

**UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
NICOLAE TESTEMIȚANU
DIN REPUBLICA MOLDOVA**

**RAPORT DE AUTOEVALUARE
PRIVIND ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ
ȘI INOVAȚIONALĂ
A USMF *NICOLAE TESTEMIȚANU*
(pentru anii 2011-2015)**

**Rector,
Prof. univ., academician al AȘM**

Ion Ababii

**Prorector pentru activitatea științifică,
Dr. hab. șt. med., prof. univ.**

Gheorghe Rojnoveanu

CHIȘINĂU – 2016

CUPRINS

I. RAPORT DE AUTOEVALUARE	4
1. Date generale	7
2. Capacitatea instituțională și resursele	13
2.1. <i>Cadrul tematic și instituțional de cercetare</i>	13
Proiecte instituționale fundamentale	13
Proiecte din cadrul programului de stat	70
Proiectele de inovare și transfer tehnologic	78
Proiectele pentru procurarea utilajului	79
Proiectele independente pentru tinerii cercetători	80
Proiecte internaționale	84
Proiectele/granturi de cercetare internaționale	90
Teme de inițiativă realizate la catedre	99
2.2. <i>Personalul uman</i>	107
Componența nominală a personalului de conducere	107
Lista personalului din sfera științei și inovării	113
Lista personalului științifico-didactic	127
2.3. <i>Mijloacele financiare disponibile</i>	205
2.4. <i>Potențialul logistic și infrastructura de cercetare</i>	204
3. Rezultatele cercetării, calitatea, eficiența, relevanța, impactul	206
4. Antrenare în activități conexe cercetării	299
5. Cooperări naționale și internaționale	299
5.1. <i>Cooperare în cadrul național</i>	299
5.2. <i>Cooperare internațională</i>	299
II. FIȘA STATISTICĂ A ORGANIZAȚIEI DIN SFERA ȘTIINȚEI ȘI INOVĂRII	301
1. Informații generale	301
2. Resurse umane	302
3. Resurse financiare	305
4. Potențial logistic	307
5. Rezultate ale activității directe de cercetare și inovare	308
6. Antrenare în activități conexe cercetării	311
7. Cooperări naționale și internaționale	312
IV FIȘA DE EVALUARE	314

I. RAPORT DE AUTOEVALUARE

PROFILURILE ACREDITATE includ:

I. Profilul Medico-biologic

Laboratoare științifice:

Morfologie
Fiziopatologie
Biochimie
Genetică
Alergologie și imunologie clinică
Inginerie tisulară și culturi celulare

Catedre:

Morfopatologie
Histologie, citologie și embriologie
Fiziologia omului și biofizică
Fiziopatologie
Biochimie
Anatomia omului
Anatomia topografică și chirurgie operatorie
Biologie moleculară și genetică umană
Medicină legală

II. Profilul Sănătate publică și management

Laboratoare științifice:

Infecții intraspitalicești

Catedre:

Epidemiologie
Filosofie și bioetică
Igiena generală
Igiena
Medicină militară și extremală
Medicină socială și management sanitar "Nicolae Testemițanu"
Microbiologie virusologie și imunologie
Școala de management în sănătate publică

III. Profilul Medicina internă

Laboratoare Științifice:

Neurobiologie și genetică medical
Narcologie
Gerontologie
Endocrinologie

Catedre:

Departamentul Medicină internă:
Disciplina (catedra) Pneumologie
Disciplina (catedra) Gastroenterologie
Disciplina (catedra) Boli ocupaționale
Disciplina (catedra) Sinteze clinice
Disciplina (catedra) Cardiologie
Disciplina (catedra) Reumatologie

Medicină internă nr.3
Medicină internă-semiologie
Medicina de familie
Endocrinologie
Neurologie (FECMF)
Neurologie
Dermatovenerotologie
Ftiziopulmonologie
Farmacologie și farmacologie clinică
Diagnostic de laborator clinic
Boli infecțioase, tropicale și parazitologie medicală
Boli infecțioase (FECMF)
Hematologie, oncologie și terapie de campanie
Psihiatrie, narcologie și psihologie medicală
Medicină alternativă și complementară
Radiologie și imagistică

IV. Profilul Chirurgie

Laboratoare științifice:

Chirurgie hepatopancreatobiliară
Hepatochirurgie
Chirurgie reconstructivă
Patologia ORL

Catedre:

Chirurgie nr. 1 "N Anestiadi"
Catedra Chirurgie nr. 2
Chirurgie generală-semiologie
Chirurgie (FECMF)
Otorinolaringologie
Ortopedie și traumatologie
Urologie și nefrologie chirurgicală
Oftalmologie /Curs Oftalmologie
Anestziologie și reanimatologie nr.1 "V. Ghereg"
Anestziologie și Reanimatologie 2 (FECMF)
Neurochirurgie
Urgentă medicală

V. Profilul Sănătatea mamei și copilului

Laboratoare Științifice:

Infecții chirurgicale la copii

Catedre:

Pediatrie nr. 1
Pediatrie nr. 2
Pediatrie (FECMF)
Pediatrie și Neonatologie
Curs Pediatrie-semiologie și puericultură
Obstetrică și ginecologie
Obstetrică și ginecologie (FECMF, R și SC)
Chirurgie, ortopedie și anestziologie pediatrică
Curs Neuropediatrie

VI. Profilul Farmacie

Laboratoare Stiintifice:

Centrul Plante medicinale

Centru Medicamentului

Catedre:

Chimia farmaceutică. și toxicologică

Tehnologia medicamentelor

Farmacognozie și botanică farmaceutică

Farmacie socială “V. Procopișin”

Farmacologie și farmacie clinică

VII. Profilul Stomatologie

Laboratoare Stiintifice:

Chirurgie OMF

Catedre:

Stomatologie terapeutică

Stomatologie ortopedică, chirur. OMF și implantologie orală

Chirurgie orală și maxilo-facială “Arsenie Guțan”

Stomatologie terap. (FECMF)

Chirurgie OMF pediatrică, pedodonție și ortodonție

Propedeutică stomatologică și implant dentară “P. Godoroja”

Curs Chirurgie

1. Date generale

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova este o unitate structurală a sistemului de învățământ universitar și postuniversitar din Republica Moldova, **subordonată Ministerului Sănătății, metodic – Ministerului Educației**, în care preponderente sunt componentele instructivă, educațională și de cercetare științifică. Totodată, Universitatea este pivotul asistenței medicale în Republica Moldova, sub aspect metodologic și practic.

Universitatea este succesoarea Institutului de Stat de Medicină din Chișinău, **fondat în luna octombrie 1945** în baza Institutului de Medicină nr.1 din Leningrad (astăzi Sankt-Petersburg), care în perioada celui de-al II-lea război mondial a fost evacuat la Kislovodsk și ulterior transferat la Chișinău.

Baza legislativă a fondării USMF:

• Hotărârea nr.628 a Sovietului Comisarilor Norodnici al RSSM și Comitetului Central al Partidului Comunist din Moldova, din 2 iulie 1945, despre **organizarea Institutului de Stat de Medicină din Chișinău**.

• Ordinul nr. 427 / 699 al Comitetului Unional în Problemele Școlii Superioare de pe lângă Sovietul Comisarilor Norodnici al URSS și al Comisariatului Norodnic al Ocrotirii Sănătății al URSS din 31 august 1945, despre **transferarea Institutului de Medicină de la Kislovodsk la Chișinău și redenumirea în Institutul de Stat de Medicină din Chișinău**.

În anul 1990, pentru merite incontestabile în dezvoltarea științei și culturii medicale din republică, Institutului de Stat de Medicină din Chișinău **i s-a conferit numele** ilustrului savant, organizator al ocrotirii sănătății, profesorului universitar **Nicolae Testemițanu**.

La 25 iulie 1991 prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.363 Institutul de Stat de Medicină „Nicolae Testemițanu” **este reorganizat în Universitatea de Stat de Medicină „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova**.

Din 18 decembrie 1996 prin Hotărârea de Guvern cu nr.705 Universității i se atribuie denumirea de **Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova**.

În 2001 și 2007 **a fost acreditată la nivel național**. În anul 2005 prin Decretul Președintelui Republicii Moldova nr.238-IV din 6 octombrie Universității i s-a conferit **Ordinul „Gloria Muncii”** (Brevet nr.1442, însemnul nr.0804).

În **ianuarie 2007 USMF a fost înregistrată** de către Camera Înregistrării de Stat a Ministerului Dezvoltării Informaționale al Republicii Moldova **ca Instituție publică cu termen de activitate nelimitat** (seria MD nr.0062720).

În anul 2001 Facultatea Stomatologie a fost evaluată pozitiv de către **Comisia Europeană de Evaluare Academică a Asociației DentEd**;

În luna decembrie 2005 o comisie a **Conferinței Internaționale a Decanilor Facultății de Medicină de Expresie Franceză** a evaluat cu apreciere pozitivă Facultatea de Medicină Generală.

În luna martie 2007, Universității i s-a decernat distincția internațională **„Calitate Europeană”**.

Din iulie 2009 în Universitate **este implementat Sistemul de Management al Calității în conformitate cu Standardul internațional ISO 9001:2008**.

În anul 2011 Universitatea a primit acreditarea pentru activitatea științifică în șapte profiluri pentru perioada 2007-2011.

În activitatea sa Universitatea se bazează pe:

• **Constituția Republicii Moldova;**

• **Legea Învățământului nr. 547 din 21.07.1995** cu modificările și completările din 05.05.2005, prin care a fost evidențiat și specificul procesului de învățământ medical și farmaceutic;

• **Legea privind aprobarea Nomenclatorului** specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior (aprobat prin hotărârea Guvernului nr. 199 din 13.03.13) cu specializările pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ universitar și postuniversitar la profilurile medical și farmaceutic;

• **Nomenclatorul specializărilor** pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior din Republica Moldova, aprobat de Ministerul Economiei la 20.04.2001;

• **Legea privind aprobarea Nomenclatorului** domeniilor de formare profesională și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior, ciclul I, nr. 142 – XVI din 07.07.2005;

• **Concepția Organizației Mondiale a Sănătății;**

• **Declarația de la Bologna** (1999), alte acte normative, inclusiv tratate și pacte internaționale la care Republica Moldova este parte.

• **Codul Educației** al Republicii Moldova nr. 152 din 17.07.2014

• **Carta Universității** (ultima variantă 2015, <http://usmf.md/wp-content/uploads/2014/06/Carta-USMF-24.10.2015-redactia-finala.pdf>)

• **Strategia de dezvoltare a Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova în perioada 2011 – 2020** (<http://usmf.md/wp-content/uploads/2013/06/STRATEGIA-ROM-FINAL.pdf>)

Pe parcursul celor 70 de ani de activitate, în scopul creării unui cadru juridic benefic pentru formarea specialiștilor medici și farmaciști de înaltă calificare, conducerea țării a elaborat un șir de acte normative, printre care, cele mai importante:

• Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.502 din 15.07.1994 „**Cu privire la perfecționarea și restructurarea învățământului postuniversitar medical**”.

• Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.156 din 06.03.1995 „**Privind organizarea sistemului de calificare în Universitatea de Stat de Medicină „ Nicolae Testemițanu**”.

• Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 18 din 18.01.1997 „**Despre optimizarea pregătirii cadrelor de medici și farmaciști**”.

• Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.177 din 28.02.2001 „**Privind crearea în cadrul Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” a Clinicii Universitare de Asistență Medicală Primară**”.

• Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 936 din 12.07.2002 „**Cu privire la unele măsuri de reglementare a pregătirii medicilor și farmaciștilor în Republica Moldova**”.

• Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.1396 din 24.11.2003 „**Cu privire la instruirea medicilor și farmaciștilor rezidenți și plasarea în câmpul muncii a tinerilor specialiști**”.

• Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.42 din 12.01.2006 „**Cu privire la Clinica Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu**”.

• Hotărârea Guvernului nr. 1007 din 10.12.2014 ”**Cu privire la organizarea studiilor superioare de doctorat, ciclul III**”

• Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 920 din 07.11.2014 cu privire la aprobarea Strategiei de cercetare-dezvoltare a Republicii Moldova până în 2020

Întreaga activitate a Universității este axată pe prioritățile și direcțiile de dezvoltare, reflectate în **Politica Națională de Sănătate a Republicii Moldova pentru anii 2007-2021 și Strategia de Dezvoltare a sistemului de sănătate în perioada 2008-2017.**

Institutul și-a început activitatea cu o **singură facultate – cea de Medicină**, formată din 32 de catedre cu un efectiv didactic constituit din 20 de doctori habilitați, 23 doctori în știință și cca 1000 de studenți.

În decursul anilor, drept urmare a necesităților crescânde ale practicii ocrotirii sănătății în cadre specializate de medici și farmaciști, au fost înființate alte facultăți: **Pediatrie** (1954);

Stomatologie (1959); Perfecționare a medicilor (1962); Medicină preventivă (1963); Farmacie (1964).

Experiența pregătirii postuniversitare a medicilor și farmaciștilor din țările economic avansate au stimulat tendința firească de aliniere a sistemului de instruire la standarde internaționale de calitate. În consecință, din anul 1991 în Universitate s-a început **pregătirea postuniversitară prin Rezidențiat** – o formă net superioară de formare a specialiștilor medici și farmaciști, care din 1995, conform Legii Învățământului Republicii Moldova (art.28, al.2) – **este obligatorie**. În 2000 a fost înființată facultatea **de Rezidențiat și Secundariat clinic**.

Luând în considerație practica acumulată în alte țări, exigențele crescânde față de unele specializări și necesitatea alinierii la standardele europene din **2001 termenul de studii în Rezidențiat s-a prelungit până la 4 ani – pentru specializările de profil chirurgical și până la 5 ani – pentru neurochirurgie**.

Cerințele noi în numărul de cadre, reducerea admiterii la Universitate au impus, în 1999, **comasarea facultăților Pediatrie și Medicina preventivă în cadrul facultății Medicină generală**.

În legătură cu reformarea sistemului de sănătate și orientarea lui preponderent spre asistență medicală primară, în Universitate a fost constituită catedra de Practică generală și asistență medicală primară (1998), care din ianuarie 2002, în baza acreditării specialităților medicale și unificării nomenclatorului subdiviziunilor universitare, a fost reprofilată în catedra **Medicină de familie**.

În scopul eficientizării procesului de formare științifico-practică a cadrelor de medici de familie în anul 2003 în cadrul Parteneriatului Alianței Americane Internaționale a Sănătății (AIHA) între școala de Medicină Virginia de Est –Norfolk / Portsmouth, SUA și Universitate au fost create și funcționează cu succes **Clinica Universitară de Asistență Medicală Primară cu Centrul de instruire / testare a deprinderilor practice (CITDP)**– centre model în Sud-estul Europei.

Astăzi Clinica este o instituție medico-sanitară publică republicană cu autonomie financiară. Ea acordă asistență medicală primară unui număr de pacienți din municipiu, precum și studenților și rezidenților USMF în baza contractului cu Compania Națională de Asigurări în Medicină.

Menirea Centrului de instruire / testare a deprinderilor practice constă în implementare metodologiei contemporane de instruire și testare a deprinderilor practice în cadrul programului universitar și postuniversitar de formare continuă a cadrelor medicale prin organizarea lucrului **echipei de pacienți standardizați și utilizarea echipamentului și tehnologiilor moderne**.

Etapa următoare în evoluția educației medicale la nivel național a continuat cu crearea **Centrului Universitar de Simulare în Instruirea Medicală (CUSIM)** în februarie 2013, care prin încorporarea CITDP și dezvoltarea ulterioară a metodei pacientului standardizat își pune ca scop să completeze lista domeniilor de instruire medicale, acoperind marea lor majoritate. Luând în considerație recomandările specialiștilor din străinătate (Germania, SUA, Israel, Lituania, Belgia, Franța etc.), care au participat la expertiza Strategiei de Dezvoltare a Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” în perioada 2011-2020, conducerea Universității a dat start desfășurării proiectului de promovare a Standardului de Aur în instruirea medicală superioară pentru creșterea calității și eficienței în sistemul de sănătate din Republica Moldova, prin instituirea Centrului Universitar de Simulare în Instruirea Medicală.

Instruirea calitativă a specialiștilor în domeniul Stomatologiei și Farmaciei se efectuează în cadrul **Clinicii Stomatologie Universitare și a Centrului Farmaceutic Universitar (1982)**. În anul 2012 a fost dată în exploatare Clinica stomatologică nr. 2, dotată cu săli special amenajate pentru instruire preclinică și săli curative, conform cerințelor UE.

În anul 2002 Universității, prin Hotărârea Guvernului nr.1071 din 15 august, i-a fost repartizat un teren pe teritoriul comunei Bardar pentru organizarea **Centrului de cultivare a plantelor medicinale**. Acest Centru servește în calitate de bază pentru practica de producere a Facultății de Farmacie și efectuarea cercetărilor științifice în domeniul plantelor medicinale autohtone.

Necesitatea în cadre specializate în domeniul sănătății publice a favorizat inaugurarea specialității „**Sănătate publică**” în cadrul Facultății Medicină generală (2003).

Odată cu implementarea asigurărilor obligatorii de asistență medicală în republică, deosebit de actuală a devenit problema instruirii postuniversitare în domeniul managementului în sănătatea publică.

Acest fapt a condiționat deschiderea în 2003 a **Școlii de Management în Sănătate publică**, care are drept obiectiv prioritar promovarea valorilor naționale și europene de sănătate publică și management, formarea specialiștilor în domeniul managementului serviciilor de sănătate, care să facă față înaltelor exigențe față de funcționarea sistemului modern de ocrotire a sănătății.

În 2010, a fost fondată **Facultatea de Medicină nr. 2** pentru organizarea instruirii în grupele anglofone și documentarea cetățenilor de peste hotare. Primul decan al facultății respective a fost prof. univ. Mihail Gavriliuc și vicedecanii dr. Ludmila Perciuleac și dr. Dumitru Casian. Începând cu anul 2013, Facultatea de Medicină nr. 2 este condusă de dr. Mircea Bețiu și vicedecanii dr. Stela Cojocaru, dr. Angela Babuci și dr. Igor Cemortan. Obiectivele primordiale ale Facultății sunt formarea cadrelor medicale în conformitate cu standardele europene și fortificarea procesului de internaționalizare în Universitate. Actualmente, Universitatea este încadrată într-un proces amplu de modernizare și internaționalizare, menit să asigure acreditarea instituțională în conformitate cu standardele Federației Mondiale pentru Educație Medicală (WFME).

Din anul 2011, USMF devine membru Asociației Școlilor Medicale din Europa. Această asociație crează un forum pentru facultățile medicale europene pentru a-și împărtăși experiența în domeniul educației, cercetării și managementului. ASME stimulează cooperarea între școlile medicale în Europa, inițiază și susține relații cu alte organizații profesionale, guvernamentale și non-guvernamentale în domeniul educației, cercetării și îngrijirii sănătății.

În luna iunie aceluiași an, a fost instituit **Centrul de Medicină Chineză Tradițională**.

În anul 2012 Universitatea a devenit membru Asociației Internaționale a Universităților, iar din 2013 este membru Asociației pentru Educație Medicală din Europa (AMEE).

Pentru susținerea activităților de informare, educație, cercetare și instruire medicală a corpului didactic și a tineretului studios în anul 2002 a fost deschis **Centrul universitar de informare „Infomedica”**. În 2005 au fost create încă 3 centre de resurse informaționale în blocurile de studii și căminele studentești.

În aprilie 2003 s-au pus bazele educației la distanță în medicină. **Prima teleconferință a avut loc între USMF și Eastern Virginia Medical School (Norfolk, SUA)**.

În scopul asigurării informaționale a procesului de formare profesională continuă și creării condițiilor adecvate pentru autoinstruirea tineretului studios, cadrului profesoral-didactic, colaboratorilor științifici, medicilor și farmaciștilor practicieni conform standardelor contemporane, majorării gradului de și farmaceutice prestate populației, începând cu 1 aprilie 2005, au fost **comasate Biblioteca Științifică Republicană Medicală cu Biblioteca Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”**.

Din 2013 a fost inaugurat Complexul Universitar Sportiv pentru cultivarea spiritului competitiv și a modului activ de viață printre studenții mediciniști.

Echipele manageriale a Universității este formată din:

- Ababii Ion, Rector, academician, prof. univ., dr. hab. șt. med., 11.02.1944, ani în funcție 1996-prezent, delegații oficiale în Germania (noiembrie 2014, iulie 2015), Ucraina (mai 2015)
- Rojnoveanu Gheorghe, prorector pentru activitatea științifică, prof. univ., dr. hab. șt. med., 26.09.1960, ani în funcție 2013 – prezent, delegații oficiale în SUA (aprilie 2015), România (aprilie 2015).
- Olga Cernetchi, Prorector pentru asigurarea calității și integrării în învățământ, prof. univ., dr. hab. șt. med., 13.07.1962, ani în funcție 2004 - prezent
- Lozan Oleg, Prorector pentru implementarea tehnologiilor informaționale și dezvoltare strategică, prof. univ., dr. hab. șt. med., 10.04.1970, ani în funcție 2013 – prezent, delegații oficiale în Slovenia (mai 2015), Kyrgyzstan (iulie 2015), Bulgaria (noiembrie 2015).
- Gavriluc Mihail, Prorector pentru relații internaționale, prof. univ., dr. hab. șt. med., 01.05.1962, ani în funcție 2013 – prezent, delegații oficiale în Turcia (octombrie 2014), Polonia (octombrie 2014), Rusia (decembrie 2014), România (mai 2015), Germania (mai 2015, decembrie, 2015), Israel (septembrie 2015), Portugalia (septembrie 2015), Chile (noiembrie 2015).
- Ceban Emil, Prorector pentru activitate clinică, prof. univ., dr. hab. șt. med., 06.09.1966, ani în funcție - din decembrie 2015, delegații oficiale în Ucraina (octombrie 2014), Estonia (octombrie 2014), Spania (mai 2015), Norvegia (iunie 2015), România (noiembrie 2015).
- Abraș Marcel, prorector pentru educație și probleme sociale, conf. univ., dr. șt. med., 08.08.1979, ani în funcție - din decembrie 2015
- Nisteanu Didina, secretar științific, conferențiar universitar, 18.11.1946, ani în funcție 1997-prezent.
- Plăcintă Gheorghe, decan, conferențiar universitar, 01.12.1963, ani în funcție: 2004-prezent, delegații oficiale în Elveția (iunie 2015), România (octombrie 2015).
- Bețiu Mircea, decan, Facultatea de Medicină, 11.01.1968, ani în funcție 2013 – prezent, delegații oficiale în România (noiembrie 2014, mai 2015, octombrie 2015), Israel (mai 2015), Italia (aprilie 2015), Kazahstan (decembrie 2015).
- Lupan Ion, decan, Facultatea de Stomatologie, ani în funcție 2009 – prezent, delegații oficiale în India (septembrie 2014), România (octombrie 2014, noiembrie 2015).
- Ciobanu Nicolae, decan, Facultatea de Farmacie, 08.08.1958, ani în funcție 2006 – prezent, delegații oficiale în Polonia (octombrie 2014), România (septembrie 2014).
- Bendelic Eugen, decan FECMF, 22.08.1962, decan, Facultatea de Educație Continuă în Medicină și Farmacie, delegații oficiale în România (octombrie 2014, aprilie 2015), Austria (iunie 2015)
- Revenco Valeriu, decan FRSC, 16.01.1956, decan, Facultatea de Rezidențiat și Secundariat Clinic, delegații oficiale în România (octombrie 2014, septembrie 2015), Estonia (octombrie 2014), Polonia (mai 2015), Marea Britanie (septembrie 2015).

Misiunea

USMF “Nicolae Testemițanu” este o instituție de învățământ superior medical și farmaceutic din Republica Moldova, **un centru instructiv, curativ, științific și cultural.**

În baza nivelului de competență și a responsabilităților pe care le are față de societate, Universitatea își asumă Misiunea:

- a) crearea, păstrarea și diseminarea cunoașterii la cel mai înalt nivel de excelență;
- b) formarea specialiștilor de înaltă calificare competitivi pe piața națională și internațională a muncii;
- c) dezvoltarea cercetării științifice în conformitate cu standardele naționale și internaționale, inclusiv în colaborare cu instituțiile din țară și de peste hotare;

- d) asigurarea prestării serviciilor medicale și farmaceutice calificate;
- e) crearea oportunităților de formare profesională pe parcursul întregii vieți;
- f) păstrarea, dezvoltarea și promovarea valorilor naționale cultural-istorice în contextul diversității culturale.

Obiective

Obiectivele de bază ale Universității, care derivă din misiunea ei sunt:

- a) organizarea învățământului superior medical și farmaceutic modern, flexibil, în corespundere cu standardele naționale și internaționale acceptate, inclusiv cu cerințele Declarației de la Bologna;
- b) formarea specialiștilor medici și farmaciști multilateral dezvoltați, înzestrați cu principii morale decente, cunoștințe și deprinderi practice indispensabile pentru exercitarea calificată, competentă și responsabilă a obligațiilor profesionale;
- c) selectarea, orientarea și pregătirea studenților și a absolvenților pentru activitatea practică, de cercetare și didactică;
- d) instruirea cetățenilor din alte țări, în tradițiile școlii medicale naționale ajustate la cerințele de formare a specialiștilor din țările de origine;
- e) dezvoltarea calificării profesionale, pedagogice, bioetice, deontologice și științifice prin educație continuă;
- f) promovarea și dezvoltarea cercetărilor științifice, motivarea membrilor comunității universitare pentru participare la acțiunile științifice naționale și internaționale;
- g) implementarea rezultatelor cercetărilor științifice și a realizărilor mondiale avansate în domeniul medicinei și farmaciei, în scopul dezvoltării continue a calității serviciilor de sănătate;
- h) popularizarea și implementarea realizărilor în domeniul medicinei și farmaciei, propagarea cunoștințelor sanitaro-igienice în rândul populației;
- i) integrarea personalului științifico-didactic al clinicilor universitare în acordarea asistenței medicale și farmaceutice, metodice și consultative calificate în cadrul instituțiilor medico-sanitare;
- j) prestarea serviciilor medicale, farmaceutice și altor tipuri de servicii;
- k) asigurarea necesităților sociale de bază ale studenților;
- l) creșterea volumului de investiții bugetare și extrabugetare, inclusiv de peste hotare, implementarea tehnologiilor moderne în procesul de instruire și evaluare a cunoștințelor;
- m) promovarea și dezvoltarea cooperării interuniversitare cu instituții similare și centre medicale din alte țări, precum și a mobilității academice și profesionale;
- n) promovarea culturii și valorilor naționale și universale;
- o) cultivarea tradiției gândirii libere și a democrației academice în spiritul respectării drepturilor și libertăților fundamentale ale omului și a principiului supremației legii.

În contextul Procesului de la Bologna, reformele în învățământul medical au unele particularități, care se referă la un subiect major: perfecționarea și asigurarea calității, inclusiv stabilirea standardelor și acreditarea.

În conformitate cu criteriile, stabilite de Ministerul Educației și Tineretului al RM și cerințele educaționale ale comunității Europene, în Universitate **au fost perfectate Standardele educaționale la profilurile Medicină, Stomatologie și Farmacie și cele 35 specializări postuniversitare**. Prin aceasta se intenționează crearea unui mecanism eficient de monitorizare a procesului instructiv și asigurarea calității rezultatului final.

Structura Universității

Structura Universității este complexă și flexibilă, adaptată pentru efectuarea eficientă a tuturor formelor de activitate, care au ca scop final realizarea calitativă a misiunii și obiectivelor planificate.

2. Capacitatea instituțională și resursele

2.1. Cadrul tematic și instituțional de cercetare

**DIRECȚIA STRATEGICĂ:
SĂNĂTATE ȘI BIOMEDICINĂ (16.04, 18.04)**

**DIRECȚIILE ȘTIINȚIFICE PRINCIPALE:
Mecanismele morfofiziologice ale proceselor patologice, elaborarea metodelor noi de diagnostic, tratament și profilaxie;
Elaborarea, studierea, standartizarea și implementarea medicamentelor autohtone din materie primă locală.**

PROIECTE INSTITUȚIONALE FUNDAMENTALE

1. 11.817.09.03f. Optimizarea principiilor de monitoring și control a antibioticorezistenței microbiene în infecțiile septico-purulente nosocomiale, elaborarea antisepticilor noi. Conducătorul proiectului – Viorel Prisăcari, doctor habilitat, profesor universitar. 2011-2014

2011

A fost elaborată și multiplicată ancheta epidemiologică pentru studierea particularităților epidemiologice, etiologice și antibioticorezistenței microbiene în ISPN de profil chirurgical și traumatologic. Elaborat programul computerizat pentru evidenta analizei și monitorizarea antibioticorezistenței microbiene. A fost acumulată informația cantitativă (407 fișe de observație a bolnavilor) și însușită metodologia pentru efectuarea pentru studiului transversal întru determinarea particularităților epidemiologice și etiologice a ISPN de profil traumatologic, cât și 2139 antibioticograme a pacienților cu ISPN în secțiile de chirurgie aseptică (nr. 1 și 2) și septică (nr. 3) din Centrul Național Științifico-practic de Medicină Urgență (CNȘPMU). Studiate 21 substanțe noi la proprietăți antibacteriene și antifungice.

În rezultat a fost:

- determinată structura nosologică și particularitățile epidemiologice a ISPN la pacienții internați în secția de traume multiple SCR Traumatologie și Ortopedie;
- determinată structura agenților patogeni predominanți în ISPN la pacienții internați în funcție de forma nosologică și profilul spitalului;
- evaluată eficacitatea mecanismului de monitoring microbiologic existent în ISPN;
- depistate 5 substanțe noi cu activitatea antibacteriană și antifungică pronunțată.

2012

În rezultatul studiului complex, efectuat în SCR Traumatologie și ortopedie (secțiile: patologia coloanei vertebrale, patologia articulațiilor mari și endoprotezare, secția leziuni termice) și Centrul Național Științifico-practic de Medicină Urgență (CNȘPMU) secțiile de chirurgie aseptică (nr. 1 și 2), septică (nr. 3), traumatologie septică și aseptică (Nr. 1 și 2, traume asociate, ortopedie), anesteziologie și terapie intensivă, urologie, chirurgie maxilo-facială, neurologie, boli cerebrovasculare, neurochirurgie), au fost obținute următoarele rezultate:

- acumulată și efectuată analiza descriptivă a informației cantitative (2000 fișe de observație a bolnavilor din cadrul SCR Traumatologie și Ortopedie) și analizate 3948 antibioticograme a pacienților cu ISPN din cadrul CNȘPMU;
- stabilit peisajul bacterian predominant, ca agenți cauzali ai infecțiilor septico-purulente nosocomiale și circulant, cât și gradul de sensibilitate / rezistență / polirezistență, conform speciei microorganismului și tipului de antibiotic, în funcție de profilul staționarului și forma nosologică;

- determinate particularitățile epidemiologice și etiologice a infecțiilor nosocomiale septico-purulente în staționare (secții) de diferit profil;
- în cadrul planului pentru elaborarea antisepticilor noi au fost cercetate 28 substanțe noi din materie primă locală la activitate antibacteriană și antifungică și, ca rezultat, depistate 13 substanțe noi cu activitatea antibacteriană și antifungică pronunțată.
- la Agenția Medicamentului a fost înregistrat preparatul antibacterian *IZOFURAL* în formă de unguent 0,1%, predestinat pentru tratamentul patologiilor supurative externe.

2013

Au fost determinate particularitățile epidemiologice și etiologice privind infecțiile septico –purulente nosocomiale la pacienții cu profil ortopedo-traumatologic, internați în secția „Traumatisme și Ortopedie” a Spitalului Clinic de Traumatologie și Ortopedie. În total studiate 1681 pacienții și 2013 tulpini de microorganisme.

A fost studiată structura și sensibilitatea/rezistența agenților patogeni în ISPN pe modelul staționarului multiprofil - Centrului Național Științifico-Practic Medicină Urgentă și efectuată analiza descriptivă a informației. În total au fost analizate 3940 tulpini de microorganisme, decelate de la pacienții cu infecții septico-purulente.

2014

A fost acumulat materialul informativ cantitativ privitor la sensibilitatea/rezistența agenților patogeni în ISPN în spitalul multiprofil - Centrului Național Științifico-Practic Medicină Urgentă.

A fost efectuată prelucrarea statistică și analiza epidemiologică a informației privitor la particularitățile nosologice, etiologice, antibioticorezistența agenților cauzali a infecțiilor septico-purulente nosocomiale în spitalul multiprofil - Centrului Național Științifico-Practic Medicină Urgentă (secțiile neurologie și boli cardiovasculare, urologie, anesteziologie, terapie intensivă și reanimare, neurochirurgie, chirurgie maxilo-facială, chirurgie aseptică și septică). În total au fost studiate 3026 tulpini de microorganisme și fungi, depistate de la 2121 pacienți, care aparțin la 33 de specii. Au fost determinate aspectele epidemiologice și factorii de risc privind infecțiile septico – purulente nosocomiale la pacienții, internați în secția chirurgia septică, secțiile microchirurgie și traume multiple a Spitalului Clinic de Traumatologie și Ortopedie. În total au fost studiate 1253 fișe de observație.

În acest plan a fost efectuată:

- Descifrarea etiologică a agenților cauzali în ISPN la pacienții internați.
- Descifrarea etiologică a agenților patogeni în funcție de forma nosologică a ISPN.
- Determinarea antibioticorezistenței agenților cauzali a ISPN în funcție de profilul staționarului.
- Efectuată evaluarea eficacității mecanismului de monitoring microbiologic implementat la nivelul instituției medicale.
- Optimizat sistemul de achiziționare a antibioticelor pe baza implementării monitoringului antibioticorezistenței microbiene.
- Implementa sistemul automatizat de monitorizare și gestionare a antibioticelor în tratamentul și profilaxia infecțiilor septico-purulente nosocomiale în instituțiile medicale pilot, evaluată eficacitatea măsurilor întreprinse.
- Implementat programul computerizat WHONET în monitoringul antibioticorezistenței microbiene la nivelul instituției medicală.
- Au fost cercetate 30 substanțe noi din materie primă locală la acțiune antibacteriană și antifungică, din care au fost depistate 8 substanțe cu proprietăți antibacteriene pronunțate.

2. 14.04.028F. Studiu asupra infecțiilor nosocomiale cu acinetobacter, legionella și staphylococcus meticilin-rezistent în Republica Moldova: epidemiologie, diagnosticare, tratament, prevenire. Conducătorul proiectului – Viorel Prisăcari, doctor habilitat, profesor universitar. 2015-2018

2015

A fost determinată incidența reală prin infecții nosocomiale produse de Acinetobacter, formele nosologice și gradul de antibioticorezistență a tulpinilor de Acinetobacter în instituțiile medicale de diferit profil.

Studiată activitatea antibacteriană și antifungică a 10 compuși organici noi, din care au fost depistați 5 compuși cu proprietăți antibacteriene pronunțate. Studiată toxicitatea acută a substanței "SBS-1".

Au fost obținute 3 forme farmaceutice noi de preparate antibacteriene cu conținut de izohidrofural. Studiate proprietățile antibacteriene „in vitro” și rezorbtiv-alergice „in vivo”.

3. 11.817.09.18A. Eficientizarea mecanismelor de plată în contractarea serviciilor medicale calitative în cadrul asigurărilor obligatorii de asistență medicală. Conducătorul proiectului: Ețco C., dr. hab. în șt., med. prof. univ. 2011-2014

A fost elaborat modelul matematic a proporției de mixare, de repartizare a tarifului de contractare a staționarelor pentru anul 2014. Elaborate și aplicate pe bază științific argumentată a unicului tarif de bază național către anul 2017, fiind repartizate pe etape de implementare.

Prin cercetări științifice au fost analizați și apreciați indicatorii de bază a activității staționarelor în aspect economic și în aspect medical. În aspect economic s-au analizat indicatorii de îndeplinire (realizare) a bugetelor contractate de către spitale. În aspect medical s-au analizat datele numărului de cazuri tratate, funcția patului, spectrul de servicii de investigații și tratament acordate pacienților, rata cazurilor operate din numărul total de pacienți spitalizați în secțiile de chirurgie.

În baza analizei rezultatelor implementării mecanismelor de plată noi elaborate și argumentate științific s-au apreciat indicatorii activității de bază a instituțiilor medico-sanitare publice primare în scopul aprecierii influenței noilor mecanisme de plată pentru performanță asupra numărului de servicii medicale primare prestate populației și asupra efectivității acestora, asupra nivelului de sănătate a persoanelor tratate, cât și nivelului de sănătate a populației.

În baza studiului științific efectuat pe parcursul perioadei de cercetare au fost elaborate noi propuneri de contractare a serviciilor medicale prestate populației, (de) metode de plată pentru aceste servicii, care au fost înaintate MS al RM și CNAM pentru includerea lor în noul proiect a Normelor metodologice de aplicare a Programului Unic în cadrul AOAM.

4. 15.817.04.43A Promovarea și implementarea practică a Bioeticii medicale în Republica Moldova. Conducătorul proiectului: Vitalie Ojovan, dr. hab. în filos., conf. univ. 2015-2018

2015

S-a desfășurat studiul sociologic la instituțiile medico-sanitare din cele 3 zone geografice ale Republicii. În rezultat au fost acumulate date, informații, probleme, dificultăți relevante domeniului bioeticii medicale din Republica Moldova, care vor fi folosite la etape ulterioare ale proiectului în scopul elaborării metodologiei implementării și promovării principiilor bioetice.

S-au pregătit pentru publicare materialele necesare editării și publicării suportului de curs pentru studenți și personalul medical „Comunicare și comportament în medicină cu elemente de bioetică”.

S-a creat portalul web www.bioetica.md, cu conținutul materialelor științifice în domeniul bioeticii prezentate în cadrul publicațiilor locale și internaționale ale echipei de cercetători.

5. 15.817.04.34A. Calitatea vieții populației vârstnice cu polipatologii din Republica Moldova. Conducătorul proiectului: Negară Anatolie. 2015-2018.

Rezultatele obținute prin studiul au evidențiat particularitățile patologiei cronice la vârstnici, complicațiile acestora în evaluare și tratament care pot apărea în cazul coexistenței dereglărilor cognitive și afective, contribuind la argumentarea noilor cercetări științifice în domeniul gerontologiei și gerontopsihiatriei în colaborare cu specialiștii din țară precum și prin cooperare internațională folosind metode moderne de investigații și tratament.

6. 11.817.09.09F. Cauzele consumului de alcool la etapele pre-nozologice și elaborarea programelor de profilaxie a alcoolismului. Conducătorul proiectului: profesor universitar, dr. hab. în medicină, cercetător științific principal Mircea Revenco. 2011-2014

2011

S-au studiat cercetările de acest gen la nivel de interviuare publică anonimă efectuate în România, Rusia, Ucrainași etc., în baza cărora a fost finisată elaborarea chestionarului-test vizând adolescenții și tineretul studios din Republica Moldova (licee, școli profesionale tehnice, instituții superioare de învățământ etc.).

S-a editat chestionarul-test pe bază de chestionar anonim, care a fost întocmit în strictă conformitate cu cerințele internaționale de interviuare anonimată (Guideline for Good Clinical Practice). El reprezintă un sistem de întrebări elaborate în așa mod, încât să se obțină date cât mai exacte cu privire la persoană sau grupul social căruia aparține. Aceasta va permite obținerea rezultatelor privind consumul de alcool la etapa pre-nozologică cu determinarea factorilor de risc ai alcooldependenței.

În baza materialului selectat, datelor publicațiilor științifice internaționale și experienței proprii acumulate au fost elaborate 14 lucrări științifice.

S-au elaborat cursuri destinate medicilor psihiatri-narcologi, privind consumul de alcool de către copii șiadolescenți, manifestarea etapei pre-nozologice a alcoolismului, care au fost incluse în procesul didactic al Catedrei Psihiatrie, Narcologie și Psihologie medicală a USMF „Nicolae Testemițanu”, fiind destinate medicilor rezidenți psihiatri, psihiatri-narcologi, psihoterapeuți, medicilor și psihologilor din instituțiile de învățământ, pedagogilor.

2012

A fost editat chestionarul-test în bază căruia au fost realizate interviuările contingentului inclus în studiu; Au fost interviuati 1500 adolescenți din municipiul Chișinău și 800 din municipiul Cahul (elevi ai liceelor și studenți ai colegiilor tehnico-profesionale); Datele colectate în rezultatul interviuărilor au fost prelucrate în scopul evidențierii, cauzelor consumului de alcool la tinerii și adolescenții din mun. Chișinău și Cahul; Analiza preliminară a anchetelor-test completate de adolescenții interviuati a evidențiat unii dintre factorii de risc în sensul declanșării consumului abuziv de alcool la contingentul investigat; S-a studiat preliminar ponderea factorilor de risc cu impact asupra consumului de alcool la tinerii și adolescenții din mun. Chișinău și Cahul prin prelucrarea statistică a rezultatelor interviuării; În funcție de rezultatele obținute prin interviuarea contingentului menționat au fost studiate cauzele răspândirii consumului de alcool și ale alcooldependenței la tinerii și adolescenții din mun. Chișinău și Cahul; Au fost studiate rezultatele cercetărilor similare la nivel de interviuare publică anonimă efectuate în România, Rusia, Ucraina etc., în scopul reevaluării metodologiei cercetării și comparării datelor obținute; Unele dintre rezultatele obținute au fost incluse în cursurile destinate medicilor, secundarilor clinici și rezidenților psihiatri-narcologi, privind consumul de alcool de către copii șiadolescenți; particularitățile clinice ale etapei pre-nozologice a alcooldependenței în scopul diversificării și completării procesul didactic al Catedrei Psihiatrie, Narcologie și Psihologie medicală a USMF „Nicolae Testemițanu”; În baza materialului selectat, datelor publicațiilor științifice internaționale și experienței proprii acumulate au fost elaborate 7 lucrări științifice.

2013

Colectate interviuărilor a 1500 adolescenți din municipiul Chișinău (elevi ai liceelor șistudenți ai colegiilor tehnico-profesionale) și prelucrarea permite evidențierea cauzelor inițierii consumului de alcool.

Analiza preliminară a anchetelor-test completate de adolescențiinterviewați a evidențiat unii factorii de risc în declanșarea consumului abuziv de alcool la contingentul investigat.

Preliminar s-a studiat ponderea factorilor de risc cu impact asupra consumului de alcool la tinerii șiadolescenții din mun. Chișinău prin prelucrarea statistică a rezultatelor interviuării.

În funcție de rezultatele obținute au fost studiate cauzele răspândirii consumului de alcool și ale alcooldependenței la tinerii șiadolescenții din mun. Chișinău.

Au fost de asemenea interviewați 750 adolescenți din municipiul Cahul (elevi ai liceelor). Datele au fost prelucrate cu scop de evidențierea cauzelor inițierii consumului de alcool.

Analiza preliminară a anchetelor-test completate de adolescențiinterviewați a evidențiat mai mulți factorii de risc în sensul declanșării consumului abuziv de alcool la contingentul investigat.

Prin prelucrarea statistică a rezultatelor interviuării s-a studiat preliminar ponderea factorilor de risc cu impact asupra începutului consumului de alcool la tinerii șiadolescenții din mun. Cahul.

Sa efectuat interviuarea a 932 adolescenți (elevi ai liceeni) din municipiul Bălți. Aceste date deasemeni se prelucrează statistic în scopul evidențierii cauzelor consumului de alcool.

Preliminar s-a studiat ponderea factorilor de risc cu impact asupra consumului de alcool la tinerii șiadolescenții din mun. Bălți prin prelucrarea statistică a rezultatelor interviuării.

Sa efectuat analiza statistica preliminară a rezultatelor interviuării anonime privind factorii cu impact în sensul inițierii precoce a consumului de alcool la adolescenții din mun. Chișinău, Bălțiși Cahul.

Au fost studiate rezultatele cercetărilor similare la nivel de interviuare publică anonimă efectuate în România, Rusia, Ucraina etc., în scopul reevaluării metodologiei cercetării și comparării datelor obținute.

Unele dintre rezultatele obținute privind consumul de alcool de către copii șiadolescenți au fost incluse în cursurile destinate medicilor, secundarilor clinici șiresidentilor psihiatri-narcologi, precum particularitățile clinice ale etapei pre-nozologice a alcooldependenței. În baza materialului analizat, a datelor publicații lor științifice internaționale și experienței proprii acumulate au fost elaborate 9 lucrări științifice (1 indicație metodică și 8 articole).

Au fost prezentate comunicări la conferințaștiințifică-anuală consacrată Zilele Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, altor conferințe naționale și internaționale.

2014

Pe parcursul studiului pe anul curent au continuat studiile de mai departe a materialelor culese prin anchetare și a literaturii de specialitate. A fost trasat șiinițiat lucrul asupra tezei de doctorat la tema ”Modificarea factorilor de risc ce contribuie la consumul de alcool în rândul adolescenților”. A fost efectuată analiza datelor statistice a materialelor cumulate prin anchetarea anonimă a adolescenților mun. Chișinău, Bălți, Cahul. Au fost întocmite8 articole,indicații metodice, îndrumări șibroșuri pentru părinți, pedagogi, psihologi, studenți, medicirezidenți, medicipsihiatri, psihoterapeuți. Au fostexpediateși răspândite materiale de profilaxie în Dispensarul narcologic, școli, licee. Au fost citite prelegeri despre cauzele inițierii utilizării de alcool ca factor de risc în apariția alcoolismului depistate pe baza

datelor anchetării pentru narcologiși psihiatri. Rezultatele primite în urma analizei datelor anchetării au fost prezentate la conferința științifică- anuală consacrată Zilele Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”.

7. 15.817.04.08F. Studierea consumului de substanțe psihoactive și a măsurilor de profilaxie a acestuia la tinerii din instituțiile medii și superioare de învățământ din Republica Moldova. Conducătorul proiectului: profesor universitar, dr. hab. în medicină, cercetător științific principal Mircea Revenco. 2015-2018

2015

A fost evaluat și aprobat chestionarul de lucru în baza analizei chestionarului ESPAD, scalelor ASSIST, CAGE și alte scale de evaluare a consumului de substanțe psihoactive. Au fost evaluate datele statistice privind consumul de substanțe psihoactive în lume, Europa și Republica Moldova în baza datelor Biroului ONU (UNODC) pentru Droguri și Criminalitate pe 2014, a Raportului European privind Drogurile pe anul 2014, Observatorului Național asupra Drogurilor (2015), ale Ministerului Sănătății și ale Dispensarului Republican de Narcologie ale Republicii Moldova. Chestionarul aprobat în cadrul laboratorului de narcologie a fost validat de Comisia de Etică a Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. Au fost selectate instituțiile de învățământ preconizate de a fi antrenate în studiu. După efectuarea suplínirii chestionarului cu noi întrebări, au fost tipărite 2000 anchete. Se continuă anchetarea tinerilor în municipiul Chișinău. Au fost publicate 1 monografie, 3 publicații științifice și 7 îndrumări șibroșuri pentru părinți, pedagogi, psihologi, studenți, medici rezidenți, medici psihiatri, psihoterapeuți.

8. 11.817.09.22A. Elaborarea unui concept de profilaxie primară și secundară în sindromul metabolic în baza evaluării mecanismelor etiopatogenetice tabloului clinic și acțiunii remediilor simpatolitice. Conducător științific: Prof. Valeriu Revenco. 2011 – 2014

La pacienții hipertensivi, îndeosebi în asociere cu obezitatea, este necesar de evidențiat și de modificat factorii stilului de viață care pot influența dezvoltarea SM.

Pentru aprecierea insulinorezistenței la pacienții cu SM nondiabetici sunt recomandate așa evaluări suplimentare ca TOTG, nivelul de insulin în serul sangvin și indicele IR HOMAIR.

În cuantificarea obezității din SM este necesar de apreciat IMC și CA, care sunt în relație directă cu diverse verigi ale metabolismului.

La pacienții cu DZ și obezitate, în monitorizare a indicilor profilului lipidic, un rol deosebit e necesar de acordat nivelului de trigliceride.

Aprecierea nivelului de acid uric trebuie să fie o parte component în evaluarea pacienților cu SM, grație unei relații directe între acidul uric și indici a hemodinamici, metabolismelor lipidic și glucidic.

Nebivololul și Moxonidina sunt recomandate în tratamentul HTA din SM deoarece ambele preparate posedă un efect antihipertensiv și, concomitent, nu influențează negativ asupra indicilor metabolismelor glucidic și lipidic.

Ambele preparate posedă același efect antihipertensiv, dar acționează diferit asupra FCC: Nebivololul reducând-o semnificativ, în timp ce Moxonidina nu influențeazăveridic FCC.

De luat în considerație că eficacitatea antihipertensivă a Nebivololului este influențată de durata tratamentului și testul acut nu are o valoare semnificativă, atunci când efectele antihipertensive ale Moxonidinei nu diferă semnificativ în test acut și în tratamentul de durată, deci, testul acut cu Moxonidina posedă valoare semnificativă în prognozarea tratamentului de durată.

9. 11.817.09.11A. Particularitățile patologiei cardiovasculare la vârstnici în corelație cu sindroamele mari geriatric. Conducătorul proiectului: Negară Anatolie. 2011-2014

2011

Rezultatele obținute: au contribuit la dezvoltarea studiilor în domeniul cardiologiei geriatrice în ceea ce privește aspectul epidemiologic, patogenetic, a factorilor de risc extrinseci și intrinseci; au stat la baza cercetărilor științifice și de elaborare a unor noi metode de evaluare a patologiei cardiovasculare la pacientul vârstnic cu dereglări cognitive și afective și multiple probleme geriatrice. În plan socioeconomic, elaborarea principiilor de tratament, profilaxie și de evaluare a patologiei cardiovasculare la vârstnici va contribui la reducerea costurilor pentru caz tratat, micșorarea duratei de spitalizare, reducerea gradului de dependență, a frecvenței căderilor, a imobilizării, decompensării poliorganice a pacientului vârstnic. Va fi posibilă reintegrarea socială a vârstnicului, majorarea duratei de viață, ameliorarea calității vieții.

2012

Rezultatele obținute: s-au elucidat particularitățile epidemiologice, factorilor de risc ai insuficienței cardiace sistolo-diaștolice la vârstnici, ai tratamentului cu diverse polipatologii în corelație cu sindroamele mari geriatrice (sindromului depresiv și a dereglărilor cognitive). Estimarea factorilor de risc, profilaxiei primare și secundare a 646 pacienți vârstnici cu Hipertensiune arterială sistolică izolată și Insuficiență cardiacă cronică a condus la micșorarea incidenței complicațiilor și cheltuielilor de tratament, de circa 875 000 lei. Implementarea rezultatelor științifice obținute de colaboratorii Laboratorului Științific de Gerontologie în activitatea serviciului geriatric spitalicesc și consultativ ar conduce la economisirea banilor publici în sumă de aproximativ de 8 mln 170 mii lei.

2013

Rezultatele obținute: s-au elucidat particularitățile patologiei cardiovasculare la vârstnici, complicațiile și tratamentul cu diverse preparate medicamentoase (diuretice, inhibitorii enzimelor de conversie, glicozide cardiace, betablocanți, nitrați vasculare) în cazul coexistenței dereglărilor cognitive și afective. În plan socioeconomic, elaborarea principiilor de tratament, profilaxie și de evaluare a patologiei cardiovasculare la vârstnici va contribui la reducerea costurilor pentru caz tratat, micșorarea duratei de spitalizare, reducerea gradului de dependență, a frecvenței căderilor, a imobilizării, decompensării poliorganice a pacientului vârstnic.

2014

Rezultatele obținute: s-au elucidat particularitățile epidemiologice și a factorilor de risc ai patologiei cardiovasculare în corelație cu polipatologia frecvent întâlnită la vârstnici (patologia cardiovasculară, osteoarticulară, neurologică, diabetică) și cu sindroamele mari geriatrice: conceptului de fragilitate, gradului de dependență, căderilor, dereglărilor cognitive de divers grad, cât și a tratamentului cu diverse preparate medicamentoase (diuretice, inhibitorii enzimei de conversie, glicozide cardiace, betablocanți, nitrați, vasculare) în cazul coexistenței dereglărilor cognitive și afective. Au fost optimizate schemele de tratament tradiționale cât și cu ozon în cadrul polipatologiilor cronice la vârstnici. În plan socioeconomic, elaborarea principiilor de tratament, profilaxie și de evaluare a patologiei cardiovasculare la vârstnici va contribui la reducerea costurilor pentru caz tratat, micșorarea duratei de spitalizare, reducerea gradului de dependență, a frecvenței căderilor, a imobilizării, decompensării poliorganice a pacientului vârstnic. Impactul financiar a rezultatelor științifice a condus la economisirea a 4 mln 160 mii lei pe țară. Va fi posibilă reintegrarea socială a vârstnicului, majorarea duratei de viață, ameliorarea calității vieții.

10. **15.817.04.34A. Calitatea vieții populației vârstnice cu polipatologii din Republica Moldova. Conducătorul proiectului: Negară Anatolie. 2015-2018**

2015

Rezultatele obținute prin studiul au evidențiat particularitățile patologiei cronice la vârstnici, complicațiile acestora în evaluare și tratament care pot apărea în cazul coexistenței dereglărilor cognitive și afective, contribuind la argumentarea noilor cercetări științifice în

domeniul gerontologiei și gerontopsihiatriei în colaborare cu specialiștii din țară precum și prin cooperare internațională folosind metode moderne de investigații și tratament.

11. 11.817.09.09F,,Cauzele consumului de alcool la etapele pre-nozologice și elaborarea programelor de profilaxie a alcoolismului”. Conducătorul proiectului: Profesor Universitar, dr. hab. în medicină, cercetător științific principal Mircea Revenco. 2011-2014

2011

S-au studiat cercetările de acest gen la nivel de interviuare publică anonimă efectuate în România, Rusia, Ucrainași etc., în baza cărora a fost finisată elaborarea chestionarului-test vizând adolescenții și tineretul studios din Republica Moldova (licee, școli profesionale tehnice, instituții superioare de învățământ etc.).

S-a editat chestionarul-test pe bază de chestionar anonim, care a fost întocmit în stricta conformitate cu cerințele internaționale de interviuare anonimată (Guideline for Good Clinical Practice). El reprezintă un sistem de întrebări elaborate în așa mod, încât să se obțină date cât mai exacte cu privire la persoană sau grupul social căruia aparține. Aceasta va permite obținerea rezultatelor privind consumul de alcool la etapa pre-nozologică cu determinarea factorilor de risc ai alcooldependenței.

În baza materialului selectat, datelor publicațiilor științifice internaționale și experienței proprii acumulate au fost elaborate 14 lucrări științifice.

S-au elaborat cursuri destinate medicilor psihiatri-narcologi, privind consumul de alcool de către copii șiadolescenți, manifestarea etapei pre-nozologice a alcoolismului, care au fost incluse în procesul didactic al Catedrei Psihiatrie, Narcologie și Psihologie medicală a USMF „Nicolae Testemițanu”, fiind destinate medicilor rezidenți psihiatri, psihiatri-narcologi, psihoterapeuți, medicilor și psihologilor din instituțiile de învățământ, pedagogilor.

2012

A fost editat chestionarul-test în bază căruia au fost realizate interviuările contingentului inclus în studiu; Au fost interviuați 1500 adolescenți din municipiul Chișinău și 800 din municipiul Cahul (elevi ai liceelor și studenți ai colegiilor tehnico-profesionale); Datele colectate în rezultatul interviuărilor au fost prelucrate în scopul evidențierii, cauzelor consumului de alcool la tinerii și adolescenții din mun. Chișinău și Cahul; Analiza preliminară a anchetelor-test completate de adolescenții interviuați a evidențiat unii dintre factorii de risc în sensul declanșării consumului abuziv de alcool la contingentul investigat; S-a studiat preliminar ponderea factorilor de risc cu impact asupra consumului de alcool la tinerii și adolescenții din mun. Chișinău și Cahul prin prelucrarea statistică a rezultatelor interviuării; În funcție de rezultatele obținute prin interviuarea contingentului mentionat au fost studiate cauzele răspândirii consumului de alcool și ale alcooldependenței la tinerii și adolescenții din mun. Chișinău și Cahul; Au fost studiate rezultatele cercetărilor similare la nivel de interviuare publică anonimă efectuate în România, Rusia, Ucraina etc., în scopul reevaluării metodologiei cercetării și comparării datelor obținute; Unele dintre rezultatele obținute au fost incluse în cursurile destinate medicilor, secundarilor clinici și rezidenților psihiatri-narcologi, privind consumul de alcool de către copii șiadolescenți; particularitățile clinice ale etapei pre-nozologice a alcooldependenței în scopul diversificării și completării procesul didactic al Catedrei Psihiatrie, Narcologie și Psihologie medicală a USMF „Nicolae Testemițanu”; În baza materialului selectat, datelor publicațiilor științifice internaționale și experienței proprii acumulate au fost elaborate 7 lucrări științifice.

2013

Colectate interviuărilor a 1500 adolescenți din municipiul Chișinău (elevi ai liceelor și studenți ai colegiilor tehnico-profesionale) și prelucrarea permită evidențierea cauzelor inițierii consumului de alcool.

Analiza preliminară a anchetelor-test completate de adolescenții intervievați a evidențiat unii factorii de risc în declanșarea consumului abuziv de alcool la contingentul investigat.

Preliminar s-a studiat ponderea factorilor de risc cu impact asupra consumului de alcool la tinerii și adolescenții din mun. Chișinău prin prelucrarea statistică a rezultatelor intervieării.

În funcție de rezultatele obținute au fost studiate cauzele răspândirii consumului de alcool și ale alcooldependenței la tinerii și adolescenții din mun. Chișinău.

Au fost de asemenea intervievați 750 adolescenți din municipiul Cahul (elevi ai liceelor). Datele au fost prelucrate cu scop de evidențierea cauzelor inițierii consumului de alcool.

Analiza preliminară a anchetelor-test completate de adolescenții intervievați a evidențiat mai mulți factorii de risc în sensul declanșării consumului abuziv de alcool la contingentul investigat.

Prin prelucrarea statistică a rezultatelor intervieării s-a studiat preliminar ponderea factorilor de risc cu impact asupra începutului consumului de alcool la tinerii și adolescenții din mun. Cahul.

S-a efectuat interviearea a 932 adolescenți (elevi ai liceeni) din municipiul Bălți. Aceste date deasemeni se prelucreează statistic în scopul evidențierii cauzelor consumului de alcool.

Preliminar s-a studiat ponderea factorilor de risc cu impact asupra consumului de alcool la tinerii și adolescenții din mun. Bălți prin prelucrarea statistică a rezultatelor intervieării.

S-a efectuat analiza statistica preliminară a rezultatelor intervieării anonime privind factorii cu impact în sensul inițierii precoce a consumului de alcool la adolescenții din mun. Chișinău, Bălți și Cahul.

Au fost studiate rezultatele cercetărilor similare la nivel de intervieare publică anonimă efectuate în România, Rusia, Ucraina etc., în scopul reevaluării metodologiei cercetării și comparării datelor obținute.

Unele dintre rezultatele obținute privind consumul de alcool de către copii și adolescenți au fost incluse în cursurile destinate medicilor, secundarilor clinici și rezidenților psihiatri-narcologi, precum particularitățile clinice ale etapei pre-nozologice a alcooldependenței. În baza materialului analizat, a datelor publicațiilor științifice internaționale și experienței proprii acumulate au fost elaborate 9 lucrări științifice (1 indicație metodică și 8 articole).

Au fost prezentate comunicări la conferința științifică-anuală consacrată Zilele Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, altor conferințe naționale și internaționale.

2014

Pe parcursul studiului pe anul curent au continuat studiile de mai departe a materialelor culese prin anchetare și a literaturii de specialitate. A fost trasat și inițiat lucrul asupra tezei de doctorat la tema ”Modificarea factorilor de risc ce contribuie la consumul de alcool în rândul adolescenților”. A fost efectuată analiza datelor statistice a materialelor cumulate prin anchetarea anonimă a adolescenților din mun. Chișinău, Bălți, Cahul. Au fost întocmite 8 articole, indicații metodice, îndrumări și broșuri pentru părinți, pedagogi, psihologi, studenți, medici rezidenți, medici psihiatri, psihoterapeuți. Au fost expediate și răspândite materiale de profilaxie în Dispensarul narcologic, școli, licee. Au fost citite prelegeri despre cauzele inițierii utilizării de alcool ca factor de risc în apariția alcoolismului depistate pe baza datelor anchetării pentru narcologi și psihiatri. Rezultatele primite în urma analizei datelor anchetării au fost prezentate la conferința științifică-anuală consacrată Zilele Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”.

12. **15.817.04.08F “Studierea consumului de substanțe psihoactive și a măsurilor de profilaxie a acestuia la tinerii din instituțiile medii și superioare de învățământ din Republica Moldova”. Conducătorul proiectului: Profesor Universitar, dr. hab. în medicină, cercetător științific principal Mircea Revenco. 2015-2018**

2015

A fost evaluat și aprobat chestionarul de lucru în baza analizei chestionarului ESPAD, scalelor ASSIST, CAGE și alte scale de evaluare a consumului de substanțe psihoactive. Au fost evaluate datele statistice privind consumul de substanțe psihoactive în lume, Europa și Republica Moldova în baza datelor Biroului ONU (UNODC) pentru Droguri și Criminalitate pe 2014, a Raportului European privind Drogurile pe anul 2014, Observatorului Național asupra Drogurilor (2015), ale Ministerului Sănătății și ale Dispensarului Republican de Narcologie ale Republicii Moldova. Chestionarul aprobat în cadrul laboratorului de narcologie a fost validat de Comisia de Etică a Universității de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”. Au fost selectate instituțiile de învățământ preconizate de a fi antrenate în studiu. După efectuarea suplirii chestionarului cu noi întrebări, au fost tipărite 2000 anchete. Se continuă anchetarea tinerilor în municipiul Chișinău. Au fost publicate 1 monografie, 3 publicații științifice și 7 îndrumări și broșuri pentru părinți, pedagogi, psihologi, studenți, medici rezidenți, medici psihiatri, psihoterapeuți.

13. **11.817.09.16A. “Rolul dereglărilor hormonale și metabolice în evoluția și manifestările clinico-paraclinice ale hepatitelor cronice virale B, C și opțiuni de tratament”. Conducător de proiect Prof. V-T Dumbrava. 2011-2014**

La bolnavii cu hepatite cronice virale, folosind testul original de stimulare cu eufilină și glucoză au fost diagnosticate disfuncții tiroidiene, dereglări ale funcției endocrine a pancreasului (modificări ale cineticii insulinei, C-peptidului, glucagonului, insulinorezistență), dereglări ale concentrației și cineticii ACTH, cortizolului, prolactinei în funcție de activitatea procesului hepatic. Algoritmul de diagnostic diferențial elaborat va permite optimizarea procesului de diagnostic și tratament al pacienților cu HC virale B și C, luând în considerație atât activitatea procesului hepatic, faza infecției virale, cât și dereglările statutului hormonal, imun, POL/AOS.

14. **15.817.04.38A. „Bolile cronice difuze ale ficatului – manifestări extrahepatice”. Conducător de proiect Prof. V-T Dumbrava. 2015-2018**

Pe parcursul primului an de cercetare a fost analizat un complex de metode clinico-paraclinice care reflectă concomitent starea funcțională a ficatului și a statutului hormonal hipofizar-gonadic. Interrelațiile și influența lor reciprocă sugerează implicarea mecanismelor hormonale în patogenia BCDF. Rezultatele cercetării vor completa cunoștințele despre particularitățile clinico-evolutive ale BCDF, vor contribui la elaborarea criteriilor diferențial-diagnostice ale diferitor forme de BCDF.

15. **11.817.09.15A. Studii privind elaborarea și implementarea medicamentelor destinate optimizării farmacoterapiei bazate pe dovezi. Conducătorii: Ion Ababii – dr.hab.med., profesor universitar, academician, Vladimir Valica – dr.hab.farm., profesor universitar. 2011 -2014**

Rezumatul celor mai semnificative rezultate științifice teoretice / aplicative obținute în cadrul proiectului în perioada 2011-2014

Cercetările din cadrul tematicii Proiectului s-au soldat cu obținerea unor rezultate acceptabile:

Optimizarea metodelor analitice și elaborarea documentației normative pentru unele produse farmaceutice noi cu substanțe active izolate din materia primă vegetală.

În condiții de laborator a fost obținută substanța farmaceutică “bisulfat de coptizină” în cantitatea suficientă pentru efectuarea studiului tehnologic. Substanța a fost standardizată

conform metodelor incluse în proiectul de Monografie Farmaceutică elaborat anterior. Au fost preparate în condiții de laborator câte o serie experimentală de forme farmaceutice (comprimate și capsule) cu bisulfat de coptizină, cât și cu hiperforină de dietilamoniu, în mai multe variante a compoziției substanțelor auxiliare, pentru investigarea compatibilității fizico-chimice, stabilității acestor forme și selectarea variantei optime.

Ca rezultat al studiului s-au elaborat 4 proiecte de monografii farmaceutice pentru formele farmaceutice “Bisulfat de coptizină 10 mg, comprimate”, “Bisulfat de coptizină 10 mg, capsule”, “Capsule de hiperforină, 50 mg” și “Comprimate de hiperforină, 50 mg”.

– Obținerea rezultatelor studiilor de stabilitate ale unor substanțe, obținute din plante, și a formelor farmaceutice elaborate pe baza acestora. Pentru aceste studii preliminare ale formelor farmaceutice cu hiperforină de dietilamoniu și bisulfat de coptizină, în condiții de laborator au fost preparate capsule și comprimate cu diverse compoziții ale substanțelor auxiliare. Studiul fitochimic comparativ al plantelor cu acțiune hepatoprotectoare și antimicrobiană în diferite faze de dezvoltare ale acestora.

– Evaluarea conținutului substanțelor active în unele specii oficinale, crescute pe teritoriul Republicii Moldova, și corespunderii materiei prime cerințelor Farmacopeii Europene și ale altor farmacopei în vigoare;

– Evaluarea calității produselor vegetale în dependență de termenul de colectare și condițiile climaterice.

– Elaborarea și validarea metodei de dozare a materiei prime, produselor extractive și formei farmaceutice din anghinară

– Optimizarea tehnicii de preparare a probelor pentru analiza chimico-toxicologică a barbituricilor prin metoda HPLC

– Pentru tratamentul otomicozelor s-au realizat studii de elaborare a unui produs antifungic combinat. S-au efectuat studii de compatibilitate a Econazolului nitrat și a Betamethasonei dipropionat în aceeași formă farmaceutică.

– Obținerea rezultatelor studiilor a proprietăților fizico-chimice pentru un produs nou antimicobacterian. S-a efectuat Studiul comportamentului spectral al unui derivat tiodiazolic cu acțiune antimicobacteriana și analiza RMN a unui derivat tiodiazolic cu acțiune antimicobacteriană.

– A fost formulată compoziția capsulelor operculate cu conținut de suc proaspăt stabilizat obținut din specia *Chelidonium majus* L., standardizat după conținutul de coptizină. Conform analizei regresionale multiple de planificare a experiențelor, utilizând design-ul factorial 33 s-a obținut următoarea compoziție pentru o capsulă: suc de rostopască standardizat – cantitate necesară până la conținutul de 4,2 mg de coptizină; lactoză monohidrat- 140,3 mg; celuloză microcristalină – 55,5 mg; siliciu dioxid coloidal – 8,4 mg; stearat de magneziu – 4,2 mg; amidon de cartofi – până la 420 mg.

– A fost efectuat studiul de preformulare a capsulelor operculate cu conținut de hiperforină sarea dietilamoniu pe bază de gliceride semisintetice (Suppocire) și Polietilenglicoli (PEG 400 + PEG 4000). S-a calculat coeficientul de substituție pentru excipienții cercetați folosind metoda de turnare ”Duble casting”.

– A fost efectuată evaluarea biofarmaceutică și farmacocinetică a sipronolactonei. Reieșind din datele structural moleculare ale sipronolactonei putem concluziona că, acestea se încadrează în limitele valorilor conform regulii lui C. A. Lipinski. Astfel, administrarea acestui preparat pe cale orală, nu ar crea probleme de absorbție și permeabilitate intestinală.

– Cercetările biofarmaceutice al preparatului medicamentos Neamon-hepa, capsule au dovedit o biodisponibilitate înaltă a substanțelor active, ceea ce demonstrează selectarea formei farmaceutice adecvate și procedeele farmacotehnologice corecte. Studiile preclinice și clinice au demonstrat că preparatul medicamentos Neamon-hepa, capsule poate fi utilizat în tratamentul complex al hepatitelor virale cronice și a cirozei hepatice. Preparatul posedă

acțiune polifuncțională, un spectru de acțiuni multidirecționat este destinat să asigure un efect terapeutic complex.

– A fost elaborată o nouă formă farmaceutică din Păducel – sirop, cu o biodisponibilitate foarte mare. S-a constatat că această formă posedă acțiune hipotensivă și de reducere ale FCC mai pronunțată și mai rapidă comparativ cu extractul uscat și comprimatele care au la bază aceeași materie primă.

16. 11.817.09.14A. Studiul biologic și fitochimic al plantelor medicinale cu acțiune hepatoprotectoare și antimicrobiană din colecția Bardar. Conducător: conf. univ., dr. farmacie Ciobanu Nicolae. 2011 -2014

2011

Reieșind din rezultatele experiențelor efectuate în teren asupra speciilor cercetate au fost determinate condițiile optime principale de cultivare în Centrul de cultivare a plantelor medicinale:

♦ specia *Silybum marianum* (armurariu):

✓ Semințele de armurariu înainte de semănat trebuie înmuiate în vase cu apă pentru identificarea celor seci (nematurizate) care ies la suprafața apei și ulterior înlăturate.

✓ Semănatul trebuie făcut primăvara în ultima decadă a lunii aprilie, la adâncimea de 3-5 cm, distanța dintre rânduri fiind 50-60 cm.

✓ Semințele încorporate în sol sunt receptive la umiditate solului, iar în anii cu lipsă de precipitații este necesară irigarea cu picătura a rândurilor însămânțate care contribuie la o germinare eficientă de 80-90 % .

✓ Plantulele la prima prașă se răresc în așa mod ca distanța între ele să fie de 7-10 cm .

✓ În timpul verii se efectuează combaterea buruienilor până când plantele ating înălțimea de 50-60 cm

✓ La începutul perioadei de vegetație se aplică nutrienți minerali de nitroamofos în cantitate de 100 g la m².

✓ Recoltarea calatidiilor cu semințe se începe în luna septembrie pe măsura maturizării și uscării acestora.

♦ specia *Helichrysum italicum* (siminoc italian):

✓ Se înmulțește cu succes prin butășirea lăstarilor anuali tăiați la lungimea 5-7 cm ce se face în luna octombrie –noiembrie .

✓ Adâncimea optimală de încorporare a butașilor în substrat de nisip și compost este de 4-6 cm.

✓ În perioada primăvară –vară trebuie efectuată irigarea abundentă cu adaos de nutrienți amoniacali și fosforici până în luna septembrie, cea ce contribuie la o formare masivă de rădăcini adventive.

✓ Reproducerea prin semințe a siminocului italian au fost făcute în câteva etape:

○ germinarea semințelor în cutii Petri amplasate în boxe lunile aprilie –mai.

○ transplantarea plantulelor în păhăruțe din plastic (cu amestec de compost cu sol) în luna mai.

○ transplantarea plantelor din păhăruțe în câmp deschis, luna august .

2012

✓ Au fost elaborate tehnologiile agrotehnice de cultivare a speciilor hepatoprotectoare și antimicrobiană : *Silybum marianum* (L.) Gaertn, *Centaurea cyanus* L., *Helichrysum arenarium* (L.) Moench., *Helichrysum italicum* L., *Thymus vulgaris* L. și *Thymus serpyllum* L., *Hypericum perforatum* L., *Cynara scolymus* L.. Suplimentar la această listă au fost introduse în cultură și studiate speciile: *Tanacetum vulgare* L., *Melissa officinale* L., *Achillea millefolium* L., *Monarda fistulosa* L., *Artemisia absinthium* L., *Artemisia dracuncululus* L., *Mentha arvensis* L., *Mentha suaveolens* Enrh., *Nepeta cataria* L., *Origanum hirtum* L., *Nepeta transcaucasica* Grossch .

- ✓ Au fost efectuate studii fitochimice ale biomasei diferitor părți și organe a plantelor cultivate prin metodele agrotehnice propuse : *Silybum marianum* (L.) Gaertn, *Tanacetum vulgare* L, *Melissa officinale* L, *Mentha arvensis* L., *M. suoaveolens* Enrh., *M. arvensis* L., *Monarda fistulosa* L.
 - ✓ A fost depistată o variabilitate considerabilă a conținutului diferitor fracții de flavonolignane în fructele de armurariu, cultivate în diferite localități. Aceasta variabilitate, probabil, este legată cu prezența diferitor genotipurilor ale speciei date.
 - ✓ Analiza comparativă a concentrație de citral din frunzele de *Melissa* variază de la 0,101 -0,778 ml/g în dependență de condițiile pedologice .
 - ✓ În părțile vegetale ale ale plantelor de vetrice (*Tanacetum vulgare*) au fost depistate 3-4,5 % de acizi hidroxicorici.
 - ✓ În speciile de mîntă cultivată au fost determinate de la 0,7-2,84 % de ulei (menton, izomenton și mentol). Un deosebit interes din punct de vedere chimic reprezintă specia *Monarda fistulosa* cu 1,67 % de ulei și *Origanum hirtum* cu 3,45 % de ulei cu componenții respectivi.
 - ✓ Prin cromatografie pe strat subțire s-a demonstrat prezența antracenderivaților în părțile aeriene ale speciilor analizate (*H. perforatum* L.(cultivat în CCPM), *H. elegans* Steph.(spontan), *H. tetrapterum* Fries.(spontan), *H. hirsutum* L.(spontan)).
- Totalul antracenderivaților (% în recalcul la hipericină) în părțile aeriene de *H. perforatum* L. în dependență de faza fenologică este maximal în faza începutului înfloririi – 0.28%.

2013

- ✓ A fost constatat faptul că plantele studiate au un conținut divers de principii active în diferite faze fenologice și în diverse organe vegetative.
- ✓ Au fost elaborați pentru recomandări practice termenii Au fost stabiliți indicii de germinare a semințelor de plante studiate recoltate în anii 2008-2012: *Silybum marianum* (L.) Gaertn varianta M1, varianta R1, varianta U2, *Helichrysum italicum* L., *Hypericum perforatum* varianta M1, varianta M2, *Cynara scolymus* L., *Monarda fistulosa* L. varianta F1 și varietatea F2, *Nepeta cataria* L., *Nepeta transcaucasica* Grossch. A fost stabilit pragul termic optimal de stratificare a speciei *Hypericum perforatum*.
- ✓ Au fost efectuate măsurări și observații fenologice a speciilor studiate . Pe măsura creșterii și dezvoltării au fost colectate probe de organe și părți ale plantelor și efectuate cercetări anatomice și analize fitochimice.
- ✓ Au fost obținute rezultate ce atestă corelații de conținut calitativ și cantitativ ale principiilor active cu condițiile de cultivare și întreținere ale plantelor cercetate (calitatea solului, gradul de iluminare, regimul hidric și altele).
- ✓ Au fost identificate anumite exemplare din speciile studiate cu conținut deosebit (calitativ și cantitativ) de principii active, cea ce atestă existența diferitor genotipuri (biotipuri sau ecotipuri) în cadrul populațiilor din parcelele experimentale.
- ✓ A fost efectuată extracția principiilor active din unele specii de plante pentru studiul fitochimic mai profund al acestora și testarea lor în laboratoare specializate a proprietăților hepatoprotectoare și antimicrobiene.
- ✓ Conținutul de ulei în speciile de *Mentha* de exemplu variază de la 1,29 până la 3,39%, iar în speciile de *Origanum* de la 0,61 până la 5,23% cu o varietate mare de componenți principali.
- ✓ În probele de plante studiate au fost depistate două grupe de compuși biologic activi: acizii hidroxicinamici, în special acidul rozmarinic, și glicozidele flavonice, inclusiv cele metoxilate. Rezultatele analizei cantitative au arătat, că în unele specii din genurile *Origanum*, *Salvia* și *Monarda*, conținutul acestor substanțe este suficient de mare, fapt ce predispune la studierea lor în calitate de surse potențiale ale noilor produse farmaceutice cu acțiuni hepato- și angioprotectoare, antiinflamatoare, antioxidante și altele.

- ✓ de recoltare a părților și organelor plantelor studiate.
- ✓ Au fost stabilite proprietăți cu efect antistafilococic al uleiului eteric extras din speciile de *Hypericum*.

2014

- ✓ Au fost determinați indicii de calitate și puritate a produsului vegetal *Cyani herba*, dozarea compușilor fenolici, contaminarea microbiană, stabilirea caracterelor macro și microscopice care pot fi utilizate la diagnosticarea produsului vegetal *Cyani herba*.
- ✓ Au fost efectuate lucrări de extracție a substanțelor active din speciile de *Hypericum* în vederea optimizării și validării metodelor de extracție și de obținere a produselor extractive.
- ✓ Au fost îndeplinite în mod experimental studii de testare a produselor extractive din *Hypericum perforatum*, *Monarda fistulosa*, *Origanum hirtum* la activitatea antimicrobiană.
- ✓ Au fost efectuate lucrări de extracție și dozare a flavonoidelor, substanțe active cu acțiune hepatoprotectoare din speciile *Silybum marianum*, *Helichrysum arenarium*, *Helichrysum italicum*, *Cynara scolymus*.
- ✓ A fost elaborată metoda de extracție cu ultrasunet a principiilor active din părțile vegetale *Cynara scolymus* care are un randament mult mai înalt decât metodele clasice.
- ✓ Rezultatele cercetărilor realizate sunt folosite pentru elaborarea documentației analitice de normare (proiect de monografie farmaceutică pentru produsul vegetal și forma farmaceutică din *Cynara scolymus*).

17. 15.817.04.44A. Cercetări complexe în domeniul elaborării și implementării de noi forme farmaceutice ale medicamentelor de origine vegetală și obținute prin sinteză. Conducătorii: Ion Ababii – dr.hab.șt.med., profesor universitar, academician, Vladimir Valica – dr.hab.șt.farm., profesor universitar. 2015 -2018

2015

A fost studiată compatibilitatea fizică și chimică prin metode spectrale (spectroscopie IR, UV-VIS) și cromatografice (HPLC) prin evaluarea parametrilor esențiali de calitate a Izohidrafuralului cu Metiluracil; a Izohidrafuralului cu Fluocinalonă acetamid; a Izohidrafuralului cu Benzocaină. Au fost optimizate metodele de analiză (spectrale și cromatografice) pentru substanțele Izohidrafural și Metiluracil; Izohidrafural cu Benzocaină și Fluocinalonă acetamid în amestecuri mecanice. A fost alcătuit planul și inițiate studiile de stabilitate pentru amestecurile mecanice cu Izohidrafural, Metiluracil, Benzocaină, Fluocinalonă acetamid.

A fost prelungit studiul de stabilitate ale formelor farmaceutice cu Hiperforină de dietilamoniu și a produsului farmaceutic "Bisulfat de coptizină 50 mg, capsule" în timp real.

Au fost elaborate tehnici de lucru pentru dozarea sanguinarinei și chelitrinei în frunze de maclee. Pentru populația plantelor cultivate de *Macleaya microcarpa* a fost evaluată dinamica acumulării sanguinarinei și chelitrinei în frunze de maclee pe întreaga perioadă de vegetație.

Au fost studiate proprietățile tehnologice ale produsului vegetal "Frunze de maclee". A fost elaborat procedeul de obținere și metode de standardizare a extractului fluid de maclee.

Au fost elaborate tehnici de lucru pentru dozarea timolului și carvacrolului în frunze de monardă. A fost evaluată producerea timolului și carvacrolului de către *Monarda fistulosa* L., introduse în cultură, pe întreaga perioadă de vegetație. Studiul fitochimic al speciei *Monarda fistulosa* L. a fost efectuat comparativ cu speciile oficinale producătoare de timol și carvacrol – *Thymus vulgaris* L., *Thymus serpyllum* L., *Origanum vulgare* L. subsp. *hirtum* (Link) Ietsw., cultivate în condiții asemănătoare.

Au fost puse în evidență condițiile optime de amlasare a plantelor macleea și monarda în teren pentru creșterea plantelor cu suprafață foliară maximă în perioada de înflorire (recoltare a produsului vegetal).

A fost determinată toxicitatea acută și cronică a produsului medicamentos Otolcalmin.

Au fost elaborate indicații noi la produsele medicamentoase BioR.

A fost studiat spectrul mutațiilor genetice în surditatea neurosenzorială în scopul corijării corecției farmacologice.

18. 15.817.04.35A. Studiul biologic și fitochimic al plantelor medicinale cu acțiune antioxidantă, antiinflamatoare și hepatoprotectoare. 2015 -2018. Conducător: conf. univ., dr. farmacie Ciobanu Nicolae

2015

✓ Au fost stabiliți parametri optimi ai factorilor principali ce determina creșterea și dezvoltarea speciilor de *Agrimonia eupatoria*, *Cichorium intybus*, *Cynara scolymus*, *Centaurea cyanus*; *Hypericum perforatum*, *Epilobium parviflorum*, *Rubus fruticosus* ș.a. Au fost elaborate recomandări pentru cultivare și termenii de recoltare a biomasei plantelor cercetate.

✓ Au fost efectuate analize fitochimice a diferitor specii de plante medicinale preconizate în obiectivele proiectului din care rezultă următoarele concluzii:

✓ Ecotipurile de *Mentha piperita* conțin un potențial bogat de forme productive, care pot fi introduse în cultură în diferite raioane din R.M.

✓ Conținutul flavonoidelor a fost determinat în speciile cu acțiune hepatoprotectoare *Agrimonia eupatoria*, *Cichorium intybus*, *Cynara scolimus* fiind în concentrații sporite în comparație cu alte specii.

✓ În baza analizei a 142 probe de fructe și frunze de *Rubus fruticosus* a fost depistată o gamă largă de substanțe active (acizi hidroxicorici, glicozide flavonice, substanțe tanante, compuși fenolici, flavonoide, compuși antocianici) cu proprietăți antiinflamatoare, antioxidante, reparative și hepatoprotectoare, concentrația compușilor biochimici respectivi variază în limite considerabile în organele studiate și în fenofazele biologice ale plantelor. Rezultatele obținute demonstrează ca soiurile studiate reprezintă o sursă bogată de substanțe active valoroase și pot fi recomandate pentru o cultivare largă pentru condițiile Republicii Moldova.

✓ Datele experimentale ale analizelor reliefează valoarea frunzelor de *Cynara scolymus* L. ca produs vegetal medicinal cu acțiune antioxidantă .

✓ Eficacitatea extracției a flavonoidelor din *Hyperici* flores este mai mare în probe cu durata extracției a fracțiunilor 60 min, iar polifenolilor - 30 min.

Experimentele asupra acțiunii antiinflamatorii a extractului polifenolic și poliholozidic, obținut din părți aeriene de *C. cyanus*, au demonstrat o eficacitate înaltă asupra inflamațiilor acute.

19. 11.817.09.05f. Malformațiile congenitale, afecțiunile chirurgicale și complicațiile lor la nou-născut, copil, adolescent. Probleme de atitudine diagnostică, terapeutică, tactică anesteziologică, reabilitare, pronostic. Conducătorul proiectului: Eva Gudumac, dr. hab. șt. med., profesor universitar, academician al AȘM, Om emerit. 2011-2014

2011

Sarcini: Sinteza literaturii moderne; elaborarea algoritmului de diagnostic și diagnostic diferențial în malformațiile congenitale și afecțiunile chirurgicale la copii (0-18 ani); optimizarea metodelor de diagnostic și diagnostic diferențial la pacienți cu malformații congenitale și afecțiuni chirurgicale.

Componenta nominală a grupului de creație: *Babuci Stanislav*, dr. hab. șt. med., cercet. șt. coord., *Savga Nicolai*, dr. hab. șt. med., cercet. șt. superior, *Roller Victor*, cercet. șt., *Celac Victoria*, dr. șt. med., cercet. șt., *Dzero Vera*, dr. șt. med., cercet. șt. superior, *Hincu Gheorghe*, dr. șt. med., cercet. șt. superior, *Șipitca Natalia*, cercet. șt. stagiar.

Rezultatele principale: S-au studiat factorii de risc, principale verigi patogenetice și influența lor asupra etapelor clinico-evolutive ale uropatiilor malformative. Pentru prima dată s-au evaluat particularitățile malformative ale parenchimului renal și corelațiile dintre

manifestările imagistice și macroscopice anatomo-structurale, arhitectoniale și de morfometrie a proceselor patologice din partea parenchimului. În urma studiului morfologic s-a introdus noțiunea de uronefropatii malformative și în baza modificărilor morfo-structurale ale elementelor parenchimului renal și sistemului excretor superior depistate s-a elaborat o clasificare nouă de lucru: uronefropatii malformative primare, secundare și mixte. În urma cercetării multiplanice și complexe a parametrilor clinico-paraclinici la copiii cu uropatii malformative în perioada prenatală, nou-născutului și la copiii în vârstă de până la 3 ani s-a elaborat algoritmul de diagnostic precoce al malformațiilor congenitale reno-urinare. S-a confirmat eficacitatea studiului parametrilor homeostaziei în diagnosticul și pronosticul malformațiilor congenitale reno-urinare superioare la copii.

2012

Sarcini: Elaborarea protocolului de tratament medico-chirurgical și asistenței anestezice, de profilaxie a complicațiilor și invalidizării la copii cu malformații congenitale și afecțiuni chirurgicale.

Componența nominală a grupului de creație: Babuci Stanislav, dr. hab. șt. med., cercet. șt. coord., Savga Nicolai, dr. hab. șt. med., cercet. șt. superior, Roller Victor, cercet. șt., Celac Victoria, dr. șt. med., cercet. șt., Dzero Vera, dr. șt. med., cercet. șt. superior, Hîncu Gheorghe, dr. șt. med., cercet. șt. superior, Revenco Adrian, cercet. șt. stagiar.

Rezultatele principale: S-a stabilit că leziunile morfologice de caracter infiltrativ-productive și sclero-fibroze la nivelul parenchimului renal în mare măsură depind de perioada afectului patologic, în evoluția cărora, refluxul vezico-ureteral joacă un rol semnificativ. Progresarea refluxului vezico-ureteral contribuie la leziuni ireversibile la nivelul sistemului nefroureteral prin instalarea hidronefrozei avansate de caracter obstructiv cu atrofia parenchimului renal și a dereglărilor morfostructurale. S-a constatat că leziunile la nivelul parenchimului renal sunt mult mai avansate în cazul combinării afectului patologic, în particular, prin patologii infecțioasă și obstructivă. Pentru protejarea unității morfo-funcționale a rinichiului (nefronul) în cadrul procesului infecțios patologic și/ sau a refluxului vezico-ureteral asociat, este necesar aplicarea precoce a tratamentului antibacterian și antirefluxant, prevenind astfel evoluarea proceselor sclerogene-fibroplastice, ce reduc semnificativ parenchimul renal funcțional.

2013

Sarcini: Elaborarea programelor-tip de calculator cu implementarea metodologiilor noi științifico-tehnice de diagnostic și diagnostic diferențial în malformațiile congenitale la copii.

Componența nominală a grupului de creație: Babuci Stanislav, dr. hab. șt. med., cercet. șt. coord., Savga Nicolai, dr. hab. șt. med., cercet. șt. superior, Roller Victor, cercet. șt., Baranov Lilia, dr. șt. med., cercet. șt. superior, Dzero Vera, dr. șt. med., cercet. șt. superior, Hîncu Gheorghe, dr. șt. med., cercet. șt., Revenco Adrian, cercet. șt. stagiar.

Rezultatele principale: Cercetările efectuate la pacienții cu patologii renourinare au demonstrat o dependență a activității enzimelor lizozomice în serul sanguin care depind de forma, perioada maladiei și care servesc nu numai ca criteriu de diagnostic, dar și de prognoză. Modificările activității hidrolazelor lizozomice în ansamblu cu datele clinice ne indică la faza, profunzimea modificărilor, gradul intoxicației endogene. Majorarea acestor enzime este legată de eliberarea lor din țesutul devitalizat, din leucocite, în rezultatul creșterii permeabilității membranelor celulare și destabilizării lor sub acțiunea speciilor reactive ale oxigenului, toxinelor microbiene, sporirea activității catabolice a proteazelor și modificării țesutului renal. Aprecierea lor în dinamica procesului renourinar servește un criteriu precoce de diagnostic al gravității și destabilizării membranelor celulare în țesutul renal, servește drept criteriu de apreciere a eficacității terapiei la etapele de bază și de recuperare a procesului renourinar.

În baza investigațiilor efectuate s-a constatat că la declanșarea diferitor forme ale infecției chirurgicale pe fundal de malformații congenitale la copii un rol important îl deține totalitatea factorilor patogenetici:

- Intoxicația endogenă determinată de prezența în sânge a agentului infecțios și a produselor lui vitale, a metaboliților inflamatorii, produselor distrucției tisulare, peroxidilor lipidici, CIC.

- Dereglarea sistemului rezistenței antiinfecțioase a organismului, printre care mai stabilă și importantă este inhibarea sistemului de fagocitare a neutrofilelor și deficitul de limfocite sistemului T al imunității

- Gravitatea modificărilor a fost determinată nu atât de patologia chirurgicală, cât de factorii de bază al patogeniei ce au rol de mecanism stresant de acțiune asupra organismului, printre care mai importanți sunt hipovolemia, intoxicația acută purulentă cu modificări metabolice.

2014

Sarcini: Prelucrarea statistică a materialului luat în studiu; elaborarea și implementarea metodelor noi de tratament medico-chirurgical; asistența anestezică și reabilitare la copii cu malformații congenitale și afecțiuni chirurgicale. Determinarea metodelor miniminvazive și informative în aprecierea diagnosticului în malformațiile congenitale și afecțiuni chirurgicale la copii. Sistematizarea datelor obținute, centralizarea într-o bază de date comună.

Componenta nominală a grupului de creație: Babuci Stanislav, dr. hab. șt. med., cercet. șt. coord., Savga Nicolai, dr. hab. șt. med., cercet. șt. superior, Roller Victor, cercet. șt., Baranov Lilia, dr. șt. med., cercet. șt. superior, Dzero Vera, dr. șt. med., cercet. șt. superior, Hîncu Gheorghe, dr. șt. med., cercet. șt., Revenco Adrian, cercet. șt. stagiar.

Rezultatele principale: S-au studiat factorii de risc, principalele verigi patogenetice și influența lor asupra etapelor clinico-evolutive ale uropatiilor malformative. Pentru prima dată s-au evaluat particularitățile malformative ale parenchimului renal și corelațiile dintre manifestările imagistice și macroscopice anatomo-structurale, arhitectoniale și de morfometrie a proceselor patologice din partea parenchimului. În urma studiului morfologic s-a introdus noțiunea de uronefropatii malformative și în baza modificărilor morfo-structurale ale elementelor parenchimului renal și sistemului excretor superior depistate s-a elaborat o clasificare nouă de lucru: uronefropatii malformative primare, secundare și mixte. În urma cercetării multiplanice și complexe a parametrilor clinico-paraclinici la copiii cu uropatii malformative în perioada prenatală, nou-născutului și la copiii în vârstă de până la 3 ani s-a elaborat algoritmul de diagnostic precoce al malformațiilor congenitale reno-urinare. S-a confirmat eficacitatea studiului parametrilor homeostaziei în diagnosticul și pronosticul malformațiilor congenitale reno-urinare superioare la copii. A fost efectuat un monitoring al informativității diagnostice a tehnicilor diagnostice, marcherilor biochimici, metabolici, histochimici, imunologici și bacteriologici la etapele clinico-evolutive în malformațiile congenitale și afecțiunile chirurgicale, în complicațiile lor la copii cu vârsta cuprinsă între 0 luni și 18 ani. S-a constatat că majoritatea proceselor malformative la copii au o genză etiopatogenică multifactorială ce a necesitat elaborarea unei scheme de lucru conform etiopatogeniei. S-a elaborat un algoritm de diagnostic, diagnostic diferențial, s-a argumentat un program complex de pregătire preoperatorie și un management anestezico-reanimatologic și chirurgical optimal, ce a permis obținerea unui grad înalt de eficiență curativă:

- a scăzut durata de tratament în staționar în mediu cu 6 zile,
- a scăzut invaliditatea copiilor în mediu cu 2 %,
- a scăzut letalitatea cu 3 %, ca rezultat s-a ameliorat calitatea vieții a copiilor.

20. **15.817.04.07F. Anomalii congenitale bronho-pulmonare, reno-urinare, de tract digestiv (esofag, duoden, intestin subțire), și a sistemului locomotor la nou-născuți, copil,**

adolescent. Corecții chirurgicale. Conducătorul proiectului: Eva Gudumac, dr. hab. șt. med., profesor universitar, academician al AȘM, Om emerit. 2015-2018

2015

Sarcini: Sinteza literaturii contemporane, elaborarea algoritmului de diagnostic și diagnostic diferențial la nou-născut, copil, adolescent cu anomalii de tract digestiv, sistem reno-urinar, bronhopulmonar și locomotor.

Componenta nominală a grupului de creație: Babuci Stanislav, dr. hab. șt. med., cercet. șt. coord., Savga Nicolai, dr. hab. șt. med., cercet. șt. superior, Roller Victor, cercet. șt., Baranov Lilia, dr. șt. med., cercet. șt. superior, Dzero Vera, dr. șt. med., cercet. șt. superior, Hîncu Gheorghe, dr. șt. med., cercet. șt., Revenco Adrian, cercet. șt. stagiar.

Rezultatele principale: Analiza mortalității perinatale și infantile conform datelor istoricului maternal, în raport cu termenul de gestație s-a constatat că din cele 161 cazuri soldate cu deces în perioada neonatală – 2/3 cazuri-copii s-au născut la termenul de 34-37 săptămâni de gestație cu greutatea la naștere între 1950-2940 g., cu predilecție în cazurile de hipoplazie pulmonară copii s-au născut la 38-41 s/g cu masa corporală oscilînd între 2500-3450 g. Rezultatele studiului au demonstrat, că în 161 cazuri a avut loc afectarea malformativă a sistemului respirator, inclusiv, în 45 cazuri – afecțiune pulmonară izolată, iar în 116 cazuri malformația bronhopulmonară s-a asociat cu afectarea malformativă a mai multor sisteme. Analiza cazurilor de deces a permis de a conchide că malformația țesutului pulmonar a avut loc în 128 cazuri, malformațiile structurale în 69 cazuri și malformațiile vasculare în 54 cazuri. În 89 din cazuri malformațiile descrise au fost combinate între ele – malformații bronhopulmonare mixte

21. **11.817.09.10F** „*Studiul particularităților etiopatogenetice ale maladiilor alergice asociate invaziilor parazitare cu elaborarea metodelor inedite și algoritmului de diagnostic diferențial, precum și a principiilor de imunoreabilitare*”, Lucia Andrieș, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014

2011

Obiective trasate:

1. Elaborarea cartei investigaționale a pacienților cu maladii alergice asociate invaziilor parazitare pentru copii și adulți.
2. Controlul clinic și paraclinic al pacienților cu maladii alergice asociate cu invazii parazitare la copii și adulți.
3. Testarea statusului imun prin aprecierea populațiilor și subpopulațiilor limfocitare cu anticorpi monoclonali anti-CD, concentrației imunoglobulinelor claselor M, G, A, E-totală, IgE-alergenspecifică, anticorpilor serici anti-antigenii parazitari, utilizarea probelor cutano-alergice.
4. În baza rezultatelor obținute va fi formată banca de date informative asupra lotului investigat pe parcursul anului. Prelucrarea statistică a datelor obținute și oformarea dării de seamă intermediare.

Componenta nominală a grupului de lucru: Andrieș L., director de proiect; Gorelco T., cercetător științific superior; Culesin T., cercetător științific superior; Berezovscaia E., cercetător științific; Țaralunga L., cercetător științific; Crăciun S., cercetător științific; Cazacu G., cercetător științific; Privalova E., cercetător științific stagiar; Caldari L., cercetător științific stagiar; Magalu V., cercetător științific stagiar; Chirvas E., cercetător științific stagiar; Serebreanschi I., cercetător științific stagiar.

Rezultate obținute:

Au fost elaborate chestionare de investigare complexă a pacienților (copii și adulți) cu maladii alergice asociate invaziilor parazitare.

Au fost anchetați 396 de pacienți care s-au adresat după asistență medicală la cabinetele alergologice ale SCR, CRDM și în secția de alergologie a ICSDOSMC. Examinarea clinică a inclus: acuzele, anamneza, datele fizicale și controlul paraclinic.

Examenul paraclinic a inclus hemograma, analiza sangelui la anticorpi antiparazitari, aprecierea IgE-totale, examenul imunologic cu testarea imunității celulare și umorale, CIC, testele cutanate cu alergeni, etc.

Testarea statusului imun a fost realizată în 75 cazuri cu aprecierea cantitativă a populațiilor și subpopulațiilor limfocitare prin utilizarea anticorpilor monoclonali anti-CD (26 pacienți), testarea IgE-totale la 49 bolnavi și 29 pacienți - testarea sangvină a IgM, IgA, IgG.

Testarea anticorpilor anti-antigene parazitare au fost efectuate la 96 pacienți.

Rezultatele controlului complex al pacienților au fost cifrate și introduse în programa datelor pentru prelucrarea matematică a rezultatelor obținute.

2012

Obiective trasate:

1. Controlul complex clinic și paraclinic al pacienților cu maladii alergice, inclusiv și cei cu asociații parazitare la copii și adulți.
2. Controlul complex clinic și paraclinic al indivizi aparent sănătoși.
3. Testarea statusului imun prin aprecierea populațiilor și subpopulațiilor limfocitare cu anticorpi monoclonali anti-CD, concentrației imunoglobulinelor serice a claselor M, G, A, IgE-totală și IgE-alergenspecifică, anticorpilor serici anti-agenții helminto- parazitari, utilizarea probelor cutano-alergice.
4. În baza rezultatelor obținute va fi formată banca de date informative asupra lotului investigat pe parcursul anului. Prelucrarea statistică a datelor obținute și oformarea dării de seamă intermediare.

Componenta nominală a grupului de lucru: Andrieș L., director de proiect; Gorelco T., cercetător științific superior; Culesin T., cercetător științific superior; Berezovscaia E., cercetător științific; Țaralunga L., cercetător științific; Crăciun S., cercetător științific; Cazacu G., cercetător științific; Privalova E., cercetător științific stagiar; Darii V., cercetător științific stagiar; Livizoru S., cercetător științific stagiar; Magalu V., cercetător științific stagiar; Chirvas E., cercetător științific stagiar; Serebreanski I., cercetător științific stagiar; Triboi I., cercetător științific stagiar.

Rezultate obtinute:

Au fost anchetați 491 de pacienți, care s-au adresat după asistență medicală specializată la cabinetele alergologice ale SCR, CRDM și în secția de alergologie a ICSDOSMC .

Grație faptului, că normativele regionale a indicilor statusului imun au fost elaborate cca 20 ani în urmă, pe parcursul cărora au apărut perturbări a mediului ambiant, ecologice, socio-medicale, care influențează sistemul imun, a apărut necesitatea de elaborare a normativelor regionale a indicilor imunității celulare și umorale.

Au fost testați 97 indivizi aparent sănătoși cu realizarea hemogramei și imunogramei.

Testarea statusului imun a fost realizată în 106 cazuri prin aprecierea cantitativă a claselor de imunoglobuline IgM, IgA, IgG, IgE-totale, a populațiilor și subpopulațiilor limfocitare prin utilizarea anticorpilor monoclonali anti-CD, testarea anticorpilor anti-Toxocara canis, anti-Lambliia intestinalis, anti-Trichinella spiralis, anti-Echinococcus, anti-Ascarida lumbricoides etc.

În total au fost efectuate 1560 analize cu utilizarea tehnologiilor și echipamentului contemporan.

Rezultatele controlului complex al pacienților au fost cifrate și introduse în calculator cu completarea băncii de date informative pentru prelucrarea matematică asupra lotului investigat pe parcursul anului 2012.

2013

Obiective trasate:

1. Controlul clinico - paraclinic al pacienților cu maladii alergice, inclusiv cele asociate cu invazii parazitare cu oformarea cartelelor de investigare complexă pentru copii și adulți.
2. Testarea statusului imun prin aprecierea populațiilor și subpopulațiilor limfocitare, cu anticorpi monoclonali anti-CD, concentrației de imunoglobuline a claselor M, G, A, E-totală, IgE-alergenspecifică, anticorpilor serici anti-antigenii parazitari, utilizarea probelor cutano-alergice.
3. Aprecierea eficacității clinico-imunologice a remediului imunotrop Licopid în corecția perturbărilor imune la pacienții cu urticarie cronică recidivantă asociată invaziei parazitare.
4. Elaborarea a 3 serii de alergeni inediți din materia prima regională (morcov, sfecla roșie, nuci grecești), studiul proprietăților imunobiologice in vitro cu aprecierea specificității și sensibilității lor.

Componenta nominală a grupului de lucru: Andrieș L., director de proiect; Gorelco T., cercetător științific superior; Culesin T., cercetător științific superior; Berezovscaia E., cercetător științific; Gherman I., cercetător științific; Privalova E., cercetător științific; Țaralunga L., cercetător științific; Crăciun S., cercetător științific; Livizoru S., cercetător științific stagiar; Darii V., cercetător științific stagiar; Magalu V., cercetător științific stagiar; Serebreanschi I., cercetător științific stagiar; Triboi I., cercetător științific stagiar.

Rezultate obtinute:

În cadrul acestei etape au fost controlați 248 pacienți cu maladii alergice, inclusiv cei cu asociații al invaziilor parazitare cu oformarea chestionarelor de investigare complexă pentru copii și adulți.

Pentru testarea statusului imun al pacienților au fost efectuate:

- 986 testări hematologice;
- 245 testări imunofluorescente pentru detecția cantitativa a populațiilor și subpopulațiilor limfocitare CD3, CD4, CD8, CD16, CD20, CD25, CD70;
- 396 testări pentru aprecierea cantitativa a imunoglobulinelor serice sangvine a claselor M, G, A, E-totală și IgE-alergenspecifică;
- 90 testări imunoenzimatică în scopul aprecierii infecției helminto-parazitare și 80 testări imunoenzimatică în scopul aprecierii infecției HBV.

Au fost administrate cure terapeutice complexe cu suplimentarea remediului imunotrop Licopid în tratamentul complex al urticariei cronice recidivante asociate cu invazie parazitare la 13 pacienți cu aprecierea eficacității clinico-imunologice.

Au fost introduse datele a 245 chestionare în calculator pentru completarea bazei de date informative cu analiza matematică ulterioară a rezultatelor.

Colaboratorii laboratorului au participat la lucrările Conferinței științifice anuale ale USMF „Nicolae Testemițanu” (Andrieș L., Berezovscaia E.)

În materialele Conferinței a fost publicat articolul „Abordarea contemporană a imunopatogenezei maladiilor alergice și principiilor de imunomodulare” Berezovscaia E. Anale Științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu” ediția a XIII, vol. 3, Chișinău, 2013.

Au fost oformate și redactate 6 capitole al compendiului ”Imunologie Clinică” dedicat pentru instruirea studenților, rezidenților și medicilor.

Au fost prelucrate 39 surse bibliografice cu specificarea particularităților epidemiologice, clinice și imunologice al alergoparazitozelor în diferite regiuni și țări.

2014

Obiective trasate:

1. Elaborarea algoritmului de diagnostic diferențial al maladiilor alergice asociate invaziilor parazitare, aprecierea eficacității clinico imunologice a remediului imunotrop (Licopid), utilizat în corecția perturbărilor imune la acești pacienți.

2. Testarea statusului imun prin aprecierea populațiilor și subpopulațiilor limfocitare cu anticorpi monoclonali anti-CD, concentrației imunoglobulinelor claselor M, G, A, E totală, IgE-alergenspecifică, anticorpilor serici anti-Ag agenților parazitari, utilizarea probelor cutano-alergice.

3. Controlul clinico-paraclinic al pacienților cu maladii alergice asociate cu invazii parazitare cu oformarea cartelelor de investigare complexă pentru copii și adulți.

4. Prelucrarea matematică a materialelor abținute cu analiza particularităților epidemiologice, clinice, imunobiologice

Componenta nominală a grupului de lucru: Andrieș L., director de proiect; Gorelco T., cercetător științific superior; Culesin T., cercetător științific superior; Berezovscaia E., cercetător științific; Gherman I., cercetător științific; Privalova E., cercetător științific; Crăciun S., cercetător științific; Livizoru S., cercetător științific stagiar; Darii V., cercetător științific stagiar; Serebreanski I., cercetător științific stagiar; Golovatiuc L., cercetător științific stagiar; Sîrbu N., cercetător științific.

Rezultate obținute:

Au fost supuși unui control complex clinico-paraclinic pacienți cu diverse forme nosologice alergice, inclusiv cu alergoparazitose cu oformarea chestionarelor și introducerea în banca de date informative a proiectului.

Au fost efectuate cercetări hematologice, imunologice și alergologice ale mostrelor pacienților cu maladii alergice asociate invaziilor parazitare. Au fost prelucrate matematic cu utilizarea unor programe computerizate Microsoft Excel, Stat Direct chestionarele investigațiilor complexe a 1545 pacienți.

În baza analizei materialelor obținute au fost apreciate frecvența și spectrul invaziilor helminto-parazitare în geneza diferitor forme maladive alergice, particularitățile clinico-evolutive ale acestora la copii și adulți, precum și perturbările indicilor statusului imun. În baza datelor obținute a fost elaborat algoritmul de diagnostic diferențial al alergoparazitozelor.

Utilizarea remediului imunotrop “Licopid” în corecția perturbărilor imune a demonstrat eficacitate clinico-imunologică manifestă prin evoluția benignă a procesului alergic și optimizarea indicilor statusului imun.

Materialele obținute au fost utilizate la elaborarea a două protocoale Clinice Naționale și a unui compendiu de imunologie clinică.

Elaborarea materialelor metodice cu elucidarea particularităților epidemiologice, clinice, imunologice, algoritmului de diagnostic diferențial, precum și a principiilor de imunoreabilitare a pacienților cu alergoparazitose va contribui la performanța diagnosticului și terapiei, minorizarea indicilor morbidității și îmbunătățirea calității vieții acestora.

22. **15.817.04.06F „Studiul particularităților epidemiologice, clinico-imunologice și molecular-genetice a maladiilor imunodeficitare cu elaborarea procedurilor inedite pentru imunoreabilitare, inclusiv remedii autohtone”**, Lucia Andrieș, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2015-2018

2015

Obiective trasate:

1. Oformirea actelor legislative de realizare a proiectului (avizul comitetului de bioetică, contracte de colaborare internațională și instituțiile medico-sanitare publice naționale, elaborarea cartelei de investigare complexă a pacienților infantili și adulți cu suspexie la maladii imunodeficitare primare și secundare, elaborarea chestionarului de evaluare a satisfacției beneficiarului, etc.).

2. Organizarea conferințelor științifico-practice pentru familiarizarea medicilor din instituțiile medico-sanitare publice cu caracteristica clinico-imunologică și molecular-genetică a maladiilor imunodeficitare primare și secundare (centrele de sănătate și spitalele raionale: Hâncești, Soroca, Drochia, Strășeni, Călărași și Anenii Noi).

2. A determina eficiența utilizării CBA pentru restabilirea proceselor metabolice modificate din ficat, rinichi, țesutul osos, lienal și măduva hematogenă în intoxicarea experimentală cu CCl₄.
3. A cerceta eficiența utilizării CBA pentru restabilirea proceselor metabolice modificate din ficat, rinichi, țesutul osos, lienal și măduva hematogenă în intoxicarea experimentală cu propilenglicol.
4. A evalua modificările indicilor metabolismului proteic, glucidic, energetic, sistemului de peroxidare și antioxidant la acțiunea compușilor coordinativi cu metale tri-d în normă și la șobolani cu nefropatie experimentală provocată prin administrarea propilenglicolului.
5. A determina starea funcțională a aparatului lizozomal în ficat în procesul de regresie spontană a cirozei și sub acțiunea CBA.
6. A evalua particularitățile și semnificația modificărilor în sânge, splină și măduva osoasă a indicilor biochimici și imunobiochimici la acțiunea unor baze Schiff noi, combinației lor cu metale tri-d, a polizaharidelor sulfatate în normă și la modelarea inflamației aseptice și în imunodeficit experimental.
7. A elucida *in vitro* particularitățile indicilor imunobiochimici sangvini la pacienții atopici la acțiunea unor baze Schiff noi, combinației lor cu metale tri-d, polizaharidelor sulfatate.

Componenta nominală a grupului de lucru: Gudumac Valentin, director de proiect; Niguleanu Vasile, cercetător științific coordonator; Tagadiuc Olga, cercetător științific coordonator; Cereș Nicolae, cercetător științific; Sardari Veronica, cercetător științific superior; Andronache Lilia, cercetător științific Știrba Olga, cercetător științific; Maistrenco Galina, cercetător științific; Nicolaeva Oxana, laborant superior; Pantea Valeriana, laborant; Prisăcar Alexandra, laborant.

Rezultate obținute

În premieră au fost obținute date noi privind modificările markerilor remodelării osoase, indicilor metabolismului proteic, glicoproteic și mineral, nivelului peptidelor osteogenice, profilului enzimatic al organelor și țesuturilor, intensității proceselor de peroxidare a lipidelor și a stării sistemului antioxidant la administrarea CBA în osteopatiile (OP) experimentale în țesutul osos și organele de importanță vitală (rinichi, ficat, mușchi).

Cercetările efectuate au permis de a evalua la nivel științific înalt, superior datelor literaturii, mecanismele biochimice ale proceselor ce se petrec în țesutul osos și organele de importanță vitală la remedierea dereglărilor metabolice în OP experimentale prin administrarea combinată a remediilor microbiene și bazelor Schiff noi, ceea ce permite de a elabora metode noi de profilaxie și tratament a acestor maladii. CBA testați pot reprezenta o sursă de obținere a unor remedii eficiente ce ar putea fi valorificate în industria farmaceutică.

Rezultatele obținute permit optimizarea metodelor de diagnostic biochimic al afecțiunilor osoase, relevarea parametrilor de laborator necesari pentru diagnosticul mai precoce, mai precis și mai ieftin, monitorizarea eficienței tratamentului, stabilirea efectelor terapeutice a remediilor autohtone obținute din materia primă locală cu prețul de cost mai scăzut.

2013

Obiective trasate:

1. A studia bazele biochimice ale acțiunii CBA asupra organismului animalelor intacte și în experiențe *in vitro*.
2. A determina eficiența utilizării CBA pentru restabilirea proceselor metabolice modificate din ficat, rinichi, țesutul osos, lienal și măduva hematogenă în intoxicarea experimentală cu CCl₄.
3. A cerceta eficiența utilizării CBA pentru restabilirea proceselor metabolice modificate din ficat, rinichi, țesutul osos, lienal și măduva hematogenă în intoxicarea experimentală cu propilenglicol.

1. Izolarea segmentelor ficatului;
2. Decelularizarea țesutului hepatic;
3. Studiul rezultatelor obținute prin evaluare biochimică și genetică a țesutului hepatic decelularizat;
4. Studiul histologic și imunohistochimic a matrixului hepatic decelularizat.

Componenta nominală a grupului de lucru: Nacu Viorel, director de proiect; Ciobanu Pavel, dr.hab.șt.med., prof.univ., cercetător științific principal; Timbalari Tatiana, cercetător științific; Cobzac Vitalie, cercetător științific; Cociug Adrian, cercetător științific; Macagonova Olga, cercetător științific; Jian Mariana, cercetător științific; Palarie Natalia, cercetător științific; Palarie Victor, cercetător științific stagiar; Samson Stella, cercetător științific stagiar; Ignatova Olga, cercetător științific stagiar; Rezmerita Viorica, laborant superior, Loghin Maria, laborant, Dogari Larisa, preparator.

Rezultate obținute:

S-a realizat izolarea segmentelor ficatului și s-a elaborat protocolul de izolare a țesutului hepatic. Ulterior, s-au decelularizat ficat și a fost creată o sistemă de perfuzie pentru decelularizarea țesutului hepatic și dispozitivul pentru decelularizarea ficatului.

S-a optimizat metoda de decelularizare a ficatului și s-a evaluat capacitatea de decelularizare prin efectuarea analizelor genetice de cuantificare a acizilor nucleici, analizelor histologice și biochimice de dozare a colagenului în matricele decelularizate.

29. **11.817.09.04F. „Fenotipizarea imunohistochimică a factorilor responsabili de invazia vasculară în cancerul colului uterin și de prostată”**, Victor Rîvneac, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014

2011

Obiective trasate:

Studiul expresiei cantitative a E-cadherinei în diferite stadii a progresiei neoplaziilor de col uterin și a localizării sale.

Componenta nominală a grupului de lucru: Rîvneac Victor, director de proiect; Vataman Vladimir, cercetător științific coordonator; Grecichina Ecaterina, cercetător științific superior; Bulgac Victor, cercetător științific; Onea Emilian, cercetător științific; Rîvneac Elena, cercetător științific; David Valeriu, cercetător științific; Mazuru Vitalie, cercetător științific; Rudico Lucian; Arapu Iulia, cercetător științific stagiar; Grecichina Ecaterina, cercetător științific stagiar; Pretula Ruslan, cercetător științific stagiar; Bucur Maria, laborant; Grec Svetlana, laborant; Gucenco Irina, laborant; Pelina Lidia, preparator; Solovei Vsevolod, tehnician.

Rezultate obținute:

1. Modificarea intensificării expresiei E-cadherinei depinde de formele evolutive a neoplaziilor epiteliale pavimentosale al exocolului, în particular cu inițiere în stadiul de CIN II.
2. Expresia anormală a E-cadherinei (citoplasmică / citoplasmic-membranară) inițiază odată cu debutul progresiei neoplaziei epiteliale de col uterin începând cu CIN II și este absentă în formele de cancer invaziv.
3. Interiorizarea semnalului imun în cazul progresiei neoplaziilor de col uterin și lipsa lui în cadrul cancerului invaziv denotă diferite stadii în calea obținerii de către celulele neoplazice a fenotipului agresiv, succedat de metastazare cu emboli tumorali intravasculare.

2012

Obiective trasate:

Studiul expresiei markerilor specifici pentru membrana bazală la diferite etape ale neoplaziei și relația dintre integritatea ei cu caracterul invaziv al tumorii.

Componenta nominală a grupului de lucru: Rîvneac Victor, director de proiect; Vataman Vladimir, cercetător științific coordonator; Grecichina Ecaterina, cercetător științific superior; Bulgac Victor, cercetător științific; Onea Emilian, cercetător științific; Rîvneac

Elena, cercetător științific; David Valeriu, cercetător științific; Mazuru Vitalie, cercetător științific; Rudico Lucian, cercetător științific stagiar; Arapu Iulia, cercetător științific stagiar; Grecichina Ecaterina, cercetător științific stagiar; Pretula Ruslan, cercetător științific stagiar; Bucur Maria, laborant; Grec Svetlana, laborant; Gucenco Irina, laborant; Pelina Lidia, preparator; Solovei Vsevolod, tehnician.

Rezultate obținute:

Prin studiul expresiei markerilor specifici ei (fibronectina, colagen tip IV, laminină) s-a determinat paternul invaziv al neoplaziei de col uterin în raport de formele evolutive ale epitelului pavimentos al exocolului, conform cărei pierdere interacțiunilor epitelio-mezenchimale determină un defect în producerea colagenului tip IV cu afectarea membranei bazale, ce la rândul său conduce la diseminarea celulelor tumorale în stroma subiacentă.

2013

Obiective trasate:

Evaluarea rolului micromediului tumoral în promovarea pierderii adeziunii între celulele neoplazice și aportul adus de componentele sale în metastazare.

Componenta nominală a grupului de lucru: David Valeriu, șef laborator; Rîvneac Victor, cercetător științific; Grecichina Ecaterina, cercetător științific superior; Mazuru Vitalie, cercetător științific; Globa Tatiana, cercetător științific; Bulgac Victor, cercetător științific; Arapu Iulia, cercetător științific; Solovei Vsevolod, tehnician.

Rezultate obținute:

1. Pe măsura sporirii severității CIN, expresia AE1/AE3 este mai pronunțată. Astfel, în CIN1 doar o parte din celulele epiteliale ale exocervixului exprimă difuz citoplasmatic markerul AE1/AE3, pentru ca în CIN2-3 toate straturile epitelului să fie pozitive pentru acest imunomarcaj.
2. În ariile de invazie a tumorii celule tumorale nu exprimă sau exprimă slab markerul AE1/AE3. În schimb, celulele tumorale din ariile vizate exprimă în (59,7%) cazuri vimentina.
3. Expresia uniformă citoplasmatică a markerului AE1/AE3, indiferent de tipul histopatologic al cancerului este utilă pentru diferențierea carcionomului scuamos cu celule fuziforme (carcinomul sarcomatoid) de tumorile de origine mezenchimală – leiomiom, fibrosarcom, melanom desmoplazic.
4. Pe măsura sporirii severității CIN, densitatea celulelor CD-68 pozitive crește, valorile maxime fiind atinse în carcinoamele scuamocelulare franc invazive.
5. S-a constatat distribuția diferențiată a macrofagelor CD68 pozitive intra- și periepiteliale în leziunile precursoare și carcinoamele scuamocelulare, manifestând diverse modificări fenotipice.

2014

Obiective trasate:

Analiza informației științifice cu referință asupra studierii densității vasculare sanguine și limfatice din ariile tumorale și peritumorale, a factorilor moleculari responsabili de intensificarea pătrunderii celulelor tumorale în vas, inclusiv cu stabilirea importanței vaselor de neoformare în răspândirea celulelor tumorale.

Componenta nominală a grupului de lucru: David Valeriu, șef laborator; Rîvneac Victor, cercetător științific; Grecichina Ecaterina, cercetător științific superior; Mazuru Vitalie, cercetător științific; Globa Tatiana, cercetător științific; Bulgac Victor, cercetător științific; Arapu Iulia, cercetător științific; Solovei Vsevolod, tehnician.

Rezultate obținute:

Angiogeneza și limfangiogeneza tumorală în cadrul progresiei neoplaziei de col uterin, sunt componente majore ale cancerogenezei carcinomului pavimentos de cervix uterin ca rezultat al creșterii considerabile a suprafeței vasculare, inclusiv și a diseminării celulelor neoplazice intravasculare. Odată cu progresarea neoplaziei cervicale de col uterin, densitatea

vasculară crește considerabil peritumoral în prezența vaselor CD31 pozitive și D2-40, fiind în corelație directă de expresia VEGF și activarea receptorilor săi (VEGFR-2, VEGFR-3). Expresia pozitivă a receptorilor VEGF din partea celulelor tumorale și a endoteliului vascular intra- și peritumoral în 100% cazuri cu un scor de 2-3 indică modificarea fenotipică a celulelor tumorale cu creșterea capacității de migrare și invazie intravasculară în vasele activate ale stromei tumorale.

30. **15.817.04.09F_„Evaluarea imunofenotipică a subtipului molecular în tumoarea primară și metastazele limfonodale în carcinomul invaziv de glandă mamară”**, Valeriu David, dr.șt.med., conf. universitar, șef laborator; 2015-2018

2015

Obiective trasate

Studiul expresiei receptorilor hormionali ER și PR în tumora primară și metastaza limfonodală.

Formarea grupelor de studiu în dependență de statutul hormonal al tumorii.

Componenta nominală a grupului de lucru: David Valeriu, șef laborator; Rîvneac Victor, cercetător științific; Grecichina Ecaterina, cercetător științific superior; Fulga Veaceslav, cercetător științific; Rudico Lucian, cercetător științific; Mazuru Oxana cercetător științific; Arapu Iulia, cercetător științific; Doncilă Olesea, laborant.

Rezultate obținute:

1. În studiu au fost incluse carcinoamele mamare invazive de tip ductal NOS și lobular. Acestea în majoritatea cazurilor au un grad G2 și G3 de diferențiere.
2. Odată cu înaintarea în vârstă scade gradul de diferențiere al carcinoamelor mamare invazive.
3. Aceste tumori în majoritatea cazurilor sunt estrogen și progesteron pozitive. Valoarea expresiei în metastaza limfonodală este influențată de tumora primară. Valoarea PR este în funcție de gradul expresiei ER.
4. Receptorii hormionali pentru ER și PR nu sunt stabili pe parcursul metastazării, iar receptorul pentru PR demonstrează o rată net superioară a instabilității față de ER. Transferurile de scor au loc doar la cazuri cu grad G2 și G3 de diferențiere. Valoarea expresiei receptorilor ER și PR nu este în funcție de tipul și gradul histologic al tumorii și nu este influențat de vârstă pacientelor.

31. **11.817.09.19A „Afecțiunile și traumatismele organelor intraabdominale și retroperitoneale, optimizarea metodelor de diagnostic și tratament”**. Conducătorul proiectului: Acad.AȘM, profesor universitar, dr. hab., Gh. Ghidirim. 2011-2014

2011

Etapa I: „Studierea semnificației și perfecționarea diverselor metode de diagnostic al afecțiunilor și traumatismelor organelor intraabdominale și retroperitoneale”

Impactul științific, economic, social al rezultatelor obținute sau așteptate. În premieră a fost apreciat rolul marcherilor serologici specifici ischemiei mezenterice acute, specificitatea și sensibilitatea diverselor sisteme de scoruri în diagnosticul diverselor afecțiuni ale organelor intraabdominale.

A fost stabilită semnificația hematologică a splinei aberante în hipernesiunea portală, studiată influența splinei aberante asupra dezvoltării hipersplenismului postsplenectomic.

În premieră în Republica Moldova a fost studiată structura accidentelor rutiere și a cauzelor principale care induc leziuni multiple ale abdomenului și aparatului locomotor la accidentați.

Sarcini:

1. Determinarea informativității marcherilor serologici specifici ischemiei mezenterice acute.

2. Stabilirea semnificației diagnostice a metodelor imagistice la pacienții cu ischemie mezenterică acută.
3. Determinarea informativității diferitor metode de diagnostic al leziunilor organelor intra- și retroperitoneale.
4. Aprecierea specificității și sensibilității diverselor sisteme de scoruri în diagnosticul diverselor afecțiuni ale organelor intra-abdomenale.
5. Elaborarea metodelor obiective de apreciere a perfuziei tisulare și viabilității organelor tractului digestiv în urgențele medico-chirurgicale.
6. Aprecierea semnificației metodelor imagistice în diagnosticul tumorilor mucinoase ale apendicelui viermicular și complicațiilor evolutive ale acestora.

Rezultatele principale:

A fost demonstrat că markerii specifici ai ischemiei mezenteriale acute (IMA) sunt glicemia, D-dimerii și procalcitonina. Glicemia este semnificativ redusă în cazul pacienților cu IMA sub 24 ore comparativ cu cei la care IMA evoluează 24-96 ore ($p < 0.05$).

A fost observată diferență semnificativă a glicemiei în cazul IMA arteriale și venoase, valorile au fost 11.9 ± 1.5 vs. 7.7 ± 1.1 mmol/L ($p < 0.05$) respectiv.

A fost demonstrat nivelul sporit al D-dimerilor în cazul IMA 1.87 ± 0.4 mg/L, fiind semnalată diferențe ale markerului serologic în cazul IMA arterială și venoasă 1.8 ± 0.4 vs. 2.1 ± 0.7 ($p = 0.09$) respectiv.

Au fost stabilite semnele specifice pentru IMA arterială în baza MDCT cu angiografie – grosime redusă a peretelui intestinal, lipsa acumulării contrastului în peretele intestinal și prezența „pneumatozei” intestinale (gaz în cadrul peretelui intestinal).

A fost demonstrat că factorii pronostic nefavorabili de evoluție a IMA sunt clasa ASA (3.5 ± 0.1 vs. 2.7 ± 0.2 , $p < 0.01$), valoarea scorului APACHE II (29.1 ± 2.1 vs. 15.3 ± 1.7 , $p < 0.001$) și implicarea colonului (76.9% vs. 40%, $p = 0.09$).

Au fost determinați factorii etiologici de bază ai IMA venoasă – trombofiliile (insuficiența de antitrombină III, proteinei S și C).

Rezultatele preliminare de utilizare a pulsoximetriei cu scop de studiere a perfuziei intestinale adecvate în cazul IMA au demonstrat neajunsurile metodei în porțiunile limitrofe ale intestinului.

În baza examenului USG și CT a fost demonstrat că tumorile mucinoase ale apendicelui viermicular sunt caracterizate prin prezența formațiunii chistice cu calcinate în peretele formațiunii. În cazul dezvoltării pseudomixomului peritoneal a fost stabilită prezența semnului patognomic pe suprafața ficatului „creastă”.

Rezultatele științifice Articole în reviste cu factor de impact - 3, articole în alte reviste editate în străinătate -2, articole în reviste naționale (categoria C) – 16, articole în culegeri naționale – 1, rezumate la conferințe naționale – 18, rezumate la conferințe internaționale – 8.

Tematica aplicativă îndeplinită în volumul planificat.

2012

Etapa 2 (pentru anul 2012): „Elaborarea și perfecționarea metodelor de tratament chirurgical și endoscopic al afecțiunilor și traumatismelor organelor intraabdominale și retroperitoneale”

Impactul științific, economic, social al rezultatelor obținute sau așteptate.

Rezultatele obținute în cadrul proiectului instituțional au permis ameliorarea rezultatelor tratamentului, reducerea duratei de spitalizare, letalității postoperatorii, reabilitarea și reintegrarea socio-economică completă a pacienților cu afecțiuni și traumatisme ale organelor intra-abdomenale și retroperitoneale. Au servit bază teoretică pentru implementarea a cinci metode prioritare de tratament a acestui grup de pacienți. Metodele de tratament implementate pot fi utilizate în instituțiile medico-sanitare publice din republică. Beneficiarul - Ministerul Sănătății RM, IMSP RM.

Sarcini:

Standardizarea metodei de tratament al pancreatitelor severe necrotice infectate cu aplicarea presiunii topice negative.

Determinarea particularităților aspectelor tehnice de aplicare a anastomozelor primare combinate cu stomizare temporară decompresivă în cazul intervențiilor chirurgicale pe tractul digestiv în condiții de risc înalt.

Depistarea cauzelor de bază, care influențează dezvoltarea complicațiilor la pacienți traumatizați și sistematizarea clasificării complicațiilor.

Studierea rezultatelor la distanță a tratamentului nonoperator a traumatismelor organelor parenchimatoase ale cavității peritoneale.

Rezultatele principale:

A fost demonstrat avantajul utilizării metodei de tratament al pancreatitei severe infectate cu V.A.C.[®] (Vacuum Assisted Closure[®], KCI, San Antonio, Tex., USA) sau improvizat, principiul Topical Negative Pressure (TNP), prin reducerea perioadei de sanare a bursei omentale (contaminare bacteriană, schimbarea direcției proceselor inflamator-necrotice) și numărului necesar de intervenții chirurgicale de etapă.

A fost demonstrat că rezecția și anastomoză primară în combinație cu stoma decompresivă (tip „Y”) reprezintă alternativă atractivă pentru rezecțiile cu anastomoză primară cu risc înalt (scor ASA > 3; scor PSS > 10; scor MPI > 25 (valori limitrofe ale PSS și MPI), scor ocluzie > 9 și vârsta pacientului > 65 ani). Procedul de lichidare a stomei decompressive este facil și nu necesită laparotomie mediană, iar rata de lichidare a stomelor decompressive a fost de 92.3%.

Au fost stabilite diferențe semnificative de concentrație plasmatică a albuminei ischemice modificate (AIM) în caz de ischemie mezenterială acută (IMA) comparativ cu subiecții sănătoși 63.4 ± 12.8 ng/ml (95% CI: 36.62-90.28) vs. 5.5 ± 0.2 ng/ml (95% CI:5.16-6.01) ($p < 0.0001$). A fost observată diferență semnificativă a concentrației AIM în caz de afectare doar a intestinului subțire comparativ cu ischemia combinată a intestinului subțire și gros 41.5 ± 6.8 ng/ml (95% CI:26.76-56.26) vs. 145.7 ± 31.1 ng/ml (95% CI:47.03-244.4) respectiv ($p < 0.01$). Concentrația plasmatică a AIM nu este influențată de tipul IMA (arterială vs. venoasă) și nici de intervalul de timp (instalarea IMA).

A fost demonstrat că managementul nonoperator al leziunilor lienale și hepatice închise poate fi aplicat atât în traumatismele abdominale izolate, cât și asociate, la pacienții cu hemodinamică stabilă sau stabilizată prin repleție volemică, fără riscuri suplimentare și la politraumatizații cu ISS > 25, în lipsa altor elemente de indicație chirurgicală.

Fracturile multiple ale sistemului locomotor în asociere cu leziunile organelor interne la pacienți cu maladiile zonei HPB creează condiții critice și reprezintă factorii de bază care influențează negativ dezvoltarea complicațiilor la pacienți politraumatizați. Pe parcursul studiului la bolnavi s-au depistat următoarele complicații: pneumonie posttraumatică, pareza intestinală, tromboembolia ramurilor mici, procese inflamatorii a plăgii în leziunile deschise. S-a efectuat sistematizarea complicațiilor conform etiopatogenezei. Implementarea recomandărilor protocolului ATLS permite reducerea ratei complicațiilor.

Rezultatele științifice au fost incluse în articole în reviste cu factor de impact - 6, articole în alte reviste editate în străinătate -10, articole în reviste naționale (categoria B și C) - 36, articole în culegeri naționale - 1, rezumate la conferințe naționale și internaționale - 57. Obiectelor de proprietate intelectuală (OPI) - 2. **Tematica** aplicativă îndeplinită în volumul planificat.

2013

Etapa 3 (pentru anul 2013): „Studierea rezultatelor tratamentului chirurgical al afecțiunilor și traumatismelor organelor intraabdominale și retroperitoneale”

Impactul științific, economic, social al rezultatelor obținute sau așteptate. **Rezultatele obținute** în cadrul proiectului instituțional au permis ameliorarea rezultatelor tratamentului, reducerea duratei de spitalizare, letalității postoperatorii, reabilitarea și

reintegrarea socio-economică completă a pacienților cu afecțiuni și traumatisme organelor intra-abdomenale și retroperitoneale. Au servit bază teoretică pentru implementarea a cinci metode prioritare de tratament a acestui grup de pacienți. Metodele de tratament implementate pot fi utilizate în instituțiile medico-sanitare publice din republică. Beneficiarul - Ministerul Sănătății RM, IMSR RM. Va fi elaborat algoritmul pentru depistarea și concretizarea localizării hemoragiilor intra și retroperitoneale la bolnavii cu traumatism abdominal și/ori fracturi ale bazinului.

Sarcini:

Optimizarea algoritmului de diagnostic și tratament a pacienților cu pancreatită acută de etiologie biliară.

Aprecierea efectului curativ al asocierii lavajului continuu cu presiunea topică negativă.

Aprecierea rezultatelor utilizării metodei de marcarea a nodurilor limfatici „santinelă” în ocluzia neoplazică de colon.

Studierea rezultatelor imediate și la distanță a tratamentului în cazul tumorilor mucinoase ale apendicelui vermicular.

Sistematizarea complicațiilor aparente la pacienți în urma traumatismului și elaborarea clasificării.

Studierea particularităților traumei organelor intra- și retroperitoneale.

Rezultatele principale:

Pancreatita acută de origine biliară necesită decompresia biliară la timp cea ce acționează asupra factorului etiopatogenetic care duce la diminuarea și stoparea focarelor de necroză în pancreas. Sanarea și drenarea laparoscopică a cavității abdominale contribuie la rezolvarea peritonitei fermentative, cea ce duce la ameliorarea stării pacientului clinic și paraclinic.

În caz de utilizare a sistemului combinat VAC cu lavaj continuu se observă o tendință spre reducerea numărului de etape repetate de debridări, curățarea adecvată a țesuturilor neviabile și reducerea termenului de închidere a bursoometostomei.

Mappingul nodurilor limfatici santinelă în condiții de colon ocluziv neoplazic este util, deoarece metoda este inofensivă și simplă de a fi utilizată, iar severitatea ocluziei neoplazice de colon nu influențează rezultatul procedurii. Astfel ocluzia neoplazică de colon nu a influențat procesul de marcarea a nodurilor limfatici santinelă, iar rata de succes a marcării nodurilor limfatici santinelă a constituit 95.45% (21/22). Sensibilitatea și specificitatea metodei au constituit 100% și 7.14%, respectiv.

Dezvoltarea pseudomixomului peritoneal și durata supraviețuirii pacienților cu tumori mucinoase ale apendicelui vermicular sunt condiționate de tipul histologic al neoplasmelor apendiculare mucinoase. Conform tipului histologic: neoplasme mucinoase ale apendicelui cu potențial malign redus și neoplasme mucinoase ale apendicelui cu potențial malign înalt. Durata supravegherii a constituit 47.36 ± 14.9 (4-157) luni pentru LGAMN și 43.67 ± 18.3 (1-168) luni pentru HGAMN. În grupul LGAMN la un pacient s-a dezvoltat pseudomixomul peritoneal versus 8 pacienți din grupul HGAMN (9.09% vs 88.88%, $p=0.011$). În grupul LGAMN nu s-au înregistrat decese imediate și la distanță vs grupul HGAMN (0% vs 44.44%, $p=0.025$).

Politraumatismul cu lezarea coloanei vertebrale agravează evoluarea maladiei traumatice și sporește rata complicațiilor. Leziunile coloanei vertebrale nu afectează în mod semnificativ timpul efectuării osteosintezei fracturilor oaselor tubulare mari. Trauma cutiei toracice și complicațiile survenite, măresc perioada preoperatorie cu 13.31 ± 1.2 zile ($p<0,05$) în cazul necesității efectuării operațiilor ortopedice.

Conform rezultatelor obținute, putem sublinia că doar instabilitatea hemodinamică ce necesită suport vazotensiv după reechilibrarea volemică inițială și sindromul peritoneal sunt criteriile ce dictează intervenția chirurgicală imediată la traumatizarea cu leziuni hepatice închise, restul politraumatizațiilor indiferent de severitatea traumatismului conform scorului ISS trebuie priviți prin perspectiva managementului nonoperator.

Rezultatele științifice au fost incluse în articole cu factor de impact (1), articole în alte reviste editate în străinătate (11), articole în reviste naționale (categoria B) (12), rezumate la conferințe naționale și internaționale (37).

Tematica aplicativă indeplinită în volumul planificat.

2014

Etapa 4 (pentru anul 2014): „Aprecierea definitivă a metodelor de diagnostic și tratament chirurgical elaborat pentru afecțiunile și traumatismele organelor intraabdominale și retroperitoneale”

Impactul științific, economic, social al rezultatelor obținute sau așteptate. Vor fi studiate rezultatele imediate și la distanță ale intervențiilor seriate și într-o singură etapă în tratamentul pacienților cu ocluzii neoplazice de colon. Va fi apreciată eficacitatea sistemului complex de măsuri curativ-profilactice utilizat în tratamentul pacienților politraumatizați cu trauma toraco-abdominală și scheletală. Va fi Elaborat și aplicat algoritmului complex curativ pacienților cu lezări asociate a organelor cavității abdominale. Va fi efectuată analiza comparativă a complicațiilor postoperatorii ale CACC în funcție de durata maladiei. Vor fi argumentate posibilitățile și oportunitățile tratamentului nonoperator al leziunilor închise de splină la politraumatizați, în special, la traumatizații cu integritate neurologică compromisă.

Sarcini:

Studierea rezultatelor imediate și la distanță ale intervențiilor seriate și într-o singură etapă în tratamentul pacienților cu ocluzii neoplazice de colon.

De a aprecia eficacitatea sistemului complex de măsuri curativ-profilactice utilizat în tratamentul pacienților politraumatizați cu trauma toraco-abdominală și scheletală.

Elaborarea și aplicarea algoritmului complex curativ pacienților cu lezări asociate a organelor cavității abdominale.

Analiza comparativă a complicațiilor postoperatorii ale CACC în funcție de durata maladiei.

Argumentarea posibilității și oportunității tratamentului nonoperator al leziunilor închise de splină la politraumatizați, în special, la traumatizații cu integritate neurologică compromisă.

Aprecierea rolului laparoscopiei ca modalitate de diagnostic și ca posibilitate de obiectivizare a certitudinii tratamentului nonoperator, mai ales la politraumatizații cu dereglări de conștiință.

Rezultatele principale:

Toate cazurile de dehiscență anastomotică au fost observate în cazul anastomozelor aplicate pe stânga, spre deosebire de alți autori nu au fost înregistrate cazuri de dehiscență anastomotică în cazul utilizării suturii mecanice. La momentul actual ne pronunțăm în favoarea utilizării firelor separate în cazul aplicării anastomozelor manuale în condiții de colon ocluziv, în caz de apariție a complicațiilor în acest tip de anastomoză sunt posibile formele fistulare de dehiscență.

Pacienții cu stadiul II al tumorii vor supraviețui în proporție de peste 75 % pe durata a 55 luni; pacienții diagnosticați cu stadiul III vor supraviețui în proporție de peste 65 % pe durata a circa 50 luni; iar pacienții diagnosticați cu neoplazii în stadiul IV au cel mai nefavorabil pronostic, supraviețuirea pronosticată fiind sub 20 % la doar 30 luni.

Structura traumatismului a relevat o multitudine de leziuni asociate a organelor abdomenale (48,72%), bazinului (67,94%), cutiei toracice (76,92%), TCC (66,66%), etc. Valoarea medie a severității leziunilor traumatice conform scorului: GlasgowCS=13,04±3,25; AIS=10,33±3,34; ISS=36,02±6,26; SI Allgover=1,1±0,52 puncte. Mortalitatea a constituit 20,51% (16) cazuri.

Algoritmul complex diagnostic-curativ al pacienților cu lezări asociate a organelor cavității abdominale se bazează pe principiul diagnosticului leziunilor, utilizând metodele

Analiza manifestărilor clinice și aprecierea metodelor de diagnostic a leziunilor mucinoase ale apendicelui.

Determinarea manifestărilor clinice, complicațiile evolutive și metodele de diagnostic a tumorilor intestinului subțire.

Studierea consecințelor laparotomiei nonterapeutice și a evoluției hemoperitoneului abordat nonoperator în experiment.

Aprecierea și evaluarea severității leziunilor pacienților cu traumatism pelvio-abdominal ca factori de prognozare.

Analiza rezultatelor testelor de laborator în vederea determinării gradului severității colecistitei acute calculoase.

Studierea structurii nozologice și morbidității reale prin infecții septico-purulente postchirurgicale.

Rezultatele principale:

La pacienții cu complicații ale leziunilor mucinoase apendiculare cel mai frecvent s-au prezentat cu ascită tensionată asociată de dereglări respiratorii, renale și de tranzit intestinal, iar în o treime dintre cazuri pseudomixomul s-a manifestat doar prin dureri în hipogastru. În acest context se impune un diagnostic diferențial preoperator riguros cu alte patologii ce se manifestă prin ascită sau colecții lichidiene intraabdominale.

Invaginația la adulți se manifestă printr-o varietate acută, intermitentă și cronică de simptome, făcând astfel diagnosticarea preoperatorie dificilă. O dezinvaginare atentă poate fi încercată în IIS dacă segmentul implicat este viabil și nu se suspectă malignizare.

Utilizată ca metodă screening pentru confirmarea penetrării, explorarea locală a plăgii are sensibilitate de 100%, iar specificitatea – 96%. Însă metoda poate comporta dificultăți la aplicarea în practică pentru unii traumatizați, cum ar fi pacienții obezi, musculoși și la prezența plăgilor cu traiect tangențial sau complex.

În literatură accentul se pune pe hipertensiunea din vezicula biliară secundată din obstrucția canalului cistic. Probabil, accentul ar trebui puțin deplasat: gradul obstrucției colecistice influențează evoluția CCAC. În așa mod, în forma obstructivă a CCAC, hipertensiunea veziculară este una dintre consecințele procesului patologic de rând cu dereglările circulatorii – sangvine și limfatice, cu flora microbiană; toate luate în ansamblu corelează direct cu gravitatea afecțiunilor asociate, cu factorii de risc, atunci când ei persistă, și al.

Unul dintre factorii, care determină gravitatea traumei asociate este tipul de fractură pelviană. Rata sporită de mortalitate s-a constatat în fracturile bazinului de tip B3; C1-3. Stabilirea precoce și corecția cu restabilirea anatomiei și funcției inelului pelvian, în fracturi de tip A,B,C sunt condițiile principale în nivelarea gradului de gravitate și a termenelor de restabilire a funcției.

Rezultatele științifice au fost incluse în articole din reviste editate în străinătate (10), articole în reviste naționale (categoria B) (10), rezumate la conferințe naționale și internaționale (68).

33. **11.817.09.12A „Managementul medico-chirurgical al pacienților cu afecțiuni hepatice difuze și de focar cu patologii asociate.”. Conducătorul proiectului: Dr. hab. șt. med., conferențiar cercetător Gh. Anghelici. 2011-2014**

2011

Etapa I (pentru anul 2011): Studiarea frecvenței și perfecționarea metodelor de diagnostic a patologiilor asociate la pacienții cu patologii difuze hepatice și de focar.

Impactul științific, economic, social al rezultatelor obținute sau așteptate: Vor fi studiate frecvența asocierii patologiilor (diabet zaharat, litiazei biliare, infecții, cardiopatii, cancer colorectal) și particularitățile clinico-evolutive la bolnavii cu afecțiuni hepatice difuze și de focar, impactului bolilor asociate asupra statutului hepatic în cadrul afecțiunilor hepatice difuze și de focar. Vor fi analizare modificările morfologice aparute la bolnavii cu afecțiuni

hepatice difuze și de focar. Vor fi perfecționate metodele de diagnostic la bolnavii cu patologii asociate afecțiunilor hepatice difuze și de focar.

Sarcini:

Studierea frecvenței patologiilor asociate (diabet zaharat, litiazei biliare, infecții, cardiopatii, cancer colorectal particularităților clinico-evolutive la bolnavii cu afecțiuni hepatice difuze și de focar.

Estimarea impactului bolilor asociate asupra statutului hepatic în cadrul afecțiunilor hepatice difuze și de focar.

Analizarea modificărilor morfogice.

Perfecționarea metodele de diagnostic la bolnavii cu patologii asociate afecțiunilor hepatice difuze și de focar.

Rezultatele principale:

S-a stabilit incidența mai înaltă a patologiilor asociate la bolnavii cu afecțiuni hepatice difuze și de focar comparativ cu restul populației, evoluția mai gravă complicațiilor specifice maladiilor respective, determinate de statutul hepatic compromise.

S-a atestat o decurgere clinică mai severă a patologiei hepatice cu decompensarea funcțiilor ficatului.

Cercetările morfologice a stabilit progresarea procesului cirotic cu afectarea anghioarhitectonicii bilio-hepaticee, mai ales în caz de diabet zaharat tip II.

S-a constatat o interacțiune sinergetică a cancerului colorectal cu afecțiunile hepatice difuze cu un prognostic sombru.

A fost formulat algoritmul de diagnostic a afecțiunilor asociate cardio-vasculare, metabolice și neoplazice în ciroză, care decurg cu un tablou clinic „șters.”

Rezultatele științifice au fost incluse într-un articol din revistă națională categoria B, 5 articole din reviste naționale categoria C, 3 teze la congrese internaționale, 9 teze la congrese naționale,

5 brevete de invenții.

Tematica aplicativă îndeplinită în volumul planificat.

2012

Etapa II (pentru anul 2012): “Perfecționarea, elaborarea și implimentarea clinică a unor noi procedee de tratament a afecțiunilor hepatice difuze și de focar cu patologii asociate”

Impactul științific, economic, social al rezultatelor obținute sau așteptate.

Vor fi elaborate, perfecționate metode noi de: corecție a insuficienței intestinale la bolnavii hepatici cu infecții, reactivarea limfocirculației în ascita refractară, hemostază în colecistectomii și gastropatiile portale, necrectomii la diabetici cu coagulopatii și insuficiență venoasă cronică, metodă de tratament a pacienților cirofici cu insuficiență cardiacă, imunostimulare locală a țesutului hepatic la bolnavii cu echinococ.

Sarcini:

Perfecționarea, elaborarea și implimentarea clinică a unor noi procedee de tratament a afecțiunilor hepatice difuze și de focar cu patologii asociate.

Rezultatele principale:

S-a elaborat și implimentat în practica clinică procedeul de decontaminare selectivă a tractului digestiv la bolnavii cu ciroză hepaică cu infecții chirurgicale.

S-a propus o metodă nouă de corecție a insuficienței intestinale postoperatorii la bolnavii hepatici cu patologii asociate și infecție chirurgicală.

A fost perfecționată metoda de reactivare a limfocirculației transperitoneale în ascita cirogenă refractară și ascit-peritonita spontană la bolnavii cirofici

S-au elaborat și implementat noi metode de hemostază în colecistectomia laparoscopică urgentă la cirofici și gastropatiile portale eroziv-ulceroase.

A fost propusă o metodă originală de hemostază locală în necrectomii la diabetici cu coagulopatii cirogene și insuficiență venoasă cronică.

S-a implementat o metodă nouă de tratament a pacienților cirofici cu insuficiență cardiacă.

A fost propusă schema tratamentului farmacologic cu prokinetice în cadrul sindromului colestatic la bolnavii cu afecțiuni hepatice.

S-au perfecționat metodele de imunostimulare locală a țesutului hepatic la bolnavii cu afecțiuni de focar și patologii asociate.

Rezultatele științifice au fost incluse în: 3 articole în reviste naționale de categoria C, 13 teze la congrese internaționale, 3 Inovații. **Tematica** aplicativă îndeplinită în volumul planificat.

2013

Etapa III (pentru anul 2013): „Diagnosticul precoce și tratamentul complicațiilor cirozei hepatice și echinococozei la pacienții cu maladii asociate”

Impactul științific, economic, social al rezultatelor obținute sau așteptate.

Va fi elaborat program de diagnostic precoce al complicațiilor cirozei hepatice (hemoragii variceale și gastropatice, ascit-peritonitei, insuficienței intestinale, cancer hepatocelular și metastatic, sindromului colestatic mixte) asociate cu patologii concomitente (infecții, diabet zaharat, cardiopatii, nefropatii).

Sarcini:

Diagnosticul precoce și tratamentul complicațiilor cirozei hepatice și echinococozei la pacienții cu maladii asociate.

Rezultatele principale:

În baza rezultatelor obținute s-a elaborat și argumentat un program de diagnostic precoce și tratament patogenetic al complicațiilor potențial letale ale cirozei hepatice (hemoragiilor variceale și portalgastropatice, ascit-peritonitei, insuficienței intestinale, cancerului hepatocelular și metastatic, sindromului colestatic și icterului combinat) asociate cu patologii concomitente (diabet zaharat, cardiopatii, nefropatii, afecțiuni hematologice).

S-au elaborat, brevetat și implementat în clinică metode noi de hemostază în hemoragiile variceale și eroziv-ulcerose, colecistectomia coelioscopică la cirofici, ulcere trofice ale m/inferioare la diabetici, utilizări noi de medicamente (Toxivenol și Ripronat) la cirofici cu patologii asociate, perfecționate metodele de imunostimulare locală a țesutului hepatic la bolnavii cu afecțiuni de focar și patologii asociate.

Rezultatele științifice au fost incluse în: 9 teze la congrese internaționale, o teză la congres național, 8 brevete de invenții, Premiul Guvernului RM ”Celui mai dotat inventator al anului”, Medalie de Aur la Expoziția Internațională Infoinvent 2013.

Tematica aplicativă îndeplinită în volumul planificat.

2014

Etapa IV (pentru anul 2014): “Principiile managementului medico-chirurgical al pacienților cu afecțiuni hepatice difuze și de focar cu patologii asociate”

Impactul științific, economic, social al rezultatelor obținute sau așteptate:

Vor fi analizate rezultatele obținute pentru elaborarea unui complex de măsuri medico-chirurgicale, endoscopice și mini-invazive de tratament al pacienților cu ciroză hepatică și echinococoză cu patologii asociate și micșorarea cheltuielilor pentru tratament și spitalizare.

Sarcini:

Analiza rezultatelor obținute cu elaborarea unui complex de măsuri medico-chirurgicale, endoscopice și mini-invazive de tratament al pacienților cu ciroză hepatică și echinococoză cu patologii asociate. Micșorarea cheltuielilor pentru tratament și spitalizare.

Rezultatele principale:

A fost realizat un complex de măsuri de tratament medico-chirurgical, endoscopic și miniminvaziv al pacienților cu complicații potențial letale ale cirozei hepatice și patologii asociate prin folosirea metodelor originale elaborate și brevetate, ce a permis micșorarea

cheltuielilor pentru tratament și termenilor de spitalizare, scăderea letalității cu 10-15%, și ameliorarea substanțială a calității vieții bolnavilor cu ciroză hepatică și echinococoză.

Rezultatele științifice au fost incluse în: 1 Articol din reviste naționale categoria B, 2 Articole din reviste naționale categoria C, 1 Articol din reviste internaționale categoria B, 2 teze la congrese internaționale, 1 teză la congres național, 1 brevete de invenții.

34. 15.817.04.37A ”Diagnosticul, tratamentul chirurgical miniminvasiv și reabilitarea pacienților cu ciroză hepatică decompensată și afecțiuni hepatice de focar”. Conducătorul proiectului: dr.hab.șt.med., conferențiar cercetător Gh. Anghelici. 2015-2018
2015

Componenta nominală a grupului de creație: șef de laborator – dr. hab.șt.med., conferențiar cercetător Gh.Anghelici; cercetător științific superior, dr.șt.med., conf.cer. O.Crudu; cercetător științific superior, dr.șt.med., conf.cerc. S.Pisarenco; cercetător științific, dr.șt.med. Maria Danu; cercetător științific superior, dr.șt.med. T.Ababii; cercetător științific, dr.șt.med. S.Bujor; laborant superior Violeta Ilcenco; preparator Parascovia Țurcan.

Etapa I (pentru anul 2015): “Evaluarea frecvenței, evoluției clinice, particularităților de diagnostic și tratament ale complicațiilor cirozei hepatice decompensate și afecțiunilor hepatice de focar”

Impactul științific, economic, social al rezultatelor obținute sau așteptate:

Vor fi studiate frecvența particularitățile clinico-evolutive, particularitățile de diagnostic și tratament ale complicațiilor cirozei hepatice decompensate și afecțiunilor hepatice de focar cu estimarea factorilor de risc.

Sarcini:

Studierea frecvenței și particularităților clinico-evolutive ale complicațiilor cirozei hepatice decompensate (peritonita spontană bacteriană, ascita refractară, colestază, hemoragii digestive cu sindromul CID, comă hepatică) și afecțiunilor hepatice de focar (chist hidatic, rupturi spontane de tumori cu hemoragii).

Estimarea impactului dereglărilor hemodinamice sistemice, regionale și limfocirculatorii în evoluția complicațiilor cirozei hepatice decompensate și a afecțiunilor hepatice de focar.

Determinarea factorilor de risc al complicațiilor cirozei hepatice decompensate și afecțiunilor hepatice de focar.

Perfecționarea metodelor de diagnostic precoce și tratament chirurgical endoscopic și minim invaziv a pacienților cu complicațiile cirozei hepatice decompensate și afecțiuni hepatice de focar.

Rezultatele principale:

S-a analizat frecvența și cauzele de deces ale pacienților cu ciroză hepatică decompensată: peritonita spontană bacteriană, ascita refractară, colestază intrahepatică, hemoragii digestive și afecțiuni hepatice de focar . Evaluate particularitățile clinico-evolutive ale complicațiilor cirozei hepatice.

S-au studiat rezervele hepatice la bolnavii cu ciroză, complicată cu ascit-peritonita spontană, colestază. Appreciate dereglările hemodinamice, regionale și limfocirculatorii.

S-a specificat rolul factorilor de risc în evoluția complicațiilor cirozei hepatice decompensate.

S-a apreciat importanța infecțiilor intercurrente și cronice în evoluția peritonitei spontane bacteriene și a colestazei.

Rezultatele științifice au fost incluse în 3 teze la congrese internaționale, 10 – la congrese naționale, 8 brevete de invenții.

35. 11.817.09.13A „Malrotația duodenală asociată cu duodenostaza și impactul ei asupra CBP și pancreasului”. Conducătorul proiectului: MC AȘM, dr.hab.șt.med., prof.univ., Om Emerit Vladimir Hotineanu . 2011-2014

Obiectivele generale: „Studierea caracteristicilor clinice, biologice, imagistice, histologice, a corelației dintre acestea ce vor permite identificarea duodenostazei pe fundal de malrotație duodenală cu impact asupra CPB și pancreas și limite de variație a acestora”

Sarcini:

1. Elaborarea unui program cu studierea caracteristicilor clinice, biologice, imagistice, histologice în duodenostază pe fundal de MD cu impact asupra CPB și pancreas.
2. Evaluarea sensibilității metodelor clinico diagnostice planificate a fi utilizate.
3. Analiză comparativă a valorilor diagnostice ale testelor biochimice, de secreție, funcționale, imagistice și miniinvazive endoscopice în stabilirea impactului duodenostazei instalate pe fundalul MD asupra CBP și pancreasului

Impactul științific al rezultatelor obținute.

Au fost evaluați factorii cauzali etiopatogenici de risc și determinate metodele de diagnostic a duodenostazei pe fundal de malrotație duodenală cu impact asupra CPB și pancreas, identificate caracteristicile clinice, biologice, imagistice, histologice și limitele de variație a acestora, elaborate recomandări privind oportunitatea utilizării metodelor diagnostice în raport cu sensibilitatea denotată și recomandări cu referință la limitele de variației a valorilor diagnostice ale testelor biochimice, de secreție, funcționale, imagistice și miniinvazive endoscopice.

Rezultatele principale:

Au fost elaborate recomandări privind oportunitatea utilizării metodelor diagnostice (caracteristicilor clinice, biologice, imagistice, histologice) în raport cu sensibilitatea denotată și recomandări cu referință la limitele de variație a valorilor diagnostice ale testelor biochimice, de secreție, funcționale, imagistice și miniinvazive endoscopice. în stabilirea impactului duodenostazei instalate pe fundalul MD asupra CBP și pancreasului.

A fost adoptată și implementată în practica serviciilor chirurgicale naționale clasificarea clinico-morfologică a malrotației duodenale. În această direcție se continue studiul pentru stabilirea soluțiilor terapeutice optime pentru fiecare formă clinică, în particular.

A fost implementată în practica serviciilor chirurgicale naționale atitudinea medico-chirurgicală la pacienții cu malrotație duodenală în funcție de varianta anatomo-clinică și funcțională utilizând monitorizarea rezultateelor pH-metriei gastroduodenale/24ore și EGEG-ului cu ajutorul gastroscanului ГЭМ.

În urma abordării multidimensionale a problemei megacoledocului a fost posibilă în premieră națională clasificarea și determinarea unui algoritm de diagnostic și tratament optimal în dependență de factorul etiologic. S-a stabilit tratamentul de elecție pentru fiecare grupă de pacienți, conform clasificării megacoledocului. Implementarea acestui tratament chirurgical nou, a dus la ameliorarea rezultatelor în perioada postoperatorie, asigurând calitatea vieii pacientilor operati.

În premieră au fost evaluate rezultatele postoperatorii la distanță și după un protocol clinic estimată calitatea vieții pacienților operați pentru megacoledoc secundar, stricturi benigne a CBP, hipertensiune Wirsungiană și portală asociată cu hipersplenism portal sever. Rezultatele furnizează date de referință individual adoptate, de la caz la caz, privind evoluția bolii și eficacitatea tehnicii chirurgicale.

Sunt continuate cercetările în diagnosticul și tratamentul endoscopic al obstrucțiilor biliare distale și proximale, complicate cu icter mecanic și angiocolită. Am stabilit aspectele tactice de abordare endoscopică a căii biliare principale în dependență de nozologie, de prezența complicațiilor septice și insuficienței poliorganice. S-au perfecționat modalitățile tehnice de stentare endoscopică a CBP și argumentarea aplicării a diferitor tipuri de proteze. Au fost analizate rezultatele imediate și la distanță a tratamentului chirurgical mini-invaziv eșalonat al obstrucțiilor biliare. S-a demonstrat că recurența icterului mecanic după tratamentul endoscopic prin stentare poate fi tratat printr-o nouă procedură endoscopică de restentare și o evaluarea endoscopică de perspectivă a fluxului biliar în intestin.

În baza unui studiu științific, clinic și instrumental au fost perfecționate metodele de diagnostic și de tratament chirurgical al formațiunilor de volum ale glandelor suprarenale. S-a implementat metoda adrenalectomiei laparoscopice. Au fost optimizate metodele ATI, adresate acestei categorii de pacienți, s-au analizat efectul diferitor scheme terapeutice pre și postoperator. La moment se evoluează rezultatele tratamentului la distanță.

La moment este în deplină derulare cercetarea atitudinii chirurgicale în formațiunile tumorale ale pancreasului. Au fost apreciate criteriile de diagnostic imagistic și clinic ale tumorilor pancreatice. În această direcție au fost conturate criteriile de selectare a pacienților, stabilite indicațiile și tehnica operatorie optimală vis-a-vis de caz. S-au studiat și implementat tehnologiile de ultima oră de rezecție pancreato-duodenală, rezecție sectorală pancreatică și de aplicare a derivațiilor pancreatodigestive, cristalizând principiile de terapie intensivă și recuperarea funcțională complexă. S-a elaborat un protocol clinic de conduită chirurgicală, medicală și chimioterapeutică adresată acestor pacienți.

În baza unui studiu multiplanic și în temeiul unor probe clinice și imagistice de certitudine s-au structurat programe noi de diagnostic și tratament chirurgical individualizat în funcție directă de gradul schimbărilor necrotico-hemoragice ale pancreasului. În prisma cercetărilor au fost metodele mini-invazive endoscopice, laparoscopice și percutane. În această direcție am argumentat indicațiile și criteriile de aplicare a endoscopiei intervenționale în tratamentul pancreatitei necrotico-hemoragice. S-a estimat rolul scorurilor clinice în conduită chirurgicală și ATI.

S-a pus în aplicare algoritmul diagnostic bazat pe tehnologiile moderne imagistice și a markerilor tumorali a tumorilor pancreasului. A continuat perfectarea tehnologiilor diferitor tipuri de duodenpancreatectomii. Au fost evaluate rezultatele de moment și la distanță ale tratamentului chirurgical a formațiunilor tumorale ale pancreasului.

A fost continuată experiența implementării splahnicectomiei toracoscopice bilaterale ca metodă de paliativă a durerii în pancreatita cronică recidivantă și cancerul pancreatic nerezecabil.

Examenul molecular bazat pe RT-PCR efectuat pacienților cu patologie epitelială ereditară a colonului și a rectului a permis constatarea indicelui frecvenței expresiei negative și pozitive a genelor APC MSH1 și MLH2.

Rezultatele studiului au fost monitorizate prin participări la conferințe naționale (2) și internaționale (4), congrese internaționale (3), în cadrul cursurilor postuniversitare (5), prezentate în (5) publicații în reviste recenzate din țară, rezumate științifice publicate ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane culegeri internaționale (24), articole din reviste naționale (5) (categoria B-1; C-4), o monografie predestinată studenților, rezidenților, doctoranzilor USMF „Nicolae Testemițanu”, medicilor practici. A fost susținută o teză de doctor habilitat în științe.

2012

Etapa II (pentru anul 2012): **Obiectivele generale:** „Elaborarea indicațiilor terapeutice, selectarea pacienților cu duodenostază pe fundal de malrotație duodenală cu impact asupra CPB și pancreas pentru tratament chirurgical, estimarea riscului operator și stabilirea tehnicilor chirurgicale elective”.

Sarcini:

Elaborarea indicațiilor terapeutice bazate pe studierea caracteristicilor clinice, biologice, imagistice, histologice în duodenostază pe fundal de MD cu impact asupra CPB și pancreas.

Selectarea pacienților cu duodenostază pe fundal de malrotație duodenală cu impact asupra CPB și pancreas pentru tratament chirurgical, estimarea riscului operator.

Stabilirea tehnicilor chirurgicale elective adresate pacienților cu duodenostază pe fundal de malrotație duodenală cu impact asupra CPB și pancreas.

Impactul științific al rezultatelor obținute.

Cercetările au demonstrat ca duodenostaza este unul din substratul organic din lanțul patogenetic al refluxului duodeno-coledocian și duodeno-wirsungian cu impact asupra CBP și pancreas, aducând un aport considerabil dezvoltării științei.

Au fost evaluate indicațiile terapeutice bazate pe studierea caracteristicilor clinice, biologice, imagistice, histologice și limitele de variație a acestora la pacienții cu duodenostază pe fundal de mal rotație duodenală (MD) cu impact asupra CPB și pancreasului.

Implementarea rezultatelor științifice a permis aprecierea corectă a stadiului clinic evolutiv a maladiei, alegerea tacticii individuale de tratament, argumentarea tehnicilor chirurgicale de elecție, estimarea riscului operator, micșorarea numărului de complicații și duratei de spitalizare a pacienților, îmbunătățirea calității vieții cu reinsertia lor socio-profesională precoce.

Rezultatele principale:

Au fost elaborate și implementate în practica medicală indicațiile terapeutice bazate pe metodele diagnostice moderne (caracteristicilor clinice, biologice, imagistice, histologice), selectați pacienții cu duodenostază pe fundal de mal rotație duodenală cu impact asupra CPB și pancreasului pentru tratament chirurgical, estimat riscul operator și stabilite tehnicile chirurgicale electiv.

A fost implementată în practica serviciilor medicale monitorizarea diurnă a secreției gastrice cu determinarea apogeei modificărilor funcționale ale duodenului în procesul digestiei care permite argumentarea administrării prokineticelor și a inhibitorilor secreției gastrice în raport cu apogeul digestiei.

Studierea potențialelor electrice a peretelui duodenal al pacienților cu duodenostază pe fondal de mal rotație duodenală a permis argumentarea corecției dereglărilor de motilitate a duodenului prin administrarea personalizată a preparatelor prokinetice pacienților cu duodenostază pe fundal de mal rotație duodenală cu impact asupra CPB și pancreasului.

Implementarea algoritmului de diagnostic și tratament a pacienților cu duodenostază pe fundal de mal rotație duodenală cu impact asupra CPB și pancreasului a permis stadializarea desfășurată a pacienților cu duodenostază și alegerea tacticii electiv individuale de tratament, mixorarea numărului de complicații și duratei de spitalizare a pacienților.

Examenarea histologică a sistemului nervos din biopțiile peretelui duodenal efectuată după impregnarea cu argint conform metodei Raskazova permite stabilirea diagnosticului corect și alegerea tacticii electiv individuale de tratament.

Sunt continuate cercetările în diagnosticul și tratamentul pancreatitei cronice complicate cu icter mecanic și angiocolită. S-au perfecționat modalitățile tehnice de stentare endoscopică a CBP prin aplicarea diferitor tipuri de proteze. Au fost analizate rezultatele imediate și la distanță a tratamentului chirurgical eşalonat al obstrucțiilor biliare în 2 etape: I etapă – tratamentul icterului și infecției biliare cu ajutorul tehnologiilor miniinvazive, II etapă – asigurarea unui drenaj optimal al bilei și sucului pancreatic în intestin prin intermediul unei coledoco-jejunostomii și pancreato-jejunostomii pe ansă bispiculată a la Roux care asigură o decompresie adecvată a sistemului ductal pancreatic și a arborelui biliar.

Rezultatele studiului au fost monitorizate prin participări la conferințe naționale (2) și internaționale (2), congrese internaționale (1), în cadrul cursurilor postuniversitare (3), rezumate științifice publicate ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane culegeri internaționale (13), articole din reviste naționale (5) (categoria B-1; C-4), o monografie predestinată studenților, rezidenților, doctoranzilor USMF „Nicolae Testemițanu”, medicilor practici. A fost susținută o teză de dr. hab. în șt. med..

Cercetările științifice ne permit de a inova și implementa în practică medicală a RM programul etio-patogenetic al tratamentului medico-chirurgical al patologiei CBP și pancreasului instalate pe fondalul MD cu duodenostază.

Beneficiarii rezultatelor cercetărilor științifice sunt IMSP (republicane, municipale, raionale) a RM, Centrele de Expertiză a Vitalității, catedrele de chirurgie, terapie, imagistică medicală, morfopatologie, patofiziologie a USMF „Nicolae Testemițanu”.

2013

Etapa III (pentru anul 2013): **Obiectivele generale:** „Analiza manifestării complicațiilor intraoperatorii, postoperatorii precoce și tardive, a ratei apariției lor în cadrul tratamentului chirurgical al duodenostazei pe fundal de malrotație duodenală cu impact asupra CPB și pancreas vis-a-vis de tehnicile chirurgicale aplicate”

Sarcini:

Analiza manifestării complicațiilor intraoperatorii în cadrul tratamentului chirurgical al duodenostazei pe fundal de malrotație duodenală cu impact asupra CPB și pancreas;

Analiza manifestării complicațiilor postoperatorii precoce și tardive în cadrul tratamentului chirurgical al duodenostazei pe fundal de malrotație duodenală cu impact asupra CPB și pancreas.

Analiza manifestării complicațiilor tardive și a ratei apariției lor în cadrul tratamentului chirurgical în cadrul tratamentului chirurgical al duodenostazei pe fundal de malrotație duodenală cu impact asupra CPB și pancreas vis-a-vis de tehnicile chirurgicale aplicate.

Impactul științific al rezultatelor obținute.

Studiul elucidează aspectele fiziopatologice, morfopatologice, clinice, medico – sociale ale bolnavilor cu complicații postoperatorii, apărute după intervenții chirurgicale asupra stomacului și duodenului, CBP și pancreasului survenite la pacienții cu malrotație duodenală asociată cu duodenostază.

Elucidarea complicațiilor postoperatorii prin aplicarea pre- și intraoperator a metodelor contemporane de diagnostic realizată cu mijloace tehnice performante (efectuarea titrării H+ ionilor liberi în conținutul duodenal, Rhoentghenoscopiei gastroduodenale, FEGDS, USG, examenului imunohistochimic al biopsatelor duodenale, pancreatice, coledociene și duodenografiei tridimensionale prin CT, IRM, ERCP) și implicarea inovațiilor chirurgicale permite reducerea frecvenței complicațiilor intra- și postoperatorii, necesităților de corecții medicamentoase, numărului de zile de spitalizare, contribuie la îmbunătățirea calității vieții, mixorarea invalidității bolnavilor cu duodenostază instalată pe fundalul MD cu impact asupra CBP și pancreasului și permite o reintegrare socio-profesională mai rapidă a acestor pacienți prin prisma calității vieții la distanță, cu impact socio-economic eficace asupra economiei Republicii Moldova.

Rezultatele principale:

Investigațiile radio-imagistice contemporane, efectuate preoperator, permit de a aprecia corect patologiile zonei hepatobiliopancreatice, în ceea ce privește starea morfofuncțională a stomacului, duodenului, căii biliare principale, papilei duodenale mari, contribuind enorm la alegerea corectă a tacticii de tratament medico-chirurgical și a preveni complicațiile postoperatorii.

Analiza comparativă a a bolnavilor tratați pentru MRD asociată cu duodenostază cu impact asupra CBP și pancreas, a permis de a efectua un screening decisiv în aceasta patologie și de a optimiza tactica chirurgicală

Patologia CBP în MRD cu duodenostază este cauza refluxului duodeno-coledocian, amplificat după PSTE, cu schimbări organice în peretele CBP, histopatologia manifestându-se prin distrofie musculară și înlocuirea cu țesut conjunctiv și degenerescenta plexurilor nervoase, fiind prezentat clinic prin coledocolitiază recidivantă, angiolitită, icter mecanic.

Tratamentul complex al pancreatitei cronice cu utilizarea tehnologiilor moderne ale chirurgiei deschise și miniinvazive a permis ameliorarea rezultatelor tratamentului prin micșorarea frecvenței complicațiilor precoce până la 11,43% cazuri, reducerea letalității postoperatorii până la 0%, cu îmbunătățirea rezultatelor la distanță.

Prin evaluarea statistică a parametrilor calității vieții și gradului de adaptare a organismului după operațiile organomenajante pancreato-jejunale de decompresie s-a obținut dispariția sau diminuarea vădită a sindromului algic, îmbunătățirea stării generale a organismului la 96,94% pacienți, ce a permis reabilitarea socială la 91,17% pacienți și restabilirea capacității de muncă la 72,41% pacienți. După o evoluție de 10 ani calitatea vieții

la bolnavii operați cu PCC este convenabilă: 91,7% din cazuri nu mai au dureri și au o pondere normală, 3/4 dintre bolnavi își continuă activitatea profesională.

În pofida modificărilor histopatomorfologice manifestate prin degenerarea plexului nervos intramural, administrarea preparatelor prokinetice în perioada postoperatorie, și dozarea lor individuală sub controlul EGEG periferice diurne, ne-a permis rezolvarea pe cale medicamentoasă a ileusului postoperator precoce.

Pentru profilaxia dereglărilor postoperatorii precoce de transit intestinal (legat de atonia neuromusculară), lichidarea refluxului duodenocoledeocan, angiocolitei, pancreatitelor acute postoperatorii în chirurgia zonei HBP este indicată aplicarea derivațiilor gastro-, bilio-, pancreato-digestive cu montarea ansei a la Roux cu lungimea ansei nu mai puțin de 80 cm.

În perioada de monitorizare pentru tratamentul complicațiilor postoperatorii precoce, sînt binevenite tehnicile miniinvazive, care realizează un stres operator minim și recuperare postoperatorie precoce (reducerea perioadei de spitalizare).

În perioada postoperatorie tardivă majoritatea pacienților riscă complicații - formarea stricturilor anastomozelor bilio-digestive (cauzate de diastază a capetelor de anastomoză, necorespunderea diametrelor segmentelor proximal și distal al coledocului, diametrul mic al coledocului, dereglările de vascularizare a segmentului proximal, dereglările de motilitate a duodenului), care vor necesita intervenții chirurgicale reconstructive de diferit grad de complexitate.

Rezultatele studiului au fost monitorizate prin participări la conferințe naționale (3) și internaționale (3), congrese internaționale (3), în cadrul cursurilor postuniversitare (3), obținerea a 2 certificate de inovator, rezumate științifice publicate ale comunicărilor la congrese, conferințe cu IF (16), articole în culegeri internaționale (5), articole din reviste naționale (5) (categoria B-8; C-10). articole din culegeri naționale (3).

Studiul a permis îmbunătățirea algoritmului de diagnostic al complicațiilor postoperatorii, apărute la pacienții operați pentru patologii a zonei HBP pe fundal de MRD asociată cu duodenostază și alegerea opțiunii terapeutice electiv.

Beneficiarii rezultatelor cercetărilor științifice sunt IMSP (republicane, municipale, raionale) a RM, Centrele de Expertiză a Vitalității, catedrele de chirurgie, terapie, imagistică medicală, morfopatologie, patofiziologie a USMF „Nicolae Testemițeanu”.

2014

Etapa IV (pentru anul 2014): **Obiectivele generale:** „Estimarea eficienței terapeticelor chirurgicale pentru a da certitudine poziției terapeutice adaptate la diferite etape clinico-evolutive ale bolii, evaluarea calității vieții pacienților operați, și a gradului de adaptare a organismului în funcție de gestul chirurgical aplicat pacienților cu MD asociată cu duodenostază și impactul ei asupra CBP și pancreasului”

Sarcini:

Elaborarea unui program cu studierea caracteristicilor clinice, biologice, imagistice, histologice pentru evaluarea poziției terapeutice adaptate la diferite etape clinico-evolutive ale MD asociată cu duodenostază și impactul ei asupra CBP și pancreasului.

Analiza eficienței terapeticelor chirurgicale pentru a da certitudine poziției terapeutice adaptate la diferite etape clinico-evolutive ale MD asociată cu duodenostază și impactul ei asupra CBP și pancreasului.

Evaluarea calității vieții în perioada postoperatorie precoce a pacienților operați, și a gradului de adaptare a organismului în funcție de gestul chirurgical aplicat pacienților cu MD asociată cu duodenostază și impactul ei asupra CBP și pancreasului.

Evaluarea calității vieții în perioada postoperatorie tardivă a pacienților operați, și a gradului de adaptare a organismului în funcție de gestul chirurgical aplicat aplicat pacienților cu MD asociată cu duodenostază și impactul ei asupra CBP și pancreasului.

Impactul științific al rezultatelor obținute.

A fost estimată eficiența terapeticelor chirurgicale pentru a da certitudine poziției terapeutice adaptate la diferite etape clinico-evolutive ale bolii, evaluarea calității vieții pacienților operați, și a gradului de adaptare a organismului în funcție de gestul chirurgical aplicat pacienților cu MD asociată cu duodenostază și impactul ei asupra CBP și pancreasului.

Rezultatele principale:

Studierea caracteristicilor clinice, biologice, imagistice, histologice la diferite etape clinico-evolutive ale MD asociată cu duodenostază și impact asupra CBP și pancreas necesită implicarea mai multor discipline medicale, studii multidimensionale și investigații diagnostice contemporane: investigații de laborator (biochimice și microbiologice), histologice al biotatelor prelevate din peretele duodenal, CBP, pancreas și imagistice: USG, duodenografia, manometria duodenală, oddiană și coledociană, pH-metria diurnă, EGEG în regim standard, CPGRE, RMN și TC în regim standard și angiografic).

Diagnosticul și tratamentul pacienților cu MD asociată cu duodenostază și impact asupra CBP și pancreas este necesar de a fi efectuat în clinicile supraspecializate de chirurgie hepatobiliopancreatică în aplicarea unei tactici diagnostico-curative de elecție ce ar permite ameliorarea calității vieții pacientului.

Algoritmul diagnostic al pacienților cu MD asociată cu duodenostază și impact asupra CBP și pancreas va include consecutiv și obligatoriu testul biochimic al bilirubinei, enzimelor citolizei hepatice, protrombinei și fosfatazei alcaline, la necesitate determinarea markerilor tumoral; ecografia ca metodă de screening, care concretizează indicațiile pentru CPGRE sau colangiografie prin RMN sau TC în regim standard și angiografic, aprecierea stării funcționale duodenului, sfincterului Oddi și coledoc.

Aplicarea EGEG-periferice în clinică a permis monitoringul obiectiv al funcției evacuomotorii a tractului digestiv, depistarea precoce a dereglărilor funcționale (duodenostaza, dispepsii, refluxul duodenogastral, gastrostaza) și alegerea individuală a terapiei medicamentoase cu evaluarea în paralel a eficacității. Studiile clinice efectuate denotă și posibilitatea argumentării tacticii și metodei alese în tratamentul chirurgical al bolii ulceroase.

Pentru a determina starea funcțională a duodenului malrotat au fost efectuate biliscintigrafia dinamică, manometria oddiană, coledociană și duodenală, EGEG, în stabilirea schimbărilor anatomohistologice a zonei biliopancreatice se utilizează examenul histologic folosind impregnarea cu argint, colorarea cu hematoxină – eozină, cu albastru de alcian și albastru de toluidină sau colorației van Gieson.

Elaborarea poziției terapeutice elective la diferite etape clinico-evolutive ale MD asociată cu duodenostază și impact asupra CBP și pancreas este dificilă și depinde de gradul modificărilor caracteristicilor clinice, biologice, imagistice, histologice apreciate în rezultatul investigațiilor de laborator și imagistice performante.

Aplicarea unei tactici terapeutice adaptate la diferite etape clinico-evolutive ale MD asociată cu duodenostază și impactul ei asupra CBP și pancreasului va reduce semnificativ numărul zilelor de spitalizare a pacienților operați pentru patologii a zonei hepatobiliopancreatice instalate pe fundal MRD asociată cu duodenostază, diminuează cheltuielile pentru tratament și va îmbunătăți calitatea vieții bolnavilor cu duoden malrotat.

Elaborarea poziției terapeutice elective la diferite etape clinico-evolutive ale MD asociată cu duodenostază și impact asupra CBP și pancreas este dificilă și depinde de gradul modificărilor caracteristicilor clinice, biologice, imagistice, histologice apreciate în rezultatul investigațiilor de laborator și imagistice performante.

În ulcerul simptomatic instalat pe fondal de MRD asociată cu duodenostază tratamentul chirurgical va consta în rezecție gastrică de tip Roux sau Balfour care asigură excluderea duodenului din pasaj, iar patologia căii biliare principale va beneficia selectiv de papilotomie în Oddita stenoizantă cu litextrație, iar în megacoledoc de exereză supraduodenală de coledoc și anastomoză cu ansa „Y a la Roux”.

Aplicarea unei tactici terapeutice adaptate la diferite etape clinico-evolutive ale MD asociată cu duodenostază și impactul ei asupra CBP și pancreasului va reduce semnificativ numărul zilelor de spitalizare a pacienților operați pentru patologii a zonei hepatobiliopancreatice instalate pe fundal MRD asociată cu duodenostază, va diminua cheltuielile pentru tratament și va îmbunătăți calitatea vieții bolnavilor cu duoden malrotat.

Calitatea vieții la pacienții cu duodenostază, instalată pe fondal de malrotație duodenală, tratați și operați după metodele descrise este restabilită la valorile inițiale normale, reintegrându-se completamente socio – familial și profesional.

Tratamentul de elecție ce ar putea garanta lichidarea refluxului duodeno-coledeoc este cel chirurgical, ce constă în exereza supraduodenală de coledoc cu coledocoduodenoanastomoză pe ansă a la Roux cu lungimea ansei nu mai puțin de 80 cm, deoarece eficiența tratamentului chirurgical prin exereză de coledoc cu implantarea lui în ansa izolată a la Roux este determinată de dispariția semnelor clinice de colangită cronică – dureri colicative sub rebordul costal drept, febră, frison, icter mecanic intermitent, cu rezultate bune în perioada postoperatorie precoce și tardivă.

Calitatea vieții la 104 (94,54%) bolnavi cu patologia CBP pe fondal de MRD asociată cu duodenostază, operați prin metoda chirurgicală implimentată și expusă de către noi, s-au reabilitat fizic și psihologic, cu reintegrarea socio-profesională a lor.

Tratamentul chirurgical este singura soluție terapeutică în scop curativ al pseudochistului pancreatic. Pacienții nemonitorizați corect dezvoltă o rată a complicațiilor postoperatorii precoce de 25,92 % (lot I) și o creștere a numărului mediu de zile de spitalizare la 21,11 zile, dezvoltând o invaliditate la acești pacienți de 15,8 % (lot I).

Monitorizarea corectă al pacienților cu pseudochist pancreatic prin ecografie, tomografie, rezonanță magnetică și aplicarea unui tratament conservator adecvat, eventual sub protecție de Octreotid, permite maturarea peretelui pseudochistic -cu apariția unui țesut de scleroză, conținând aproape exclusiv fibre dense de colagen, perete relativ acelular și avascular- care reprezintă momentul considerat drept optim operator și care apare la minim 6 luni de la debutul afecțiunii.

Coroborând acest moment optim cu tehnica chirurgicală ideală reprezentată de chisto-pancreato-jejunanastomoză pe ansă izolată a la Roux se obține o scădere a numărului de complicații postoperatorii precoce la 10,44% (lot II), o scădere a numărului de zile de spitalizare la 11,40 și a gradului de invaliditate al bolii la 11,66%, ba mai mult are loc o renunțare la statutul de invalid la 5% și o reintegrare socio-profesională de 100%, în care 70% dintre pacienți au reluat activitățile anterioare, având o ocupație activă, 19% au renunțat la unele activități care necesită efort fizic intens, 5% sunt în pensie de invaliditate și doar 6%, au renunțat complet la toate activitățile anterioare (lot II).

Recomandăm în perioada de monitorizare rezolvarea unor complicații preoperatorii sau postoperatorii prin tactici miniinvazive care realizează un stres operator minim și o perioadă scurtă de spitalizare, între 3-6 zile.

Tratamentul complex și monitorizarea activă în dinamică a pacienților cu pseudochist pancreatic determină scăderea ratei de mortalitate postoperatorie de la 3,3% (lot I) la 0% (lot II). Pregătirea preoperatorie este foarte importantă la bolnavii cu icter mecanic și colangită și va consta în decompresia căilor biliare extrahepatice prin realizarea drenării nazo-biliare procedeu Baylei și aplicarea terapiei intensive cu includerea antibioticelor cu spectru larg de acțiune, glucocorticoizilor, preparatelor diuretice, corecția echilibrului hidro-salin și acido-bazic, a metabolismului energetic, sistemului de coagulare a sîngelui și funcției organelor de importanță vitală.

Metoda tratamentului medico-chirurgical ce va fi aplicat depinde de gravitatea patologiei CBP și stadializarea duodenostazei. Tratamentul de elecție ce ar putea garanta dispariția refluxului duodeno-coledeoc este în exclusivitate cel chirurgical și constă în exereza supraduodenală de CBP cu implantarea capătului proximal în ansa „Y” a la Roux, cu o lungimea a ansei nu mai puțin de 80 cm.

Eficiența tratamentului chirurgical menționat este determinată de dispariția semnelor clinice de colangită cronică, cu rezultate bune în perioada postoperatorie precoce și tardivă. Rezultatele studiilor aplicate au permis să stabilim raportul între tratamentul aplicat și calitatea vieții pacienților, diagnosticului de patologie a CBP, astfel facilitând pregătirea preoperatorie a bolnavilor prin realizarea drenării, sanării CBP. Cele menționate ameliorează vădit starea acestor bolnavi.

Pe scena farmacoterapiei moderne, EGEG periferică ne dă posibilitatea de a efectua monitorizarea în dinamică a efectului obținut, și ne permite să alegem un tratament adecvat de recuperare a funcției motorii și de evacuarea a tractului gastro-intestinal, mai ales în cazul malrotației duodenale asociate cu duodenostază.

Aplicarea EGEG în serii repetate permite crearea unei scheme individuale de tratament și urmărirea efectelor obținute după administrarea preparatelor selectate.

Tratamentul chirurgical este singura soluție în caz de PCC (cu/fără pseudochist pancreatic) cu hipertensiune Wirsungiană și are ca scop restabilirea fluxului sucului pancreatic în tubul digestiv, asigurând diminuarea sindromului algic și compensarea dereglărilor funcționale, profilaxia progresării distrugerii țesutului pancreatic. Derivațiile pancreatico-jejunale de decompresie sunt posibile numai în cazurile când diametrul Wirsungului este mai mare de 5 mm.

Termenii optimi pentru efectuarea operațiilor pancreatico-jejunale de decompresie sunt după 4-6 luni după atacul de pancreatită acută, adică în perioada „rece”, după efectuarea tratamentului conservativ complex având ca scop sanarea procesului inflamator cronic nespecific și stabilizarea funcțiilor exo- și endocrine a pancreasului.

Prin evaluarea statistică a parametrilor calității vieții și gradului de adaptare a organismului după operațiile organomenajante pancreato-jejunale de decompresie s-a obținut dispariția sau diminuarea vădită a sindromului algic, îmbunătățirea stării generale a organismului la 95(96,94%) pacienți, ce a permis reabilitarea socială la 93(91,17%) pacienți și restabilirea capacității de muncă la 71(72,41%) pacienți. După o evoluție de 10 ani calitatea vieții la bolnavii operați cu PCC este convenabilă: 11(91,7%) din cazuri nu mai au dureri și au o pondere normală, 3/4 dintre bolnavi își continuă activitatea profesională. Suprimarea alcoolului a influențat favorabil atât durerea cât și progresarea inflamației. În cazul progresării procesului patologic din țesutul pancreatic și dezvoltării insuficienței funcției exocrine a pancreasului pacienții vor necesita un tratament conservator cu preparate care conțin fermenți.

Tratamentul chirurgical este singura soluție terapeutică cu scop curativ al pseudochistului de pancreas. Pacienții nemonitorizați corect dezvoltă o rată a complicațiilor postoperatorii precoce de 25,92% (lot I) și o creștere a numărului mediu de zile de spitalizare la 21,11 zile, dezvoltând o invaliditate la acești pacienți de 15,8% (lot I). Tratamentul complex și monitorizarea activă în dinamică a pacienților cu pseudochist pancreatic determină scăderea ratei de mortalitate postoperatorie de la 3,3% (lot I) la 0% (lot II).

Monitorizarea corectă prin USG, Ct, RMN și aplicarea unui tratament conservator adecvat, eventual sub protecție de Octreotid, permite maturarea peretelui pseudochistic cu apariția unui țesut de scleroză, conținând aproape exclusiv fibre dense de collagen, perete relativ acelular și avascular, care reprezintă momentul considerat drept optim operator și care apare la minim 6 luni de la debutul afecțiunii.

Coroborând acest moment optim cu tehnica chirurgicală ideală reprezentată de chisto-pancreato-jejunanastomoza pe ansă izolată a la Roux se obține o scădere a numărului de complicații postoperatorii precoce la 10,44% (lot II), o scădere a numărului de zile de spitalizare la 11,40 și a gradului de invaliditate al bolii la 11,66%, ba mai mult – are loc o renunțare la statutul de invalid la 5% și o reintegrare socio-profesională de 100%, în care 70% dintre pacienți au reluat activitățile anterioare, având o ocupație activă, 19% au renunțat la unele activități care necesită efort fizic intens, 5% sunt în pensie de invaliditate și doar 6%, au renunțat complet la toate activitățile anterioare (lot II).

Tratamentul complex al PCC cu utilizarea tehnologiilor moderne ale chirurgiei deschise și miniinvazive a permis ameliorarea rezultatelor tratamentului prin micșorarea frecvenței complicațiilor precoce până la 11,43% cazuri și tardive postoperatorii până la 7,6%, reducerea letalității postoperatorii până la 0%.

Elucidarea complicațiilor postoperatorii prin aplicarea pre- și intraoperator a metodelor contemporane de diagnostic și implicarea inovațiilor chirurgicale permite reducerea frecvenței complicațiilor intra- și postoperatorii, necesităților de corecții medicamentoase, numărului de zile de spitalizare, contribuie la îmbunătățirea calității vieții, micșorarea invalidității bolnavilor cu duodenostază instalată pe fundalul MD cu impact asupra CBP și pancreasului și permite o reintegrare socio-profesională mai rapidă a acestor pacienți prin prisma calității vieții la distanță, cu impact socio-economic eficace asupra economiei Republicii Moldova.

36. **15. 817. 0436 A „Chirurgie reconstructivă a tractului digestiv, transplant de ficat, chirurgie endocrină”.** Conducătorul proiectului: MC AȘM, dr.hab.șt.med., prof.univ.Om Emerit Vladimir Hotineanu. 2015-2018

2015

Etapa I (pentru anul 2015): **Obiectivele generale:** „Studierea caracteristicilor clinice, biologice, imagistice, morfologice, a corelației dintre acestea și limite de variație a acestora în diagnosticul patologiilor chirurgicale a tractului digestiv, maladiilor endocrine”

Sarcini:

1. Studiarea caracteristicilor clinice, biologice, imagistice, morfologice, a corelației dintre acestea și limite de variație a acestora în diagnosticul patologiilor chirurgicale a tractului digestiv, maladiilor endocrine.

2. Evaluarea sensibilității metodelor clinico-diagnostice utilizate în diagnosticul patologiilor chirurgicale a tractului digestiv, maladiilor endocrine.

3. Analiză comparativă a valorilor diagnostice ale testelor biochimice, de secreție, funcționale, imagistice și miniinvazive endoscopice în evaluarea diagnosticului patologiilor chirurgicale a tractului digestiv, maladiilor endocrine

4. Stabilirea raționalității și eficienței abordării interdisciplinare a diagnosticului și managementului medico-chirurgical al pacienților cu patologii chirurgicale a tractului digestiv, maladiilor endocrine în baza rezultatelor documentate

Impactul științific al rezultatelor obținute.

Au fost evaluați factorii cauzali etiopatogenici de risc și determinate metodele de diagnostic a patologiilor chirurgicale a tractului digestiv, maladiilor chirurgicale endocrine.

Studiul elucidează caracteristicile clinice, biologice, imagistice, morfologice, a corelației dintre acestea și limite de variație a acestora, evaluată sensibilitatea metodelor clinico-diagnostice utilizate în diagnosticul patologiilor chirurgicale a tractului digestiv, maladiilor chirurgicale endocrine.

Rezultatele principale:

Diagnosticul MRD asociat cu duodenostază include consecutiv și obligatoriu Rhoentghenoscopia cu BaSO₄, EGEG periferică, duodenografia tridimensională prin CT. Aplicarea EGEG periferice în clinică a permis monitorizarea obiectivă a funcției evacuomotorii a stomacului și duodenului și diagnosticarea precoce a dereglărilor funcționale (duodenostază, dispepsii, gastrostază.)

Examenul paraclinic include probele biologice, investigațiile radiologice, examenele radio-endoscopice, ecoscopice, examenele microbiologice, histologice, cu practicarea principiului diagnostic de a folosi metodele de la un preț redus spre cel elevat, de la folosirea metodelor neinvazive spre cele invazive în diagnosticul pacienților cu patologii chirurgicale ale tractului digestiv, ficatului, pancreasului, sistemului endocrin.

Complexul de elemente ce include vârsta, sexul, acuzele, datele anamnestice epidemiologice sau referitoare la antecedente, debutul și evoluția icterului și colangitei,

examenul clinic general, au în multe cazuri o valoare clinică majoră, fiind sugestive, iar unele chiar patognomonice pentru incadrarea etiologică a unui sindrom colestatic.

Icterusul mecanic benign, colangita acută purulentă și sepsisul biliar reprezintă manifestări diferite ale procesului de obstrucție severă, care are manifestări locale (biliare) și sistemice. Este importantă aprecierea la justa valoare a gradului de gravitate a blocului icteric, ce permite adoptarea a unui management corect pentru fiecare caz, iar aplicarea tacticii tratamentului etapizat ne va permite obținerea unor rezultate fiabile în această patologie severă.

În comparație cu CPGRE, dezavantajul RMN constă în faptul că după diagnosticarea patologiei biliare nu este posibilă rezolvarea obstrucției biliare în aceeași ședință. Sensibilitatea și specificitatea metodei este de până la 93-97%, cu o acuratețe ce atinge 98% în afecțiunile CBP.

ERCP rămâne la moment un standar de aur în diagnosticul stricturilor biliare. Metoda ne propune o precizie majoră în depistarea stricturilor biliare, evaluată la 90% și o sensibilitate de 89% din cazuri. Metoda la necesitate este completată și de o colangiografografie concomitentă ce permite stabilirea precisă a prelungirii stricturii biliare. La necesitate din act diagnostic se trece nemijlocit în act terapeutic, realizând stentări și dilatări.

Colangiografie PCT are o precizie diagnostică foarte înaltă în diagnosticul stricturilor biliare, evaluată la 94%. Succesul diagnosticului depinde de dilatarea arborelui biliar intrahepatic. Cu cât avem o dilatare majoră cu atât va fi mai de succes procedura. Metoda este adresată stricturilor înalte cu implicarea joncțiunilor canalelor hepatice.

Rezultatele acestui studiu arată că Colangiografia prin RMN este un diagnostic de precizie înaltă -96%. Tehnica aplicată în identificarea stricturilor postoperatorii de duct biliar permite o sensibilitate de 94%. Această tehnică permite explorarea deasupra și sub nivelul obstrucției, o resursă de informație ce nu este furnizată de ERCP, Colangiografie PCT și poate permite clasificarea corectă de leziuni de duct biliar, care este esențială pentru planificarea tratamentului.

CT în regim standard, IRM în regim standard și colangiografic, colangiopancreatografia endoscopica retrogradă sunt investigațiile priceps în diagnosticul imagistic al pancreatitei cronice și complicațiilor ei.

IRM, metoda neinvazivă, lipsită a acțiune actinică permite aplicarea ei pentru monitorizarea curativă al pacienților cu pancreatită cronică și complicațiilor ei.

Nici o metodă de diagnostic existentă și evaluată nu atinge o sensibilitate și specificitate de 100% în diagnosticul tumorilor hepatice. Pentru a determina corect diagnosticul de tumoare hepatică și aprecierea corectă a tratamentului este necesar de a utiliza mai mult de 2 tipuri de investigații diagnostice, la fel ca și screening-ul pacienților aflați în grupa de risc.

Carcinomul hepatocelular reprezintă o dilemma nu numai de ordin diagnostic cât și de management terapeutic-chirurgical, care solicită o abordare minuțioasă interdisciplinară. Diagnosticul oportun și precoce este o adevărată provocare din cauza etiologiei eluzive, manifestărilor clinice duale, care adesea imită alte maladii a ficatului.

Rezultatele hepatobiliscintigrafiei sunt analizate pentru evaluarea integrității funcționale a tractului biliar, fiind clasificate ca obstrucții biliare complete sau parțiale. Sensibilitatea și specificitatea diagnostică a acestei metode este de 94% și respectiv de 97%.

Au fost studiate caracteristicile clinice, biologice, imagistice, morfologice, a corelației dintre acestea și limitele de variație a acestora în diagnosticul patologiilor chirurgicale a tractului digestiv, maladiilor endocrine.

Au fost evaluate sensibilității metodelor clinico-diagnostice utilizate în diagnosticul patologiilor chirurgicale a tractului digestiv, maladiilor endocrine.

A fost efectuată o analiză comparativă a valorilor diagnostice ale testelor biochimice, de secreție, funcționale, imagistice și miniinvazive endoscopice în evaluarea diagnosticului patologiilor chirurgicale a tractului digestiv, maladiilor endocrine, stabilite raționalitatea și

Efectuarea unui studiu în vederea stabilirii interrelațiilor dintre forma clinică a amigdalitei cronice și unele teste biochimice.

Optimizarea diagnosticului și tratamentului chirurgical al otitei medii exsudative (OME) și otitei medii recidivante (OMR) a inclus trei direcții de bază: a) monitoringul stării urechii medii la preșcolarii cu patologia recidivantă și cronică somatică; b) elaborarea sistemului de management OM la copii; c) optimizarea tratamentului chirurgical al OME și OMR.

Rezultatele principale:

În urma investigațiilor clinico-imunologice, s-au obținut rezultate științifice care confirmă prioritatea tratamentului conservator complex al amigdalitei cronice compensate la copii cu imunostimulare locală (aplicarea locală a autocelulelor mononucleate activate), față de tratamentul tradițional. La pacienții cu imunostimulare locală, dinamică clinică pozitivă s-a apreciat în 92% cazuri. Ea se caracteriza prin: lipsa infecțiilor acute ale căilor respiratorii superioare, micșorarea în volum a amigdalelor palatine și lipsa maselor cazeoase în lacunele amigdalienne. La copiii cu tratament tradițional, tratamentul a avut efect clinic pozitiv în 80% cazuri.

Caracterul schimbărilor reactivității imunologice și al rezistenței preimune la copiii cu amigdalită cronică compensată a fost mai calitativ în tratamentul prin schema complexă (terapia locală imunomodulatoare cu autocelulele activate). La aplicarea doar a metodei terapeutice tradiționale, un șir de indici imunologici se schimbă mai puțin. Aplicarea metodei de stimulare a imunității locale cu autocelule mononucleate activate la copiii cu amigdalită cronică compensată diminuează prezența florei streptococului β -hemolitic pe suprafața amigdaliană. Tratamentul etiopatogenetic complex al amigdalitei cronice la copii, combinat cu terapia imunostimulatoare locală are un efect clinico-imunologic pozitiv de nivel înalt.

Studiile în domeniu Elaborării principiilor de management al otitei medii la copii sunt efectuate în 3 direcții. Monitoringul stării urechii medii s-a efectuat la copiii (3 grupe câte 200 de copii în fiecare) cu patologia somatică cronică pe baza impedansmetria-screening și otoscopia-screening de 4 ori pe an. S-dovedit, că prezența patologiei somatice recidivante și cronice agravează semnificativ dezvoltarea și evoluția otitei medii, influențează la formarea patologiei recidivante și cronice ale urechii medii.

Evaluarea consecințelor și complicațiilor otomicroscopice, audiologice și intraoperatorii la copii după diferite metode de tratament a justificat elaborarea metodei proprii de tratament chirurgical, care a fost propusă și patentată. Analiza comparativă a eficacității metodei propuse cu alte metode utilizate după criteriile clinic-funcțional și chirurgicale a confirmat eficacitatea ei în micșorarea duratei intervenției chirurgicale, în asanarea cavității timpanice și în prevenirea schimbărilor cronice în cavitatea timpanică.

Rezumatul celor mai semnificative rezultate științifice teoretice / aplicative obținute în perioada 2011-2014:

Aplicarea metodelor obiective de diagnostic rinologic-rinometria acustică și rinomanometria contribuie îmbunătățirii diagnosticului afecțiunilor rinosinusale. Diagnosticul de înaltă precizie, perfecționarea metodelor de tratament chirurgical endoscopic au condus la diminuarea duratei de spitalizare, numărului de recidive și îmbunătățirea calității vieții pacienților. Propunerea noilor remedii medicamentoase va deschide perspective de cercetare în continuare a eficienței lor în experiment și clinică.

În urma investigațiilor clinice și imunologice a copiilor cu amigdalită cronică compensată până și după tratamentul conservator s-a constatat eficiența pozitivă clinică în 83% cazuri. La bolnavii de amigdalită cronică decompensată se apreciază cel mai înalt nivel de sensibilizare celulară către antigenii streptococici și o prezență cea mai înaltă a anticorpilor către antistreptolizina-O, cele mai joase nivele a celulelor CD-3 și CD-4 și cea mai redusă activitate funcțională a limfocitelor T, diminuarea sistemului de fagocitoză a neutrofilelor și stimularea sistemului de imunitate umorală. Sistema imună a copiilor cu amigdalită cronică diferă de cea a maturilor cu aceeași patologie. La copii rezervele imune sunt cu mult mai mari și pot fi indicate imunostimulatoare în tratamentul complex conservator.

În urma cercetărilor complexe clinico-funcționale, cito-histologice la copiii cu otita medie care au suportat tratament tradițional și tratament complex chirurgical am concluzionat: metodele tradiționale au efect pozitiv temporar și superficial, nu previn cronicizarea.. Tratamentul chirurgical complex propus semnificativ îmbunătățește calitatea vieții pacienților, stabil normalizează auzul și definitiv restabilește funcția mucoasei urechii medii, previne cronicizarea.

Screening-ul otitelor medii în diferite grupe de risc pe parcursul anului a demonstrat necesitatea abordului diferențiat în organizarea screening-ului otitelor medii pentru eficacitatea maximală medicală și economică.

38. Proiect: 15.817.04.19A Direcția strategică 3. Sănătate și biomedicină. Electrostimularea sfîncterului esofagian inferior cu microstimulator implantat încărcabil prin transfer de energie fără fir la pacienți cu boala de reflux gastro-esofagian. Conducătorul proiectului: S. Ungureanu - doctor în științe medicale, conferențiar universitar, director de proiect. 2015-2018

2015

Componenta nominală a grupului de creație: Natalia Șipitco – cerc. științific superior, doctor în șt. medicale, conf.universitar; C. Lepadatu - cerc. științific superior, doctor în șt. medicale, conf.universitar; Doina Fosa – cerc. științific stagiar; A. Ciobanu - cerc. științific stagiar.

Obiectivele proiectului: Etiopatogenia, metode de profilaxie, diagnostic, tratament și reabilitare a celor mai frecvente maladii gastroenterologice.

Activități planificate: Tratamentul eficient al bolii de reflux gastro-esofagian (BRGE) poate fi obținut prin modularea directă a presiunii la nivelul sfîncterului esofagian inferior (SEI). În studiul propus noi vom aprecia siguranța și eficiența clinică a stimulării electrice SEI realizate prin implantarea microstimulatorului cu transfer de energie fără fir la pacienții cu BRGE.

Activități realizate și rezultate noi obținute în cadrul proiectului: Electrostimularea LES de lungă durată utilizând microstimulator cu tehnologie de transfer de energie fără fir s-a efectuat la 5 pacienți voluntari cu BRGE severă cu tonusul scăzut al SEI. Microstimulatorul a fost fixat subseros la nivelul SEI pe calea laparoscopică. În studiu s-a utilizat 2 seturi de parametrii: 1) stimularea continuă de frecvență mică, cu impulsuri lung: 375 ms, 6 mA la 6 impulsuri/min; 2) stimularea intermitentă, de frecvență înaltă, care de obicei este produsă de stimulatori comerciali implantabili: 0,2 ms, 5 mA la 20 Hz, în intervale câte 30 min. Evaluarea eficacității tratamentului s-a realizat prin manometria esofagiană și pH-metria esofagiană pe 24 ore, care s-au efectuat preoperator, postoperator și la 3 luni după intervenție. De asemenea s-a analizat scorul de severitate al simptomelor, rezultatele examinărilor endoscopice și radiografiei esogastrice.

Relevanța rezultatelor științifice teoretice / applicative obținute: Modularea directă a presiunii SEI prin stimularea electrică va asigura tratamentul eficient al BRGE, printr-o procedură minimal invazivă, sigură și reversibilă. Acest studiu propune utilizarea în acest scop a stimulatorului miniaturizat bazat pe tehnologie nouă, lipsit de inconvenientele dispozitivelor existente pe piața.

39. 11.817.09.61A „Elaborarea și implementarea noilor strategii de diagnostic și tratament în acordarea asistenței medicale pacienților politraumatizați”. Conducătorul proiectului: Dr.hab.șt.med., conf.cerc.sup. Vladimir Kusturov. 2011-2014

Componenta nominală a grupului de creație: F.Gornea – Dr.hab.șt.med., profesor universitar, cercetător științific superior; Anna Kusturova – cercetător științific, asistent universitar.

Obiectivele generale:

PROIECTE DIN CADRUL PROGRAMULUI DE STAT

1. 14.518.04.06A. Investigarea gradului de toxicitate (I_{d50}) a unor inhibitori de creștere a celulelor de cancer pe baza de compuși organici și anorganici, ce conțin azot, oxigen și sulf (selen). Conducătorul proiectului – Viorel Prisăcari, doctor habilitat, profesor universitar. 2014 – 2015.

Conform recomandărilor metodice privitor la studierea toxicității generale a remediilor farmaceutice au fost cercetate proprietățile toxice ale 10 substanțe chimice, sintetizate la Departamentul chimie USM. Experiențele au fost efectuate pe animale de laborator (șobolani albi). În baza rezultatelor obținute a fost selectate substanțele cu toxicitatea joasă., care pot servi baza pentru elaborarea preparatelor medicamentoase citostatice.

2. 16.19.834.6 Impactul factorilor de risc în dezvoltarea hepatitelor virale acute, cronice și ciroze hepatice în diferite grupuri de populație. Conducătorul: Angela Paraschiv. 2010-2011

În rezultatul studiului dat s-au determinat factorii de risc ce contribuie la dezvoltarea hepatitelor virale acute, cronice și ciroze hepatice în diferite grupe de populație și diferite zone geografice a Republicii Moldova. Totodată, s-a determinat legătura dintre factorii de risc și manifestările clinice a patologiilor menționate și ca rezultat a fost posibilă determinarea impactul acestora în evoluția de mai departe a hepatitelor virale acute, cronice și ciroze hepatice.

Analizând particularitățile epidemiologice și factorii de risc ce contribuie la dezvoltarea hepatitelor acute, cronice și cirozelor hepatice va permite elaborarea unui sistem de supraveghere epidemiologică în funcție de grupele populație și distribuția geografică a acestora în Republica Moldova. Totodată, va permite stabilirea cooperării naționale cu specialiști din diferit domeniu al medicinei. Reieșind din faptul că hepatitele acute, cronice și ciroze hepatice sunt patologii deosebit de frecvente în Republica Moldova, care se deosebesc prin gravitatea lor, durata îndelungată de spitalizare și tratament, tendința de cronizare și invalidizare, cât și mortalitate înaltă (60,0%, din care la vârsta aptă de muncă, sau chiar la vârsta copilului), patologii care necesită susținere financiară, morală și socială, impactul socio-economic este enorm. Astfel, elaborarea ghidului cu includerea rezultatelor științifice obținute va contribui la optimizarea sistemului de supraveghere și ca rezultat la reducerea morbidității și, totodată, la reducerea considerabilă a cheltuielilor suplimentarea în tratarea acestor patologii.

3. 11.834.09.02A. „Impactul factorilor psihoemoționali asupra evoluției și eficacității tratamentului hepatitelor cronice virale”. Conducător de proiect Prof. V-T Dumbrava. 2011-2012

Au fost diagnosticate stări depresive la 85% pacienții cu HC virale B, C, D. Testul Hamilton, ca instrument sensibil, a permis depistarea depresiilor mascate. A fost arătat rolul psihotraumatizant al diagnosticării HC virale (factor nozogen). S-a confirmat influența depresiei asupra prezentării clinice la pacienții cu diagnostic stabilit de HC virală. A fost arătată prezența interrelațiilor reciproce între depresie, dezechilibrul imunologic și reducerea calității vieții. Diagnosticarea precoce a stărilor depresive la pacienții cu HC virale permite corectarea statutului psihoemoțional, ceea ce va crește compleanța bolnavilor la tratament și efectele tratamentelor, ameliorând evoluția și prognosticul bolii, cu efect socio-economic.

4. 11.834.09.04A. „Elaborarea și implementarea tehnologiilor biofizice avansate în tratamentul complex al hepatitelor cronice virale C cu utilizarea radiațiilor de frecvență extrem de înaltă și intensitate atermică”. Conducător de proiect conf. S. Țurcan. 2011-2012

A fost elaborată metodologia de utilizare a radiației electromagnetice pentru tratament combinat al hepatitei cronice virale C. Au fost evidențiați parametrii de bază a radiației electromagnetice: densitatea puterii radiației, diapazonul efectiv de frecvență, durata expunerii iradierii, numărului de procedurile aplicate etc. Au fost elaborate indicații și contraindicații pentru utilizarea undelor milimetrice în tratament combinat al hepatitelor cronice virale C. A fost demonstrat efectul pozitiv al undelor milimetrice asupra sindromului de citoliză și imunoinflamator la pacienții cu hepatita cronică virală C. Sindromul de coleastă pronunțat reprezintă o contraindicație relativă pentru tratamentul cu undele milimetrice. Nu a fost demonstrată influența tratamentului combinat cu undele milimetrice la nivelul de viremie și gradul de fibroză hepatică.

5. **14.519.04.04A „Elaborarea metodelor de obținere, stocare și diferențiere ale celulelor stem din măduva osoasă și complexul ombilico-placentar”, Nacu Viorel, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2014-2015**

2014

Obiective trasate:

1. Colectarea protocoalelor de lucru și studiul literaturii de specialitate;
2. Colectarea celulelor stem mezenchimale și hematopoietice din măduva osoasă la modele animale (șobolani);
3. Procesarea celulelor stem: crioconservarea și cultivarea.
4. Definierea mediilor (setarea condițiilor) pentru diferențierea celulelor stem în liniile celulare dorite.
5. Utilizarea progenitorilor obținuți prin diferențiere drept grefe de transplant pentru patologii pe modelele animale.

Componenta nominală a grupului de lucru: Nacu Viorel, director de proiect; Macagonova Olga, cercetător științific; Jian Mariana, cercetător științific; Mazuru Vitalie, cercetător științific; Sarmaniu Viorica, cercetător științific; Vartic Victoria, cercetător științific; Matei Dorina, contabil.

Rezultate obținute:

1. S-au elaborat protocoale pentru obținerea celulelor stem din placentă, lichidul amniotic, țesutul conjunctiv al cordonului ombilical.
2. S-au obținut grefe celulare stem din măduva osoasă, țesutul cordonului ombilical, placentă, sângele ombilical, lichidul amniotic.
3. S-a efectuat numărarea celulelor stem obținute dintr-un ml de țesut: măduvă osoasă, sânge ombilical, placentă, s-au obținut liniile de celule dorite care pot fi folosite în cadrul experimentelor pe modele animale pentru tratarea eficientă a patologiilor utilizând celulele progenitoare obișnuite sub formă de grefe de transplant.

2015

Obiective trasate

1. Extragerea și procesarea (cultivarea, crioconservarea, decongelarea) celulelor stem mature umane din măduva osoasă și sângele complexului ombilico-placentar.
2. Diferențierea celulelor stem mature în precursori a liniilor celulare nervoase, hepatocitare, limfatice, celule β secretoare de insulina, keratinocite și osteoblaste utilizând mediile de cultură suplinite cu factori de creștere.

Componenta nominală a grupului de lucru: Nacu Viorel, director de proiect; Macagonova Olga, cercetător științific; Jian Mariana, cercetător științific; Mazuru Vitalie, cercetător științific; Sarmaniu Viorica, cercetător științific; Vartic Victoria, cercetător științific; Matei Dorina, contabil.

Rezultate obținute:

1. S-au obținut liniile de celule preconizate în cultură, cu scopul ulterior de utilizare drept grefe de transplant pentru patologiiile umane, care au fost procesate(cultivarea, crioconservarea).

S-au obținut liniile de celule nervoase și cardiomiocite preconizate în cultură și matricea de colagen, cu scopul ulterior de utilizare drept grefe de transplant pentru patologiiile umane în neurologie.

6. **14.519.04.01A.** „*Testarea posibilităților de utilizare a celulelor stem pentru refacerea cartilajului hialin al articulațiilor diartrodiale în afecțiunile degenerativ distrofice*”, Croitor Gheorghe, dr. hab. șt. med., prof. univ., 2014-2015

2014

Obiective trasate:

1. Determinarea numărului de celule stem posibil de obținut dintr-un ml de țesut: măduva osoasă, tunica sinovială, țesut adipocitar periarticular și sânge ombilico-placentar.
2. Aprecieri de capacitate de diferențiere a condrocitelor prin utilizarea factorilor de creștere din: măduva osoasă, tunica sinovială, țesut adipocitar periarticular și sânge ombilico-placentar.
3. Determinarea viabilității tulpinilor condrocitare diferențiate.

Componenta nominală a grupului de lucru: Croitor Gheorghe, conducător de proiect; Nacu Viorel, cercetător științific principal; Jian Mariana, cercetător științific; Cobzac Vitalii, cercetător științific stagiar; Madan Vadim, cercetător științific stagiar; Vartic Dumitru, cercetător științific stagiar; Țurcanu Olesea, economist.

Rezultate obținute:

S-au obținut grefe celulare stem din măduvă osoasă, tunică sinovială, din țesut adipocitar periarticular și sânge ombilico-placentar. A fost evaluată activitatea condrocitelor în aceste grefe care a permis selectarea grefelor cele mai active și cu cantitatea necesară pentru obținerea cartilajului hialin.

2015

Obiective trasate:

1. Elaborarea pe animale de laborator a unui model de defect a țesutului cartilaginos.
2. Obținerea unui suport din os demineralizat, colagen sau fibrină pentru tulpinile condrocitare.
3. Determinarea experimentală *in vivo* a eficacității inoculării diferitor grefe celulare: condrocite obținute din țesuturile autogene și sânge ombilico-placentar.
4. Aprecierea concordanței rezultatelor obținute în dependență de tipul grefei și modalitatea inoculării: intraarticular, subcondral, tip mozaic plastic pe diferite suporturi.

Componenta nominală a grupului de lucru: Croitor Gheorghe, conducător de proiect; Nacu Viorel, cercetător științific principal; Jian Mariana, cercetător științific; Cobzac Vitalii, cercetător științific stagiar; Madan Vadim, cercetător științific stagiar; Vartic Dumitru, cercetător științific stagiar; Țurcanu Olesea, economist.

Rezultate obținute:

A fost modelat un defect cartilaginos standard al articulațiilor diartrodiale la animale experimentale ce va permite aprecierea capacității regenerative în rezultatul inoculării tulpinilor condrocitare și suportul optimal pentru inoculare intraarticulară.

De asemenea, a fost elaborat un model de suport din colagen pentru tulpinile condrocitare în colaborare cu UMF „Gr. Topa” Iași. Au fost efectuate colorațiile cu fast green și Safranin O și tuloidin albastru în scopul determinării prezenței cartilajului.

7. **14.519.04.02A „Elaborarea principiilor terapiei celulare și tisulare în conformitate cu Directivele UE”, Ciobanu Pavel, dr. hab. șt. med., prof. univ., 2014-2015**
2014

Obiective trasate:

1. Cercetarea aspectului etic în transplantarea celulară autologică și alogenă.
2. Stabilirea securității de activitate a unităților implicate în terapie celulară și tisulară.
3. Elaborarea principiilor de estimare a inofensivității grefelor celulare umane autologice pe parcursul procesării.

Componenta nominală a grupului de lucru: Ciobanu Pavel, conducător de proiect; Codreanu Igor, cercetător științific; Țîmbalari Tatiana, cercetător științific; Igantov Olga, cercetător științific; Lîsîi Cornel, cercetător științific stagiar; Bologan Tatiana, contabil.

Rezultate obținute:

1. Au fost elaborate criteriile de colectare a celulelor stem precum și proceduri scrise pentru asigurarea identității, calității și cantității a celulelor colectate, procesate și stocate.
2. A fost monitorizată respectarea cerințelor și standardelor bioetice în domeniul transplantului de celule stem cu scop terapeutic.

2015

Obiective trasate:

1. Monitorizarea aspectului etic în transplantarea celulară autologică și alogenă.
2. Stabilirea securității de activitate a unităților implicate în terapie celulară și tisulară.
3. Implementarea principiilor de estimare a inofensivității grefelor celulare umane autologice pe parcursul procesării.

Componenta nominală a grupului de lucru: Ciobanu Pavel, conducător de proiect; Codreanu Igor, cercetător științific; Țîmbalari Tatiana, cercetător științific; Igantov Olga, cercetător științific; Lîsîi Cornel, cercetător științific stagiar; Bologan Tatiana, contabil.

Rezultate obținute:

Au fost elaborate proceduri standard de operare, instrucțiuni, formulare de raportare, protocoale clinice în domeniul transplantului de celule stem hematopoietice cu scop terapeutic în conformitate cu prevederile Directivelor UE privind organe, țesuturi și celule (2004/23/EC, 2006/17/EC, 2006/86/EC).

Au fost elaborate și implementate protocoale privind standardele de calitate și securitate sanitară a donării de celule stem în scop terapeutic.

8. **14.519.04.03A „Aprecierea eficacității terapiei celulare cu fibroblaste și keratinocite în restabilirea defectelor tegumentare posttraumatice și postcombustionale”, Taran Anatolie, dr. hab. șt. med., prof. univ., 2014-2015**

2014

Obiective trasate:

1. Perfecționarea tehnologiei de alocare a celulelor mezenchimale alogene, identificarea din cultura celulelor alogene fibroblaste și aprecierea indicării către aplicare celulelor auto- și alogene pentru transplantarea lor pe suprafața plăgilor.
2. Perfecționarea tehnologiei celulelor fibroblastice pe membrane biodegradabile și aprecierea condițiilor folosirii acestor bioconstrucții pentru regenerarea plăgilor și cicatricilor postcombustionale vaste.

Componenta nominală a grupului de lucru: Taran Anatolie, conducător de proiect; Macagonova Olga, cercetător științific; Prisăcari Olesea, cercetător științific; Cirimpei Octavian, cercetător științific; Furtună Constantin, cercetător științific; Becciev Parascovia, contabil.

Rezultatele obținute

Au fost obținute grefe celulare active, capabile să regenereze țesutul tegumentar și modalitatea optimă de inoculare a lor în regiunea plăgilor și cicatricilor post combustionale.

2015

Obiective trasate:

1. Studiarea particularităților morfologice ale regenerării plăgilor la folosirea metodelor terapiei celulare.
2. Elaborarea sau perfecționarea unor noi metode de tratament cu celule stem și fibroblaste a cicatricilor.

Componenta nominală a grupului de lucru: Taran Anatolie, conducător de proiect; Macagonova Olga, cercetător științific; Prisăcari Olesea, cercetător științific; Cirimpei Octavian, cercetător științific; Becciev Parascovia, contabil.

Rezultatele obținute

În urma investigațiilor *in vivo* au fost estimate prin studiu comparativ, cantitatea de keratinocite și fibroblaste care poate fi obținută din diverse grefe celulare stem.

9. **14.519.04.05A** *„Elaborarea principiilor terapiei celulare în optimizarea imunogenezei locale în patologia inflamatorie recidivantă și cronică a sinusurilor paranazale, nazofaringelui și inelului limfatic faringian”*, Maniuc Mihail, dr. hab. șt. med., prof. univ., 2014-2015

2014

Obiective trasate:

Studierea literaturii pe problema la nivel mondial (criteriile de selectare a pacienților, analiza nivelului de diagnostic, prognostic și tratament în diferite instituții, recunoscute în lume). Însușirea metodelor de cercetare și programarea pacienților.

Componenta nominală a grupului de lucru: Maniuc Mihail, conducător de proiect; Ababii Polina, cercetător științific superior; Danilov Lucian, cercetător științific superior; Sarmaniu Viorica, cercetător științific; Mamaliga Daniela, laborant; Lupașco Svetlana, economist șef.

Rezultatele obținute

Cercetarea a cuprins analiza literaturii autohtone și mondiale a principiilor terapiei celulare în optimizarea imunogenezei locale în patologia inflamatorie recidivantă și cronică a sinusurilor paranazale, nazofaringelui și inelului limfatic faringian, însușirea metodelor de cercetare și programarea investigațiilor, elaborarea unui set de protocoale privind: extragerea autocelulelor mononucleate din sângele periferic; stimularea autocelulelor mononucleate.

2015

Obiective trasate:

1. Colectarea materialului clinic.
2. Oformarea publicațiilor, recomandărilor practice.
3. Totalizarea investigațiilor și prezentarea dării de seamă finale.

Componenta nominală a grupului de lucru: Maniuc Mihail, conducător de proiect; Ababii Polina, cercetător științific superior; Danilov Lucian, cercetător științific superior; Sarmaniu Viorica, cercetător științific; Mamaliga Daniela, laborant; Lupașco Svetlana, economist șef.

Rezultatele obținute

A fost efectuată analiza imunohistochimică ale amigdalelor palatine, care a inclus factorii celulari (limfocitele T-CD3+, T-CD4+ și T-CD8+), umorali (limfocitele B-CD20+ și celulele plazmatice) și preimuni (CD56+, CD68+) la diferite nivele limfoepiteliale amigdaliene (zonele CG limfoid, partea periferică a nodulului limfoid, epiteliul criptal și epiteliul de tapetare) a permis elaborarea modelului nou de diagnostic a particularităților

imunității locale în caz de amigdalită cronică și a dat posibilitatea aprecierii gravității evoluției procesului inflamator local în această patologie.

Aplicarea terapiei locale cu celule mononucleate autologe în tratamentul amigdalitei la copii asigură stimularea sau normalizarea componenței celulare imune ale limfocitelor T ($CD3^+$, $CD4^+$ și $CD8^+$), a imunității umorale (limfocitele B și celulele plamaticice) și celulelor preimune (killerii naturali $CD56^+$, macrofagele $CD68^+$) în toate zonele studiate a barierei limfoepiteliale.

Tratamentul terapeutic complex al amigdalitei cronice compensate la copii în complex cu imunostimulare locală asigură o normalizare mai eficientă clinico-imunologică în comparație cu terapia standard.

10. 11.834.09.03A: „Optimizarea algoritmului de tratament al varicelor hemoragice ale tractului gastrointestinal condiționate de ciroza hepatică și hipertensiunea portală extrahepatică” în cadrul Programului de Stat “Hepatitele și cirozele, profilactica și metode avansate de tratament”. Conducătorul proiectului: Acad.AȘM, prof.univ., dr. hab. șt. med., Gh. Ghidirim. 2011-2012

2011

Sarcini:

Determinarea eficacității hemostatice a stenturilor metalice autoexpandabile (SMAE) în cazul hemoragiilor masive și ineficienței hemostazei endoscopice. Determinarea avantajelor și dezavantajelor utilizării SMAE, precum și spectrul potențialelor complicații și algoritmul opti-mal de profilaxie a acestora.

Determinarea abordurilor raționale de utilizare a diferitor metode endoscopice și chirurgicale de tratament al hemoragiilor din varicele ectopice ale tractului gastrointestinal.

Optimizarea algoritmului diagnostic-curativ la pacienții cu complicații postligaturale și ineficacitate a hemostazei endoscopice.

Rezultatele principale:

În rezultatul studiului a fost demonstrat că stentarea reprezintă un procedeu hemostatic eficient, îndeosebi în cazul unui pacient decompensat cu varice esofagiene hemoragice și ineficiența hemostazei endoscopice, precum și în cazul ulcerelor esofagiene postligaturare hemoragice.

În baza prezentului studiu a fost demonstrat că rezerva funcțională hepatică la pacienții cu hemoragii din varice esofagiene (VE) și gastrice (G) este factorul determinant de apariție a recidivei hemoragiei după ligaturarea endoscopică (LE) și determină necesitatea elaborării metodelor optime de hemostază în lotul pacienților cu clasa funcțională Child-Pugh „C”. Colabarea proximală a VE după LE și apariția inelului fibros în esofag în perioada îndepărtată trebuie considerați factori prognostic favorabili referitor la eradicarea totală și recidivei flebectaziilor.

Rezultatele studiului au demonstrat că: (a) LE cu ligaturi de nailon poate fi considerată alternativă eficientă în arsenalul metodelor endoscopice de tratament al VE; (b) avantajele de bază a LE cu mini-loop sunt posibilitatea ligaturării varicelor cu diametru semnificativ, îndeosebi cu localizare gastrică și duodenală; (c) imperfecțiunea metodei este atribuită posibilității lavajului camerei de ligaturare doar în cazul extragerii aplicatorului din canalul de lucru al endoscopului și dificultatea ligaturărilor ulterioare din cauza prezenței ligaturilor în lumenul esofagului; (d) particularitățile tehnice ale metodei lungesc timpul necesar aplicării mini-loop, diferența fiind semnificativă comparativ cu LE cu ine.

În cadrul prezentului studiu a fost demonstrată eficacitatea înaltă a STE cu utilizarea ACA pentru hemostaza hemoragiilor active, îndeosebi din VG. Rezultatele preliminare obținute de utilizare a metodei permit de a considera nerațională diluarea ACA cu substanță de contrast. Cel mai optimal volum al acestor adezivi sintetici este 0.5 ml pentru fiecare injecție în esofag și 1 ml în stomac, fapt ce permite evitarea potențialelor complicații (răspândirea ACA în alte bazine vasculare – embolii cu adeziv).

A fost demonstrat că sistemele de scor MELD și Rockall sunt cele mai adecvate metode de pronosticare a letalității în cazul hemoragiilor din varicele esofagiene și gastrice. Concentrația sporită a D-dimerilor indică dereglări semnificative în sistemul de coagulare și reprezintă un factor nefavorabil referitor la pronosticarea hemoragiilor din VE și G în cazul CH.

În baza analizei rezultatelor tratamentului pacienților cu flebectazii extraesofagiene a fost stabilit că VEc reprezintă o complicație rară, potențial fatală a hipertensiunii portale, iar metoda de tratament depinde de localizarea VEc și experiența de management a acestor pacienți.

2012

Rezultatele principale:

A fost demonstrat că eficacitatea hemostatică inițială a SMAE în cazul hemoragiilor masive și ineficacității hemostazei endoscopice este 100%.

Au fost stabilite avantajele utilizării SMAE: a) utilizarea SMAE permite efectuarea examenului endoscopic repetat, intervenții endoscopice distal de joncțiunea esofago-gastrică precum și alimentarea enterală precoce (inclusiv detoxicare enterală); b) SMAE reprezintă o acțiune „damage control” în cazul hemoragiilor masive și ineficacității hemostazei endoscopice.

Au fost stabilite dezavantajele utilizării SMAE: a) ineficacitate în cazul hemoragiilor din varice gastrice izolate de tip GOV-1 și GOV-2; b) migrarea parțială distală a SMAE a fost documentată radiologic și tomografic în 35.7% cazuri.

Algoritmul optimal de profilaxie a complicațiilor asociate cu instalarea SMAE: a) reducerea duratei de aflare a SMAE in situ; b) utilizarea sistemului animigrare. În baza analizei rezultatelor tratamentului pacienților cu varice ectopice a fost stabilit că varicele ectopice reprezintă o complicație rară, potențial fatală a hipertensiunii portale, iar metoda de tratament depinde de localizarea VEc și experiența de management a acestor pacienți.

A fost optimizat algoritmul curativ la pacienții cu complicații postligaturale și ineficacitate a hemostazei endoscopice prin demonstrarea avantajelor utilizării SMAE comparativ cu metoda tradițională de tratament (tubul Sengstaken-Blakemore), particularitățile tehnice ale SMAE nu influențează negativ procesele de cicatrizare a ulcerelor esofagiene postligaturare.

Rezultate. A fost determinată eficacitatea hemostatică a stenturilor metalice autoexpandabile în cazul hemoragiilor masive și ineficacității hemostazei endoscopice. Au fost determinate avantajele și dezavantajele utilizării SMAE, precum și spectrul potențialelor complicații și algoritmul optimal de profilaxie a acestora. A fost propus și aprobat mecanismul antimigrare SMAE. A fost introdusă metoda alternativă de tratament a ulcerelor esofagiene postligaturale prin utilizarea SMAE. Această metodă de tratament la momentul actual este citată de 7 ori în diverse reviste internaționale cu IF, inclusiv o monografie editată de către editura Springer. A fost analizat lotul de pacienți cu varice ectopice în contextul localizării, etiologiei și modalității de tratament.

11. 14.519.04.05A ”Elaborarea principiilor terapiei celulare în optimizarea imunogenezei locale în patologia inflamatorie recidivantă și cronică a sinusurilor paranazale, nazofaringelui și inelului limfatic faringian”. Conducătorul de proiect : Profesor univ., dr. hab. Maniuc Mihail. 2014-2015

Componenta nominală a grupului de creație: Maniuc Mihail, Conducător de proiect, Ababii Polina, Cercetător științific superior, Danilov Lucian, Cercetător științific superior, Sarmaniu Viorica, Cercetător științific, Mamaliga Daniela, Laborant

Sarcini : Aplicarea autocelulelor mononucleate la copiii cu patologia nasului și a sinusurilor paranasali după chirurgia endoscopică endonază și aprecierea rezultatelor prin cercetarea regenerării mucoasei sinusurilor paranasali prin utilizarea metodelor complexe de

examinare imunohistochimică, clinică, endoscopică, ce specifică evoluția patologiei rinosinusale. Imunostimulare locală cu celule stem și examinarea imunității generale și locale (imunohistochimică) a țesutului inelului limfoid faringian în cazul amigdalitei cronice la copii.

12. 14.519.04.01A ”Testarea posibilităților de utilizare a celulelor stem pentru refacerea cartilajului hialin al articulațiilor diartrodiale în afecțiunile degenerativ distrofice”. Conducătorul proiectului: Dr.hab.șt.med., profesor universitar Gheorghe Croitor. 2014-2015

Componența nominală a grupului de creație: Nacu Viorel – dr.hab.șt.med, cercetător științific principal; Jian Mariana – cercetător științific; Cobzac Vitalii – cercetător științific stagiar; Madan Vadim – cercetător științific stagiar; Vartic Dumitru – cercetător științific stagiar; Țurcanu Olesea – economist.

Obiectivele generale:

Elaborarea și perfecționarea metodelor de obținere a condroblastelor din țesuturile autogene (măduva osoasă, tunică sinovială și țesut adipocitar) și sânge ombilico-placentar.

Obținerea in vitro prin tehnologiile ingineriei tisulare a tulpinelor condrocitare.

Elaborarea pe animale de laborator a unui model de defect a țesutului cartilajinos.

Obținerea unui suport din os demineralizat, colagen sau fibrină pentru tulpinele condrocitare.

Determinarea experimentală in vivo a eficacității inoculării diferitor grefe celulare: condrocite obținute din țesuturile autogene și sânge ombilico-placentar.

Aprecierea concordanței rezultatelor obținute în dependență de tipul grefei și modalitatea inoculării: intraarticular, subcondral, tip mozaic plastie pe diferite suporturi.

Impactul științific, economic, social al rezultatelor obținute:

Au fost obținute cunoștințe noi privitoare la rolul celulelor stem în regenerarea cartilajului hialin și posibilitatea lor de a optimiza tratamentul maladiilor artrozice. Aceste cercetări vor permite implementarea în Republica Moldova a metodelor contemporane de activizare a procesului de regenerare în cartilajul artrozic, metoda pînă la etapa actuală nu a fost utilizată și care este posibil de fi folosită în tratamentul pacienților cu maladii artrozice care are o vastă răspîndire, ce va avea și un important impact socio-economic.

Rezultatele obținute au fost publicate în sursele de specialitate naționale și internaționale, de asemenea vor sta în baza tezelor de doctor a tinerilor colaboratori incluși în prezentul proiect, rezultatele pozitive vor fi implementate în practica medicală.

Rezultatele obținute sau așteptate:

S-au obținut grefe celulare stem din măduvă osoasă, tunică sinovială, din țesut adipocitar periarticular și sânge ombilico-placentar. A fost evaluată activitatea condrocitelor în aceste grefe care a permis selectarea grefelor cele mai active și cu cantitatea necesară pentru obținerea cartilajului hialin.

A fost modelat un defect cartilajinos standard al articulațiilor diartrodiale la animale experimentale ce va permite aprecierea capacității regenerative în rezultatul inoculării tulpinilor condrocitare și suportul optimal pentru inoculare intraarticulară.

De asemenea, a fost elaborat un model de suport din colagen pentru tulpinele condrocitare în colaborare cu UMF „Gr.T.Popa” Iași. Au fost efectuate colorațiile cu Fast green și Safranin O și tuloidin albastru în scopul determinării prezenței cartilajului.

13. 14.519.04.03A „Regenerare prin terapie celulară a țesuturilor și organelor afectate”. Conducătorul proiectului: Dr.hab.șt.med., profesor universitar Anatolie Taran. 2014-2015

Componența nominală a grupului de creație: Macagonova Olga – cercetător științific; Prisăcari Olesea – dr.șt.med., cercetător științific; Cirimpei Octavian – dr.șt.med., cercetător științific; Furtună Constantin – cercetător științific; Becciev Parascovia – contabil.

parcursul cercetării (examenul ecografic, vaginoscopie etc.), au permis aprecierea unor PGA în corelație directă cu gradul devoltării sexuale. Dezvoltarea adolescenților a fost apreciată în baza stadializării pubertare după Tanner, fiind determinate dezvoltarea armonioasă, disarmonioasă și patologică. Un aspect important este și corespunderea dezvoltării pubertare cu cea psiho-sexuală, precum și tipurile de dezvoltare psiho-sexuală a adolescenților examinate.

4. 12.819.09.15F „Morfologia punților miocardice și corelațiile ei clinice”, Guzun Gheorghe, dr. șt. med., 2012-2013

2012

Obiective trasate:

Studierea aspectelor morfologice ale punților miocardice și a segmentelor vasculare prepontine, subpontine și postpontine la nivel macroscopic prin prelevarea materialului de la necropsiiile umane, macromicroscopic prin colorarea celor trei segmente vasculare cu reactivul Schiff și microscopic – aplicând tehnicile histochemice și imunohistochemice.

Studiul aspectelor clinico-morfologice ale punților miocardice reieșind din datele literaturii naționale și internaționale din ultimii ani.

Componența nominală a grupului de lucru: Guzun Gheorghe, director de proiect; Tașnic Mihail, cercetător științific; Bondarev Anatolie, cercetător științific; Cozma Constantin, cercetător științific stagiar; Costru-Tașnic Elena, cercetător științific stagiar.

Rezultate obținute:

A fost obținută o imagine în ansamblu privind aspectele morfologice de inervație și vascularizare a punților miocardice complete, incomplete și a tunelurilor miocardice.

S-a determinat incidența coronarografică a punților miocardice în cadrul populației Republicii Moldova. Studiul aspectelor clinice ale variantelor traiectului intramural al arterelor coronariene a permis diferențierea punților miocardice sistolic active și inactive.

2013

Obiective trasate:

1. Obținerea datelor privind incidența coronarografică a punților miocardice la populația Republicii Moldova. tabloul clinic specific indus de punțile miocardice active și inactive.
2. Stabilirea criteriilor de diagnostic și de identificare precoce a punților miocardice active, contingentului de pacienți la care cel mai des se depistează punțile miocardice sistolic active.
3. Scoaterea în evidență a rezistenței la efort fizic a pacienților, complicațiile la nivel cardiac induse de punți miocardice în diverse situații de activitate a pacienților.

Componența nominală a grupului de lucru: Guzun Gheorghe, director de proiect; Tașnic Mihail, cercetător științific; Bondarev Anatolie, cercetător științific; Cozma Constantin, cercetător științific stagiar; Costru-Tașnic Elena, cercetător științific stagiar.

Rezultate obținute:

În premieră a fost determinată incidența coronarografică a punților miocardice în rândurile populației din Republica Moldova. S-au determinat particularitățile clinice ale pacienților cu punți miocardice sistolic active și căile posibile de rezolvare terapeutică a lor. A fost descrisă toleranța pacienților cu punți simptomatice la efort fizic. S-au determinat grupele de pacienți la care. probabil s-ar agrava suferința ischemică a cordului în condițiile creșterii necesităților miocardului în oxigen.

5. 13.819.09.09F „Stimularea angiogenezei în ischemia experimentală a membrului inferior” Pisarenco Sergiu, dr. șt. med., 2013-2014

2013

Obiective trasate:

1. Modelarea experimentală de ischemie cronică pe animal de laborator (șobolan);

Componența nominală a grupului de lucru: Mostovei Andrei, cercetător științific principal; Munteanu Andrei, cercetător științific; Samson Stella, cercetător științific; Jian Mariana, cercetător științific; Vartic Victoria, cercetător științific.

Rezultate obținute:

A fost stabilit protocolul optim de obținere a celulelor progenitoare din pulpa dentară, elaborat un dispozitiv pentru facilitarea obținerii celulelor din pulpa dentară. Au fost extrase celule stem dentare, care au fost cultivate și colorate cu soluție Romanovski și numărare la microscop. A fost estimată, prin studiul comparativ, cantitatea de celule stem care poate fi obținută din țesuturile dentare moi, eficacitatea lor.

Au fost analizate și discutate datele obținute, concluzii prealabile efectuate și au fost planificate cercetările pe perioada următoare.

PROIECTE INTERNAZIONALE (bilaterale)

1. 311 BF. Fundamente bioetice ale cercetărilor medico-biologice și genetice. Conducătorul proiectului: Țirdea Teodor N., dr. hab. în filos., prof. univ. 01.06.2010-31.12.2011

S-a demonstrat necesitatea investigațiilor vizavi de studiul conținutului și esenței fundamentelor bioetice ale cercetărilor biomedicale și genetice la etapa actuală de dezvoltare a societății, când tehnologiile scientofage planetare provoacă tot noi și noi probleme în fața civilizației contemporane, mai ales în domeniile menționate.

Analizând principiile bioetice ale cercetărilor biomedicale și genetice, s-a aprofundat noțiunea de bioetică globală drept un concept ce întrunește într-un tot întreg *etica medicală și cea invaironmentală*, iar pe de altă parte bioetica globală.

S-a fixat că la baza procesului de cercetare în biomedicină și genetică se situează fundamentele morale (imperativele) ale bioeticii cum ar fi: autonomia pacientului, binefacerii, nondăunării, echității, integrității, responsabilității, vulnerabilității și alt.

S-a demonstrat că nanotehnologiile, bioterorismul și alte fenomene sociale de așa gen necesită un vizor aparte din perspectiva bioeticii, *a bioeticii sociale* în special. S-a introdus de prima dată în lexicul științific contemporan termenul de *bioetică socială* (sociobioetică) și s-a definit această noțiune drept un domeniu specific al bioeticii, ca un fenomen complicat conexat dintr-o parte – *cu bioetizarea* sociumului, iar pe de altă parte de *adaptarea* bioeticii. Sociobioetica studiază procesele de bioetizarea sociumului și de adaptare a bioeticii în societate în comun acord sau mai corect gradul șor de manifestare în societate.

S-a analizat și s-a aprofundat studiul fenomenelor de bioetizare a sociumului și de acomodare a bioeticii prin prisma modului de abordare activitațional.

De prima dată în literatura respectivă în scopul eficientizării expertizei morale și monitorizării cercetărilor biomedicale și genetice s-au examinat și s-au evidențiat cinci trasee conceptual-istorice de dezvoltarea a bioeticii prin vizorul *abordării traiectorial-noțiionale*, dintre care doar două trasee purced spre constituirea unui *model teoretic* adecvat al bioeticii (bioetica timpurie și cea tîrzie a lui V.R.Potter).

S-a întreprins o abordare axiologică a cercetărilor biomedicale și genetice. În această ordine de idei s-a constatat pericolul cel prezintă pentru civilizație a ocolirii principiilor spiritual-morale de către cercetătorii în domeniul geneticii și inclusiv a rezultatelor respectivelor investigații.

S-a ajuns la concluzia că noțiunea de "politici bioetice" capătă în ultimul timp conotația de strategii în domeniul bioetic, cu referință la astfel de aspecte precum diverse dileme, implicând atitudini morale față de viață în genere, față de vietate, de biosferă.

Studiind resursele ameliorării dezvoltării copiilor cu deficiențe mentale ereditare (DME) s-a constatat că cele din urmă reprezintă un grup de afecțiuni genetice cu diferit grad de retard mintal, caracterizate prin diminuarea sau reducerea semnificativă a activităților neoro-psihome ce determină un șir de dereglări ale proceselor și mecanismelor de adaptare a organismului

individului în societate. Aceste stări, determinate de dezvoltarea insuficientă ereditară sau congenitală a psihicului, însoțite de o influență intelectuală exprimată fac deficilă sau imposibilă funcționarea socială adecvată a individului. E necesară implementarea mecanismelor și fundamentelor bioetice în asemenea cazuri cu scopul de a ajuta moral și stigmatic astfel de pacienți.

2. 15.820.16.04.09/B Problemele susținerii și protecției sănătății publice în contextul bioeticii sociale și implementării tehnologiilor inovatoare biomedicale. Conducătorul proiectului: Țîrdea Teodor N., dr. hab. în filos., prof. univ. VII.2015-31.XII.2016

În perioada de realizare a Proiectului (01.07.2015-31.12.2015) executării acestuia de prima dată în literatura respectivă au examinat noțiunile de bioetică socială, specificul acesteia în raport cu bioetica politică și bioetica biologică. Bioetica socială se caracterizează ca un fenomen neordinar ce studiază gradul de bioetizare a sociumului și nivelul de acomodare a bioeticii la segmentele realității sociale. Tot aici s-a analizat esența „toleranței bioetice” în raport cu toleranța socială, rolul acesteia în comun acord cu bioetica socială și cea globală în realizarea strategiei de susținere a sănătății publice, a securității umane în proporții planetare, regionale și naționale.

În elaborările din Proiect se regăsește de asemenea studiul spațiului problematic al bioeticii sociale, care nemijlocit ține de susținerea și protejarea sănătății publice, sănătății individului. S-au evidențiat fenomenele negative din socium pre cum homosexualismul, terorismul, stigmatizarea, suicidului, alcoolismul, sadismul, eutanasia etc. Se v-a propune în viitor un plan concret de măsuri în combaterea acestor fenomene. În fine, cercetătorii Proiectului au examinat bioetica globală drept organon fundamental în realizarea strategiei de susținere și protejare a sistemului Sănătății publice, sănătății omului, de asemenea s-a stabilit că etica biologică în proporții planetare a devenit la etapa actuală a civilizației instrumentarul principal în combaterea pluralismului moral.

S-au analizat rezultatele științifice a catedrei în domeniile bioeticii potteriane în ultimii 20 ani, ceea ce a dat posibilitate colectivului să-și corecteze în viitor accentele vizavi de tematica de investigație.

Alt moment important, abordat în lucrările științifice ale catedrei țin de analiza etică, socioeconomică și legislativă a informării pacientului în medicina farmaceutică, de medicalizarea în socium prin prisma bioeticii sociale. S-a examinat rolul bioeticii în sistemul cunoștințelor științifice contemporane, principiilor morale ale bioeticii în raport cu cele metodologice în sănătatea publică. Cele expuse au o influență majoră asupra dezvoltării bioeticii, despre ce ne vorbesc aprecierile colegilor noștri din alte țări.

S-a examinat minuțios de prima dată problema constituirii și devenirii bioeticii politice prin prisma bioeticii sociale, s-au stabilit funcțiile, principiile și obiectivele acesteia mai ales în sistemul ocrotirii sănătății. Bioetica politică este analizată de asemenea și ca o ideologie a statului în sistemul sanitar. S-a finisat acest studiu cu prezentarea spre susținerea tezei de doctor habilitat în politologie a postdoctorandului Sprincean Serghei.

3. 13.820.18.02/GA. „Instrumente asistate de calculator pentru diagnosticare și clasificare a stadiilor precoce ale bolii ficatului gras non-alcoolic cu modele predictive de stabilire a riscurilor de complicații”. Director de proiect dr.hab., prof. univ., membru-cor. al AȘ RM, Institutul de Matematică și Informatică, RM - Gaidric C. 01-01-2013 – 31-12-2014.

Proiect bilateral: Academia de Științe a Moldovei - Ministerul Federal al Educației și Cercetării din Germania. Proiecte de cercetare pentru mobilitate.

A fost proiectată structura generală a programului pentru calculator pentru diagnosticare și clasificare a stadiilor precoce ale bolii ficatului gras non-alcoolic.

14. Complexul diagnostic pentru determinarea pacienților cu forme rare a imunodeficiențelor primare. Conducătorul proiectului: Cerempei Ludmila, dr. hab. șt. med., profesor universitar. 2013-2014

Au fost elaborate recomandările metodice „Imunodeficiențe primare la copii” pentru medicii pediatri, medicii de familie, rezidenți.

Au fost minuțios evaluate anamneza clinică, dereglările imunologice la pacienții cu imunodeficiențe primare rare (de la 1:100 000 până la 1:1 000000) în Republica Moldova și Republica Belarus.

S-a elaborat fișa de evaluarea a pacientului cu forme rare a imunodeficiențelor primare.

15. 13.820.09.08/RoF; ”Implementarea și rafinarea diagnosticului molecular al cancerului mamar în practica oncologică” Șaptefrați Lilian, dr. hab. șt. med., 2013-2014

2013

Obiective trasate:

1. Pregătirea și instruirea resurselor umane.
2. Studiul retrospectiv

Componența nominală a grupului de lucru: Șaptefrați Lilian, director proiect; Fulga Veaceslav, cercetător științific; David Valeriu, cercetător științific; Mazuru Vitalie, cercetător științific; Globa Tatiana, cercetător științific; Rudico Lucian, cercetător științific; Mazuru Oxana, cercetător științific.

Rezultate obținute:

Realizarea de articole publicate în reviste cu factor de impact, stabilirea unor rezultate statistice care clasifică cancerul mamar în funcție de diagnosticul molecular și ajută la reevaluarea rapoartelor național și internaționale privind dinamica morbidității și mortalității prin cancer mamar în cele două state partenere în cadrul prezentei cooperări bilaterale, implementarea unui program național de evaluare a cancerului mamar prin metoda diagnosticului molecular. Organizarea unei echipe multidisciplinare de abordare a cancerului mamar prin implicarea patологіlor.

2014

Obiective trasate

1. Studiul prospectiv.
2. Analiza statistică și științifică a datelor și evaluarea impactului proiectului.

Componența nominală a grupului de lucru: Șaptefrați Lilian, director proiect; Fulga Veaceslav, cercetător științific; David Valeriu, cercetător științific; Mazuru Vitalie, cercetător științific; Globa Tatiana, cercetător științific; Rudico Lucian, cercetător științific; Mazuru Oxana, cercetător științific.

Rezultate obținute

Realizarea de articole publicate în reviste cu factor de impact.

Demararea aplicării diagnosticului molecular al cancerului mamar în Republica Moldova și rafinarea lui în România, cu impact asupra personalizării terapiei cancerului mamar, creșterea supraviețuirii pe termen lung și îmbunătățirea prognosticului.

16. 15.820.18.04.08/B „Aspectele morfoclinice ale aparatului valvular a cordului și a arterelor coronariene mari”, (Moldova - Belarus), Catereniuc Ilia, dr. hab, șt. med., 2015-2016

2015

Obiective trasate:

1. Studiul variabilității anatomice individuale a ramurilor coronariene subepicardiale în aspect morfologic și angiografic.
2. Determinarea segmentelor arterelor coronare cu localizare frecventă a leziunilor aterosclerotice.

2379.8±574.8 și 3219.8±152.7⁰/₀₀₀. Analiza incidenței generale a evidențiat faptul, că în localitățile din zona de Nord s-au înregistrat valori medii cuprinse în limitele 1370.5±0.7 – 11162.4±190.4⁰/₀₀₀, în localitățile din zona Centru și de Sud - respectiv 1877.8±246.3 – 3149.0±187.8⁰/₀₀₀ și 899.3±95.0 – 1244.8±339.8⁰/₀₀₀.

Studiul dat a permis formularea unor recomandări practice propuse specialiștilor diverselor structuri și populației.

3. IZ74Z0_160445 /1. Building Bioethics Capacities in Education and Doctoral Training: A Collaborative Network among Moldova, Romania and Switzerland. Conducătorul proiectului: Vitalie Ojovan, dr. hab. în filos., conf. Univ. 01.VII.2015-31.VI.2017

Activitățile realizate constau în desfășurarea a două stagii de cercetare (V.Federiuc și I.Banari) la Institutul de Etică Biomedicală din Basel, cu durată de 1 lună în decursul cărora au fost studiată curricula cursului de bioetică pentru diferite specialități și cicluri de instruire predate în Basel. Au fost realizate studii și compilate materiale didactice.

4. Cooperarea moldo-estoniană în medicina sportivă pentru promovarea standardelor europene în învățământul medical. Finanțat de Ministerul de Externe al Estoniei prin mecanismul Cooperare pentru Dezvoltare. Coordonator de țară al proiectului Cebanu Serghei. 1.08.2013-31.05.2015

Evaluarea situației academice la USMF "Nicolae Testemițanu" și a sistemului de sănătate în Republica Moldova în funcție de nevoile și situația reală.

Instruirea personalului academic. Ateliere de lucru la ambele universități axate pe consolidarea cunoștințelor și competențelor în elaborarea și implementarea unui nou curriculum, utilizarea unor metode noi de predare.

Elaborarea și implementarea curriculumului în medicina sportivă la USMF "Nicolae Testemițanu".

5. 511303-TEMPUS-1-2010-1-UK-TEMPUS-JPCR. Programe de Masterat in Sanatate Publica si Servicii Sociale. Coordonator de țară al proiectului: Chicu Valeriu. 2010-2013

În cadrul proiectului au fost organizate instruirii și vizite de studii în domeniul sănătății publice la universitățile UE partenere ale proiectului (Anglia, Suedia și România) pentru personalul didactic în domeniul sănătății publice. A fost elaborat un nou program de instruire pentru studii postuniversitare în sănătate publică ajustat la cerințele europene și procesul de la Bologna. Centrul Informațional realizat în cadrul proiectului, dotat cu echipament informațional modern, este la dispoziția rezidenților și cadrelor didactice de la specialitatea sănătate publică.

6. 1R24TW009568-01. One Health Center for Environmental and Occupational Research. National Institutes of Health, Fogarty International Center. Coordonator de țară al proiectului: Cebanu Serghei. 2012-2015

Universitatea din Florida, SUA în colaborare cu Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, România vor crea un Centru de Sănătate pentru cercetări de mediu ambiant și occupational în parteneriat cu alte 11 centre universitare și 16 instituții de sănătate publică în alte 7 țări din Europa de Est și Asia Centrală. GEOHealth Hub se concentrează pe trei domenii de cercetare și de formare 1) Sănătatea apelor, 2) Siguranța alimentelor și 3) Zoonoze.

7. Proiect internațional al Agenției Universitare de Francofonie, condus de Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, România «Réaliser un réseau régional interdisciplinaire de formation à la recherche visant

L'impact de la maladie de reflux gastro-œsophagien sur les structures dentaires afin de mettre en place une stratégie concernant la prophylaxie et la thérapie pour améliorer la qualité de vie et de santé des patients visés». Din Republica Moldova: conf. univ. Aurelia Spinei (UMSF "Nicolae Testemițanu", Catedra stomatologie), dr.șt.med. Inna Romanciuc (Vengher) (USMF "Nicolae Testemițanu", Laboratorul de Gastroenterologie). BECO-2012-No-U-561 35FT103. Termenul executării 2013-2014. Director de Proiect: Alina Monica Picoș, conferențiar universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, România.

Rezultatele obținute sunt în favoarea existenței asocierii bolii de reflux gastroesofagian cu manifestările stomatologice (eroziuni dentare). Modificările depistate (capacitatea tampon și pH salivei) sugerează importanța factorului intrinsec în dezvoltarea eroziunilor dentare la pacienții cu boala de reflux gastroesofagian.

8. Proiect internațional al grupului EpiCom ECCO (Comitetul epidemiologic al Organizației europene pentru studiul bolilor intestinale). „New Inception cohort in Europe: Is there an east-west-gradient in IBD?”. Pagina web a proiectului: www.epicom-ecco.eu. Proiect de cercetare EpiCom ECCO (Comitetul epidemiologic al Organizației europene pentru studiul bolilor intestinale). 27 centre de cercetare: 17 din Europa de West și 10 din Europa de Est. Din Republica Moldova: Țurcan Svetlana - cercetător științific, dr. hab. med., conferențiar cercetător, USMF „Nicolae Testemițanu”. Mișu Ion - cercetător științific, dr. hab. med., profesor universitar, Institutul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului 01-01-2010 – 31-12-2015

Au fost depistați factori de risc pentru apariția bolilor inflamatorii intestinale. Au fost demonstrate particularitățile evoluției colitei ulceroase și ale bolii Crohn pe parcurs de primul an după debutul bolii în funcție de diverse factori. Au fost depistați factori care influențează evoluția bolii.

9. *EMBARC: Registru European de Bronșectazie (EMBARC: The European Bronchiectasis Registry)*. conducător: Investigator principal: James D. Chalmers; Invistigator local:Victor Botnaru. 2015-2017

Au fost descrise datele primare din baza de date EMBARC privind etiologia și severitatea clinică a bronșectaziilor.

10. BECO-2012-No-U-561 35 FT103 "Realizarea unei rețele regionale interdisciplinare de formare în cercetare vizînd impactul bolii de reflux gastroesofagian asupra structurii dentare pentru aplicarea unei strategii referitor la profialxie și tratament pentru îmbunătățirea calității vieții și a sănătății pacienților vizați". Conducător Spinei Aurelia – dr. șt. med., conf. univ., IP USMF "Nicolae Testemițanu"2012-2014

Prin derularea proiectului interdisciplinar s-au elaborat metode noi și eficiente de prevenire și tratament a cariei și eroziunii dentare la pacienții cu BRGE, care vor îmbunătăți aspectul estetic al dinților, iar utilizarea lor va reduce rata efectelro adverse și costul tratamentelor, precum și va contribui la îmbunătățirea calității vieții a populației din regiunea Europei Centrale și Orientale.

Aplicarea noilor metode de prevenire și tratament a cariei și eroziunii dentare va contribui la modernizarea metodelor de prevenire și tratament, abordate în contextul armonizării algoritmului de tratament cu exigențele din Uniunea Europeană.

11. 12.19.2F. Développement et mise en œuvre d'un programme éducationnel de pharmacovigilance dans la pratique clinique dans les pays francophones de l'Europe de l'Est. Conducători/executori: Francoise Haramburu, director al Centrului de Farmacovigilență din Bordeaux. C. Mogoșan, șef catedră Farmacologie, fiziologie și

psihopatologie al UMF „Iuliu Gatiaganu”, Cluj-Napoca, România – conducător al proiectului. V. Gonciar, șef catedră Farmacologie și farmacie clinică, dr.h.m., profesor universitar. 2012-2013

Au fost pregătire două cadre didactice din cadrul Universității de Medicina și Farmacie din Chișinău, care au devenit formatori pentru medici și farmaciști din Republica Moldova pe teme de Farmacovigilență. S-au realizat materialele pentru cursurile de formare ce au fost desfășurate pentru medici și farmaciști. S-au realizat colaborări și prime contacte cu Centre de Farmacovigilență din Franța și România.

12. Networking to improve health care for mothers and premature infants in the Baltic region and Moldova. Swedish Institute Baltic Sea Unit. *Executorii*: Revenco Ninel, partener de proiect (Project Partner, Moldova); Cîrstea Olga, persoana de contact (National Contact person). 2015-2016

13. Capacitățile migrantilor pentru dezvoltarea Sistemului de Sănătate din Republica Moldova”, Chicu Victor, dr. șt. med., conducător, Reinhardt V. doctor, conducător, 2009-2011

Au fost stabilite relații de cooperare cu instituții de prestare a serviciilor medicale din Germania în care activează reprezentanți ai diasporei din Republica Moldova. Au fost înaintate proiecte științifice comune, inclusiv în cadrul PC7.

A fost realizat studiul „Punctele forte și slabe ale Sistemului de sănătate al Republicii Moldova”. Au fost stabilite relații de cooperare cu instituții de prestare a serviciilor medicale din Germania în care activează reprezentanți ai diasporei din Republica Moldova.

Site-ul <http://medconnect.md> creat.

A fost realizat studiul „Punctele forte și slabe ale Sistemului de sănătate al Republicii Moldova”

14. “Création réseau universités thématiques en sciences appliquées et sciences économiques en Moldavie” Todos P., dr. hab. șt. teh., conducător, Barloi M. doctor., conducător, 2011-2014

2011

Obiective trasate

Învățarea metodelor și tehnicilor de creare a învățământului online pe platforma rețelei UNT.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Cemortan Igor, dr. șt. biol., conf. univ.

Rezultate obținute

Crearea modulului on-line „Biologie moleculară”

2012

Obiective trasate

Instruirea sincronă a cadrelor didactice și studenților din Moldova în difuzarea și utilizarea e-learning-ului.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Cemortan Igor, dr. șt. biol., conf. univ.

Rezultate obținute

Implementarea modulului on-line „Biologie moleculară” pe platforma MOODLE. Crearea modulului „Molecular biology”.

2013

Obiective trasate

Dezvoltarea și popularizarea platformelor de e-learning cu cursuri generale și de formare profesională, grupate pe arii de instruire.

Componența nominală a grupului de lucru:

Cemortan Igor, dr. șt. biol., conf. univ.

Rezultate obținute

Implementarea modulului on-line „Molecular biology” pe platforma MOODLE.

Crearea modulelor „Молекулярная биология”, „Genetica umană”, „Human genetics”.

Instruirea cadrelor didactice de la Catedra de biologie moleculară și genetică umană în folosirea învățământului on-line.

2014

Obiective trasate

Experimentarea și difuzarea învățământului online prin intermediul formatorilor în timp de două perioade cu o sinteză intermediară, ce permite corectarea greșelilor înainte de al doilea experiment.

Componența nominală a grupului de lucru:

Cemortan Igor, dr. șt. biol., conf. univ.

Rezultate obținute

Implementarea modulelor on-line „Молекулярная биология”, „Genetica umană”, „Human genetics” pe platforma MOODLE.

Crearea și implementarea modulului „Генетика человека”.

Instruirea a 7 cadre didactice de la Catedrele USMF în vederea creării și implementării modulelor de învățământ on-line în sistemul MOODLE.

15. ”Consolidarea capacităților de cercetare în medicina moleculară din RM prin conectarea la infrastructura de cercetare europeană (RECAMMER)”, Curocichin Ghenadie, 12 luni (01.04.15 – 30.03.2016)

Rezultatele proiectului vor produce cunoștințe noi referitor la profilul genetic al populației Republicii Moldova, precum și referitor la structura stratificată a factorilor de risc al BCN în populația țării în funcție de prezența biomarkerilor genetici și non-genetici. Aceste cunoștințe vor sta la baza conceptului unui produs inovațional, precum un sistem de testare rapidă a biomarkerilor de risc și de prognoză în cazul BCN.

În literatura autohtonă nu există publicații cu rezultatele cercetărilor de acest gen în Republica Moldova.

Noutatea abordării propuse constă în câteva aspecte:

a) studiul complex al biomarkerilor (biochimici, genetici și clinici) într-o anumită patologie în populația Republicii Moldova;

b) studiul propune realizarea cercetării prin adoptarea și implementarea protocoalelor internaționale de calitate;

c) datele obținute în studiul propus vor fi compatibile cu cele obținute în centrele europene de excelență.

Se presupune că implementarea unui astfel de sistem în practica medicală va contribui la practicarea profilaxiei stratificate și medicinei personalizate, iar aceasta va aduce la reducerea considerabilă a costurilor de îngrijiri medicale, ameliorarea sănătății, condiționând efecte socio-economice pozitive asupra economiei Republicii.

Caracterizarea pacienților va servi drept bază pentru stratificarea lotului de pacienți în privința variantelor clinice, riscurilor de complicații micro- și macrovasculare ale DZ2, astfel fiind create premisele pentru elaborarea unui sistem de prognozare a evoluției clinice, precum și pentru un suport în luarea deciziilor referitor la ajustarea/personalizarea tratamentului.

Componența nominală a grupului de lucru:

Curocichin Ghenadie, dr. hab. șt. biol., conf. univ., Levițchi Alexei, dr. șt. biol., Vudu Lorina, dr. hab. șt. biol., conf. univ.

Rezultatele obținute

Au fost caracterizați pacienții cu DZ2 cu ajutorul biomarkerilor clinici, imunologici, biochimici și genetici.

Biomarkerii genetici referitori la DZ2 vor fi estimați în premieră în grupul de pacienți proveniți din Republica Moldova, fiind un aport la caracterizarea populațională a patologiei în regiunea de Sud-Est a Europei.

16. **“Acute myocardial ischemia-reperfusion injury: pathophysiological aspects and therapy perspectives”** în cadrul programului MEDEA (ERASMUS MUNDUS) în cadrul studiilor de postdoctorat Arnaut Oleg. Realizate în Team 06 CARDIAC REMODELLING: PATHOPHYSIOLOGY AND NEW THERAPIES Paul Sabatier Universite III, Toulous, France, Kunduzova Oxana, supervisor, 20.12.2015-20.10.2016

17. **Grant FP7, 278453 „European clinical study for the application of regenerative heart valves”.** **Conducătorul:** Dr.hab.șt.med., profesor universitar Anatol Ciubotaru. 2012-2015

2012

Etapa I: “Înregistrarea studiului clinic european la Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale”

Sarcinile:

Evaluarea studiului clinic european de aplicare al valvelor regenerative decelularizate de către Comitetul de Etică din cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” și Comitetului Național de Etică;

Aprobarea Studiului Clinic la Ministerul Sănătății, Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale.

Rezultatele principale:

Studiu clinic european a fost aprobat la toate etapele și a primit aviz pozitiv la toate etapele de examinare.

2013-2014

Etapa II: „Realizarea intervențiilor chirurgicale de transplantare al homogrefelor decelularizate”

Sarcinile:

Implantarea homogrefelor decelularizate pacienților selectați în baza criteriilor de includere și excludere determinate de către Școala Medicală din Hanovra (coordonatorul principal al proiectului ESPOIR);

Evaluarea homogrefelor decelularizate pentru înlocuirea valvelor pulmonare cu valve cardiace, cum ar fi homogrefe crioprezervat și xenogrefe într-un studiu prospectiv multicentric mare realizat la opt centre clinice europene pentru Chirurgie Cardiotoracică congenitală. Cel puțin 200 de pacienți vor fi analizați în ceea ce privește reoperarea și re-intervenție, performanțele hemodinamice, potențialul de creștere pe termen lung și durabilitate a homogrefelor. Evaluarea în dinamică a structurii homogrefelor decelularizate.

Stabilirea unor structuri susținute pentru achiziționarea homogrefelor la nivel european, cu accent special pe dimensiuni mici, facilitând astfel creșterea homogrefelor prevenind defecte cardiace congenitale.

Rezultatele obținute:

Au fost investigați pacienții eligibili pentru a face transplantul homogrefelor în funcție de criteriile de includere și excludere elaborate de partenerii din Germania și aprobate de toți partenerii participanți în proiect. Pentru realizarea proiectului din partea Moldovei este necesar de a opera 24 pacienți. Astfel, au fost examinați pacienții din regiunea rurală și urbană fără scontarea vârstei pacienților. Conform criteriilor menționate anterior vârsta pacientului pentru efectuarea intervenției chirurgicale nu contează.

Au fost elaborate actele necesare pentru eliberarea autorizației de import. Homogrefele au fost aduse în Moldova din Germania. Astfel, pentru importul acestor homogrefe în țară este necesar de a prezenta un șir de acte la serviciul de devamare pentru a putea fi introduse în țară. Actele pentru importul valvelor sunt emise de către Agenția Națională a Medicamentelor și dispozitivelor medicale.

Au fost efectuate 2 intervenții chirurgicale cu implantarea homogrefei decelularizate în Spitalul clinic Republican. În cadrul intervenției au participat: Eduard Cheptanaru, Oleg Repin și Dumitru Frunză. Pentru luna decembrie mai sunt planificate 2 intervenții de implantare a homogrefei.

Conform protocolului clinic, pacienții sunt monitorizați postoperator (evoluția hemodinamicii, indicilor biochimici, EKG) după 3 luni, 6 luni și un an după intervenția chirurgicală.

2015

Etapa III: „Evaluarea rezultatelor obținute după intervențiile chirurgicale de transplantare al homogrefelor decelularizate”

Sarcinile:

Evaluarea homogrefelor decelularizate pentru înlocuirea valvelor pulmonare cu valve cardiace, cum ar fi homogrefe crioprezervat și xenogrefe într-un studiu prospectiv multicentric mare realizat la opt centre clinice europene pentru Chirurgie Cardioracică congenitală. Cel puțin 200 de pacienți vor fi analizați în ceea ce privește reoperarea și re-intervenție, performanțele hemodinamice, potențialul de creștere pe termen lung și durabilitate a homogrefelor. Evaluarea în dinamică a structurii homogrefelor decelularizate.

Diseminarea rezultatelor pentru comunitatea științifică, organizațiile de pacienți și actorii politici.

Punerea în aplicare a structurilor de exploatare, de exemplu, modele de parteneriat ale tehnicii decelularizare pentru băncile locale de homogrefe, naționale sau europene.

18. **Prevenirea complicațiilor diabetului zaharat: retinopatia și picior diabetic. Conducătorul proiectului: coordonator de proiect, oftalmolog, doctor în șt. medicale Natalia Pălărie. 2011-2014**

Asociația de Cercertare a Maladiilor Cronice susținut de Fondul Mondial de Diabet (World Diabetes Foundation – WDF).

Componenta nominală a grupului de creație: E. Bernaz – subcoordonator, doctor în șt. medicale, conf.universitar.

Obiectivele proiectului:

A stabili un program de screening pentru retinopatia diabetică și picior diabetic.

Îmbunătățirea sistemului de prevenire și tratament complicațiilor diabetului zaharat

Facilitarea accesului pacienților cu diabet la servicii de înaltă performanță

Stabilirea sistemului de instruire a cadrelor medicale implicate în lucru cu pacienții diabetici

Activități educaționale și de sensibilizare.

Activități planificate: Proiectul va fi implementat în 3 faze (1 an – 1 fază):

Faza 1. Crearea Centrului Național pentru Prevenirea, Diagnosticul și Tratamentul Complicațiilor Diabetului Zaharat, elaborarea materialelor educaționale și bazei de date pacienților cu diabet zaharat

Faza 2. Instruirea cadrelor medicale

Fază 3. Screening

Proiectul se va desfășura pe tot teritoriul Moldovei, inclusiv Transnistria.

Activități realizate și rezultate noi obținute în cadrul proiectului:

Centrul deservește pacienții cu diabet cu complicațiile oftalmologice și de picior.

Echipamentele au fost procurate și instalate în prima fază a proiectului. Instalarea echipamentelor și instruirea personalului Centrului s-a efectuat de către o echipă de tehnicieni specializați.

Servicii oferite:

Retinopatia diabetică: examen oftalmologic complet, tratamentul cu laser pentru retinopatia diabetica si chirurgie oculară pentru complicatiile retinopatiei diabetice etc.

Picior diabetic: dopplerografia bi-direcțională vaselor membrelor inferioare, determinarea indexului de presiune gleznă/braț (ABPI), test identificarea neuropatie diabetice, tratament chirurgical pentru picior diabetic.

Următoarele materiale au fost dezvoltate:

Screening protocol a retinopatiei diabetice

Ghid orientativ pentru medici în retinopatia diabetice

Ghid orientativ pentru pacienți în retinopatia diabetice

Consens național pentru piciorul diabetic

Protocol de screening al piciorului diabetic

Ghid orientativ pentru pacienții cu picior diabetic

Materiale didactice cu privire la complicațiile diabetului pentru studenți și rezidenți.

19. **Denumirea proiectului: Studiu de fază 3, multicentric, dublu-orb, randomizat, în vederea comparării eficacității și siguranței medicamentului de investigație clinică CXA-201, administrat intravenos, fața de meropenem, în tratamentul infecțiilor intra-abdominale complicate. Conducătorul proiectului:** doctor în șt. medicale, conferențiar universitar, investigator principal Sergiu Ungureanu. 2012-2013

Componența nominală a grupului de creație:

Natalia Șipitco – subinvestigator, doctor în șt. medicale, asistent universitar;

C. Lepadatu - subinvestigator, doctor în șt. medicale, asistent universitar;

S. Cuceinic – farmacist, chirurg;

A. Ciobanu – farmacist, rezident chirurg.

Obiectivele proiectului: De a demonstra non-inferioritatea medicamentului de investigație clinică CXA-201 și a metronidazolului față de meropenem la subiecții adulți cu infecție intraabdominală complicată.

Activități planificate: De a demonstra non-inferioritatea medicamentului de investigație clinică CXA-201 și a metronidazolului față de meropenem la subiecții adulți cu infecție intraabdominală complicată.

De a compara răspunsul clinic la medicamentul de investigație clinică față de meropenem la Vizita testului de vindecare pentru populația evaluabilă din punct de vedere clinic.

Activități realizate și rezultate noi obținute în cadrul proiectului: Au fost studiați 19 pacienți cu infecția intraabdominală gravă.

Participarea subiectului a inclus perioadă de screening, o perioadă de tratament și zilele de studiu de la 2 la 10 (evaluări clinice, de laborator și microbiologice și administrarea medicamentului de studiu). Testul de vindecare (26 până la 30 de zile după prima doză cu medicamentul de studiu) și urmărirea târzie (a 38-45 zi).

TEME DE INIȚIATIVĂ REALIZATE LA CATEDRE

1. Hepatitele virale acute și cronice B,C și D. Particularitățile clinice, evolutive și de tratament. Catedra Boli infecțioase Facultatea Educație Continuă în Medicină și Farmacie. Conducător: V. Pântea
2. Infecția herpetică (Herpes simplex virus, Virusul Varicelozosterian, Epstein-Barr virus, Cytomegalovirus) - particularități clinico-evolutive, diagnostic, tratament, profilaxie. Catedra Boli infecțioase Facultatea Educație Continuă în Medicină și Farmacie. Conducător: G. Rusu
3. Toxocaroză: Aspecte medico-sociale, manifestări clinico-evolutive, conduita managerială și de tratament Catedra Boli infecțioase Facultatea Educație Continuă în Medicină și Farmacie. Conducător: Gh. Plăcintă
4. Hepatitele virale B, C, D, mixte și asociate cu unele maladii parazitare (malaria, toxocaroză, toxoplasmoza), HIV/SIDA, erizipel (diagnostic, evoluție, tratament). Catedra Boli infecțioase, tropicale și parazitologie medicală. Conducătorul temei: Prof. univ., dr. hab. șt. med. Tiberiu Holban
5. Studii în patogenia dermatozelor cronice, perfecționarea metodelor de tratament. Combaterea infecțiilor cu transmitere sexuală. Catedra Dermatovenerologie.
6. Patologia endocrină și sarcina. Diabetul zaharat gestațional. Catedra Endocrinologie. Conducătorul – Anestiadi Zinaida, Alexa Zinaida
7. Patologia endocrină și sarcina. Hipotiroidia și sarcina. Catedra Endocrinologie. Conducătorul – Anestiadi Zinaida, Alexa Zinaida
8. Patologia tiroidiană. Particularitățile gușii difuze toxice la vârstnici. Catedra Endocrinologie. Conducătorul – Anestiadi Zinaida, Alexa Zinaida
9. Patologia tiroidiană. Tratamentul conservativ la pacienții cu gușă toxică. Catedra Endocrinologie. Conducătorul – Vudu Lorina, Georghie Caradja
10. Diabetul zaharat. Fizioterapia în tratamentul complex al polineuropatiei diabetice. Catedra Endocrinologie. Conducătorul – Vudu Lorina, Tamara Tudose
11. Diabetul zaharat. Hipertensiunea arterială la pacienții cu diabet zaharat. Catedra Endocrinologie. Conducătorul – Anestiadi Zinaida. Harea Dumitru. Alexa Zinaida.
12. Patologia tiroidiană. Cordul tireotoxic. Catedra Endocrinologie. Conducătorul – Vudu Lorina, Tamara Tudose
13. Patologia tiroidiană. Evoluția postoperatorie. Catedra Endocrinologie. Conducătorul – Vudu Lorina, Caradja Georghie
14. Patologia paratiroidelor. Catedra Endocrinologie. Conducătorul – Anestiadi Zinaida. Alexa Zinaida. Harea Dumitru.
15. Diabetul zaharat. Diabetul zaharat tip 2 la normoponderali. Catedra Endocrinologie. Conducătorul – Anestiadi Zinaida. Zota Larisa.
16. Elaborarea medicamentelor noi autohtone și optimizarea farmacoterapiei în unele afecțiuni și stări patologice. Catedra Farmacologie și farmacologie clinică.
17. Tratamentul afecțiunilor sistemului nervos central și periferic, ale organelor interne și ale aparatului locomotor cu aplicarea metodelor medicinei tradiționale (studiu clinico-fiziologic). Catedra Medicina alternativă și complementară. Conducător: șeful catedrei, acad. AȘM, dr.hab.șt.med., prof. univ. Victor Lacusta
18. „Boala ulceroasă”. Catedra de Medicină de familie. Conducător profesor Bivol Grigore, conferențiar Babin Alexandru
19. „Factorii de risc ai bolilor cronice non-transmisibile” Catedra de Medicină de familie. Conducător profesor Curocichin Ghenadie
20. „Problemele sănătății reproductive” Catedra de Medicină de familie. Conducător conferențiar unioversitar Natalia Zarbailov
21. „Anemiile la adolescente” Catedra de Medicină de familie. Conducător asistent universitar Lora Gițu

22. „Copilul cu dizabilități, intervenție timpurie” Catedra de Medicină de familie. Conducător conferențiar universitar Puiu Ivan
23. „Sănătatea migranților” Catedra de Medicină de familie. Conducător asistent universitar Jucov Artiom
24. „Reumatologie” Catedra de Medicină de familie. Conducător asistent universitar Șalaru Virginia
25. „Sănătatea studenților medici” Catedra de Medicină de familie. Conducător asistent universitar Ignat Rodica
26. „Problemele de antibioticorezistență și practicile de prescriere a antibioticilor în sectorul asistenței medicale primare” Catedra de Medicină de familie. Conducător asistent universitar Valeria Cotelea.
27. Aprecierea polimorfismului genetic la pacienții cu cardiopatie ischemică. Catedra Medicina internă-semiologie.
28. Modificările funcționale hepato - pancreatice în afecțiunile cronice gastroduodenale și particularitățile de diagnostic și tratament. Disciplina de Medicină Internă. Conducătorul temei – I.Țîbîrnă, șeful catedrei, d.h.m. profesor universitar.
29. Particularitățile manifestărilor și tratamentului precoce a maladiilor reumatologice. Disciplina de Medicină Internă. Conducător – Minodora Mazur d.h.m. profesor universitar.
30. Particularități clinico-evolutive de diagnostic și tratament ale afecțiunilor hepato-pancreatice și gastrointestinal. Disciplina de Medicină Internă. Conducătorul temei – I.Țîbîrnă, șeful catedrei, d.h.m. profesor universitar.
31. Particularitățile manifestărilor și tratamentului precoce a maladiilor difuze ale tesutului conjunctiv și caracteristica socioeconomics a pacienților cu lupus. Disciplina de Medicină Internă. Conducător – Minodora Mazur d.h.m. profesor universitar.
32. Particularitățile clinico-evolutive, de diagnostic și tratament ale pancreatitelor cronice asociate cu alte patologii gastrointestinale și pulmonare. Disciplina de Medicină Internă. Conducătorul temei – I.Țîbîrnă, șeful disciplina Medicina Internă, d.h.m. profesor universitar.
33. Particularitățile manifestărilor și tratamentului precoce a maladiilor reumatologice și caracteristica socio-economics a lor. Disciplina de Medicină Internă. Conducător – Minodora Mazur d.h.m. profesor universitar.
34. Particularitățile clinico-evolutive, de diagnostic și tratament ale patologiei gastroduodenale asociate cu afecțiuni cronice pancreatice și a sistemului respirator. Disciplina de Medicină Internă. Conducătorul temei –I.Țîbîrnă, șeful Disciplina de medicină internă, d.h.m. profesor universitar.
35. Managementul recuperării bolnavilor cu bronhopneumopatie cronică obstructivă. Disciplina Boli Ocupaționale. Conducătorul temei: Doctor habilitat, profesor universitar I.V. Butorov
36. Determinarea factorilor de risc și elaborarea metodelor de diagnostic, tratament și profilaxie a cardiopatiei ischemice și hipertensiunii arteriale. Disciplina de cardiologie. Conducător științific: Prof. Valeriu Revenco
37. Probleme de etiopatogenie, particularități a tabloului clinic, diagnostic și tratament în Sindromul Metabolic (insulinorezistență). Disciplina de cardiologie. Conducător științific: Prof. Valeriu Revenco
38. Studiarea evoluției și efectuarea tratamentului contemporan adecvat al bolnavilor cu afecțiuni hepatice cronice de etiologie virală și nonvirală și elaborarea metodelor optimale de diagnostic și tratament a hepatitelor cronice de diferită etiologie. Disciplina de gastroenterologie. Conducător științific: Dumbrava Vlada-Tatiana, dr.hab.med., profesor universitar
39. Studiarea aspectelor epidemiologice și particularităților evoluției clinico – paraclinice al pacienților cu afecțiuni hepatice cronice cu asociere cu alte maladii. Disciplina de gastroenterologie. Conducător științific: șef Clinică Medicină nr. 4 – Disciplina Gastroenterologie și Hepatologie, dr. hab. med., profesor universitar V.-T. Dumbrava

40. Diagnosticul dificil în infecțiile pulmonare. conducătorul/coordonatorul: Disciplina de Pneumologie și Alergologie. Botnaru Victor, Rusu Doina
41. Impactul bolilor pulmonare obstructive în Republica Moldova. Disciplina de Pneumologie și Alergologie. Conducătorul/coordonatorul: Botnaru Victor, Corlăteanu Alexandru
42. Managementul pneumopatiilor interstițiale difuze în Republica Moldova. Disciplina de Pneumologie și Alergologie. Conducătorul temei: Victor Botnaru, Oxana Munteanu
43. Managementul pneumoniilor comunitare în spital și ambulator. Disciplina de Pneumologie și Alergologie. Conducătorul/coordonatorul: Botnaru Victor, Brocovschi Victoria
44. Particularități evolutive ale pneumoniilor severe cu virus gripal A H1N1. Disciplina de Pneumologie și Alergologie. conducătorul: Victor Botnaru, Dumitru Chesov
45. Pneumoniile nosocomiale – dificultăți de diagnostic și management. Disciplina de Pneumologie și Alergologie. conducătorul: Victor Botnaru, Toma Cristina
46. Sarcoidoza endotoracică-aspecte imagistice și evolutive. Disciplina de Pneumologie și Alergologie. conducătorul: prof. univ., dr. hab. med. Victor Botnaru, Calaraș Diana
47. Sindromul apneelor de tip obstructiv în timpul somnului. Disciplina de Pneumologie și Alergologie. conducătorul/coordonatorul: Corlăteanu Alexandru
48. Particularitățile clinico-evolutive de diagnostic și tratament ale maladiilor reumatice în Republica Moldova. Disciplina de Reumatologie și nefrologie. Conducătorul – d.h.m., profesor universitar Liliana Groppa
49. Diagnostic și tratament al afecțiunilor organelor interne. Disciplina Sinteze clinice. Conducător științific: profesor, d.h.ș.m., Sergiu Matcovschi
50. Tulburările circulației sanguine cerebrale și medulare. Catedra de neurologie. Conducătorul temei: d.h.ș.m., profesor universitar M. Gavriiliuc
51. Studiul particularităților factorilor de risc și fenotipului în AVC și Epilepsie, aprecierea strategiilor noi de profilaxie și tratament. Catedra Neurologie FECMF.
52. Profilaxia și tratamentul pancreatitei acute postoperatorii la bolnavii operați pentru cancer gastric. Catedra Oncologie, Hematologie și Radioterapie
53. Particularități clinico–morfologice și de tratament chirurgical ale tumorilor filoide ale glandelor mamare. Catedra Oncologie, Hematologie și Radioterapie
54. Ovariectomia în tratamentul complex al cancerului glandei mamare. Catedra Oncologie, Hematologie și Radioterapie
55. Diagnosticul și tratamentul limfoamelor maligne. Catedra Oncologie, Hematologie și Radioterapie
56. Situația epidemiologică a tuberculozei în municipiul Chișinău în perioada anilor 2004-2014: Particularitățile evoluției clinice ale TB pulmonare; Diagnosticul și Tratamentul TB; TB drogrezistentă; TB și Infecția HIV. Catedra Pneumofiziologie. Conducătorul științific - șeful de Catedră Pneumofiziologie, dr. hab. în șt. med., profesor univ., Constantin Iavorschi.
57. Factori de risc, metode de diagnostic, tratament, recuperare și profilaxie a tulburărilor mintale și comportamentale, inclusiv a celor datorate utilizării de substanțe psihoactive. Catedra de psihiatrie, narcologie și psihologie medicală. Conducătorul științific - prof. univ., dr. hab. șt. med. Anatol Nacu
58. Diagnosticul imagistic complex. Catedra Radiologie și imagistică. Conducător Rotaru Natalia dr.hab.șt.med.,prof.univ., șef catedră
59. Studiul particularităților epidemiologice în infecțiile nosocomiale de profil cardiochirurgical. Executor – Aliona Nastas; Catedra Epidemiologie
60. Studiul morbidității prin accidente cerebral vasculare în Republica Moldova. Executor - Bolea Maria; Catedra Epidemiologie
61. Evaluarea măsurilor de educație pentru sănătate întreprinse în Republica Moldova. Executor – Sofronie Vasile; Catedra Epidemiologie

62. Studiarea rezistenței microbiene față de dezinfectante. Executant – Spătaru Diana; Catedra Epidemiologie
63. Optimizarea sistemului de gestionare a deșeurilor rezultate din activitățile medicale. Executor – Leahu Eduard . Catedra Epidemiologie
64. Patologia profesională a femeilor ce lucrează cu terminale video în ramurile principale din telecomunicații și a elevilor în școli – Șef Catedra de Igienă generală Bahnarel Ion, dr. hab. șt. med., prof. Univ
65. Sănătatea populației în relație cu factorii de risc (2012-2015) - Șef Catedra de Igienă generală Bahnarel Ion, dr. hab. șt. med., prof. univ.
66. Selectarea metodelor și mijloacelor de activitate motrică pentru studenții din grupa medicală specială” - Marian Stan, Catedra Educație fizică.
67. Argumentarea managementului rețelei de laborator a Serviciului Supraveghere de Stat a Sănătății Publice, Grama Octavian, pentru titlu de doctor în științe medicale, conducător științific Ețco Constantin, dr. hab. med, prof. univ.
68. Системный подход к формированию ценностного отношения к здоровью у молодежи средствами межведомственного взаимодействия, Ciobanu Oxana, pentru titlu de doctor în științe medicale, conducător științific Ețco Constantin, dr. hab. med, prof. univ.
69. Etiopatogenia, clinica, diagnosticul și tratamentul cariei dentare și complicațiilor ei; boala parodontală și afecțiunile mucoasei cavității bucale. Implantologia orală. Catedra Odontologie, Parodontologie și Patologie orală. Conducătorul științific: Gh. Nicolau, dr. hab. șt. med., prof.univ.
70. Afecțiuni stomatologice de bază, precum carie și complicațiile ei, distrofiile dentare. Diagnostic. Tratament. Prevenție cu folosirea Bio-R. Catedra Stomatologie terapeutică (FECMF). Conducătorul științific - V. Fala, dr. hab. șt.med., conf. univ.
71. Afecțiunile stomatologice, diagnosticul, tratamentul și profilaxia lor. Catedra Stomatologie ortopedică „Ilarion Postolachi”. Conducătorul științific – O. Solomon, dr. șt. med., conf. univ.
72. Maladiile stomatologice de bază la copii. Diagnostic. Tratament și prevenție. Catedra Chirurgie OMF pediatrică, Pedodonție și Ortodonție. Conducătorul științific - I. Lupan, dr. hab. șt. med., prof. univ.
73. Etiologia, patogenia, clinica, diagnosticul, tratamentul afecțiunilor sistemului stomatognat. Catedra Propedeutică Stomatologică „Pavel Godoroja”. Conducătorul științific: D. Uncuța, dr. hab. șt. med., conf. univ.
74. Elaborarea tehnologiei și cercetarea medicamentelor obținute din materia primă locală. Catedra Tehnologia medicamentelor. Conducător: dr. șt. hab. farm., profesor universitar Diug Eugen
75. Cercetări de perfecționare a activității sistemului farmaceutic și elaborarea actelor normative în domeniul activității farmaceutice. Catedra Farmacie socială „Vasile Procopișin”. Conducător: dr. șt. farm., conferențiar universitar Mihail Brumărel.
76. Elaborarea metodelor de analiză și standardizare pentru preparatele farmaceutice. Catedra Chimie farmaceutică și toxicologică. Vladimir Valica, șef catedră, dr. hab. în șt. farm., profesor universitar
77. Analiza chimico-toxicologică a preparatelor medicamentoase. Catedra Chimie farmaceutică și toxicologică. Vladimir Valica, șef catedră, dr. hab. în șt. farm., profesor universitar.
78. Studiul farmacognostic al diferitor specii de Hypericum, Centaurea, Aronia, Potentilla, Calendula, Sollidago, Agrimonium, Cichorium, Cynara. catedra Farmacognozie și Botanică farmaceutică. Nistreanu Anatolie, șef catedră, doctor în științe farmaceutice, profesor universitar.
79. Elaborarea medicamentelor noi din materie primă autohtonă și optimizarea acțiunii medicamentelor cu ajutorul oxigenării hiperbare. catedra Farmacologie și Farmacie clinică. Conducătorul temei: dr. hab. med., profesor universitar V. Gonciar

80. Impactul maladiilor bronhopulmonare acute și cronice în maladiile asociate la copii. Departamentul Pediatrie. Conducătorul științific: Revenco Ninel, dr. hab. șt. med., profesor universitar
81. Optimizarea tratamentului chirurgical laparoscopic la pacientele cu polichistoză ovariană și influența lui asupra rezervei ovariene. Catedra de obstetrică și ginecologie Conducătorul științific: Valentin Friptu, dr. hab. șt. med., profesor universitar, șef catedră, Catedra de obstetrică și ginecologie.
82. Rolul factorilor angiogenici în decolarea prematură a placentei normal inserate. Catedra de obstetrică și ginecologie Conducătorul științific: Valentin Friptu, dr. hab. șt. med., profesor universitar, șef catedră, Catedra de obstetrică și ginecologie.
83. Managementul în retardul de dezvoltare intrauterină. Catedra de obstetrică și ginecologie Conducătorul științific: Valentin Friptu, dr. hab. șt. med., profesor universitar, șef catedră, Catedra de obstetrică și ginecologie.
84. Optimizarea tratamentului gestozelor tardive prin metode fitoterapeutice. Catedra de obstetrică și ginecologie Conducătorul științific: Valentin Friptu, dr. hab. șt. med., profesor universitar, șef catedră, Catedra de obstetrică și ginecologie.
85. Sănătatea reproductivă a familiei. Catedra de obstetrică și ginecologie FECMF. Conducătorul științific: Olga Cernetchi, dr. hab. șt. med., profesor universitar, șef catedră, Catedra de obstetrică și ginecologie FECMF.
86. Infecția în malformațiile congenitale și afecțiunile chirurgicale dobândite la nou-născut, sugar, copil și adolescent. Catedra de chirurgie, ortopedie și anesteziologie pediatrică. Conducătorul științific: Eva Gudumac, dr. hab. șt. med., profesor universitar, academician al AȘM, Om emerit
87. Argumentarea anatomo-chirurgicală a tehnicilor și procedeele operatorii raționale în diagnosticul paraclinic și tratament chirurgical. **Catedra Anatomie topografică și chirurgie operatorie**
88. Inervația formațiunilor de țesut conjunctiv în normă și patologie. Morfologia elementelor para-, periviscerale și perivasculare. Catedra Anatomia omului
89. Specificul sistemului ligamentar al organelor interne și proprietățile lor biomecanice. Catedra Anatomia omului
90. Particularitățile morfofuncționale ale diferitor organe și sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale. Catedra Anatomia omului
91. Aspecte patobiochimice în maladiile metabolice și utilizarea remediilor autohtone în corijarea lor. Catedra Biochimie și biochimie clinică
92. Corelații ale modificărilor osoase și sangvine în osteoporoza primară și secundară. Catedra Biochimie și biochimie clinică
93. Biochimia sindromului metabolic în diferite patologii. Catedra Biochimie și biochimie clinică
94. Diagnosticul genetic și molecular în patologia ereditară. Catedra Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală
95. Mecanismele fiziologice de reglare voluntar-involuntară a funcțiilor vegetative. Catedra Fiziologie a omului și biofizică
96. Pedagogia școlii superioare: perfecționarea și elaborarea unor noi modele și aparate didactice. Catedra Fiziologie a omului și biofizică
97. Optica sulfizilor multicompenți stratificați. Catedra Fiziologie a omului și biofizică
98. Patogenia și terapia experimentală a traumei și stresului. Catedra Fiziopatologie și fiziopatologie clinică
99. Stroma conjunctivă în neoplaziile benigne și maligne. Catedra Histologie, citologie și embriologie
100. Angiogeneza și limfangiogeneza tumorală. Catedra Histologie, citologie și embriologie

101. Macromicromorfologia plexurilor coroide ale ventriculelor creierului și aparatul lor nervos. Catedra Histologie, citologie și embriologie
102. Etiopatogenia morții violente și elaborarea criteriilor expertizei medico-legale. Catedra Medicină legală
103. Aspecte contemporane în evoluția aterosclerozei. Catedra Morfopatologie
104. Afecțiunile chirurgicale ale sistemului digestive. Catedra de chirurgie nr.1 "Nicolae Anestiadi. Conducătorul temei: Acad. AȘM, profesor universitar, dr.hab.șt.med. Gheorghe Ghidirim
105. Chirurgia tractului digestiv și a sistemului endocrine. Catedra de chirurgie nr. 2. Conducătorul temei:: MC al AȘM, dr.hab.șt.med., profesor universitar Vladimir Hotineanu
106. Elaborarea și implementarea algoritmului de diagnostic și tratament al apendicitei acute la gravide. Catedra de chirurgie generală-semiologie. Conducătorul temei:: Dr.hab.șt.med., profesor universitar Eugen Guțu
107. Elaborarea și perfecționarea metodelor de diagnostic și tratament al pancreatitei acute severe. Catedra de chirurgie generală-semiologie. Conducătorul temei:: Dr.hab.șt.med., profesor universitar Eugen Guțu
108. Perfecționarea procesului de diagnostic al bolnavilor cu boala de reflux gastro-esofagian și hernii hiatale, precum și tratamentul laparoscopic al acestor bolnavi. Catedra de chirurgie generală-semiologie. Conducătorul temei:: Dr.hab.șt.med., profesor universitar Eugen Guțu
109. Elaborarea și implementarea în practică a tratamentului miniinvasiv al patologiilor venoase cronice ale extremităților inferioare prin utilizarea tehnicii ASVAL și a tehnicii miniminvasive de stripping safenian prin utilizarea dispozitivului InvisiGrip. Catedra de chirurgie generală-semiologie. Conducătorul temei:: Dr.hab.șt.med., profesor universitar Eugen Guțu
110. Implementarea metodei de reconstrucție venoasă în cadrul pancreatoduodenectomiei. Catedra de chirurgie generală-semiologie. Conducătorul temei:: Dr.hab.șt.med., profesor universitar Eugen Guțu
111. Aspecte moderne de diagnostic și tratament al JEG (joncțiunii esogastrice). Catedra de chirurgie (FECMF)
112. Principiile contemporane chirurgiei minimalinvasive. Catedra de chirurgie (FECMF)
113. Algoritme de diagnostic și tratament piciorului diabetic. Catedra de chirurgie (FECMF)
114. Bazele moderne chirurgiei endovasculare. Catedra de chirurgie (FECMF)
115. Aspecte de management chirurgical ale herniilor inghinale cu utilizarea protezelor sintetice. Catedra de chirurgie nr. 5
116. Aspectul contemporan de tratament chirurgical a herniilor ventral. Catedra de chirurgie nr. 5
117. Ligaturarea transanală a arterelor hemoroidale cu mucopexie sub controlul doplerometriei ultrasonice (HAL-RAR). Catedra de chirurgie nr. 5
118. Tactica diagnostic – curativă a afecțiunilor organului auditiv și a căilor respiratorii superioare. Catedra de otorinolaringologie
119. Aspectele actuale ale etiopatogeniei și tratamentului tonzilitei cronice la copii Catedra de otorinolaringologie. (Ababii I., Danilov L.)
120. Evoluția otitelor medii la copii cu vârsta până la 7 ani. Catedra de otorinolaringologie. (Ababii I., Diacova S.)
121. Amigdalita cronică cu sindrom articular (aspecte evolutive, imuno – genetice și tratament). Catedra de otorinolaringologie. (Sandul A., Andronachi C.)
122. Aspecte contemporane ale maladii urechii operate. Catedra de otorinolaringologie. (Ababii I., Vetrician S.)
123. Probleme ale patologiei laringelui la copil. Catedra de otorinolaringologie. (Ababii I., Cabac V.)

124. Sugestii în diagnosticul și tratamentul laringitei hiperplastice de reflux. Catedra de otorinolaringologie. (Cabac V., Scutelnic L.)
125. Chirurgia cu LASER în sforăitul și apnee în somn. Catedra de otorinolaringologie. (Ababii I., Gagauz A.)
126. Imunodeficiențele secundare în ORL. v. (Ababii I., Popa V., Sencu E.)
127. Operațiile reconstructive în patologiile ureterelor și anomaliilor aparatului urinar. Catedra de urologie și nefrologie chirurgicală. Conducătorul temei: Dr. hab.șt. med., profesor universitar Adrian Tănase
128. Urolitiaza. Etiologie, clinică și tratament contemporan. Profilaxia și metafilaxia. Catedra de urologie și nefrologie chirurgicală. Conducătorul temei: Dr.hab. șt. med., profesor universitar Emil Ceban
129. Obstrucția infravezicală. Catedra de urologie și nefrologie chirurgicală. Conducătorul temei: Prof.univ. Adrian Tănase, conf.univ. Vitalii Ghicavii
130. Disfuncția erectilă. Catedra de urologie și nefrologie chirurgicală. Conducătorul temei: Prof.univ. Adrian Tănase, conf.univ. Ion Dumbrăveanu
131. Leziunile degenerative spinale. Clinica, diagnosticul și tratamentul microchirurgical al radiculopatiei discogene. Afecțiunile cerebrovasculare cu implicații neurochirurgicale la maturi și copii. Monitoringul intraoperator prin metoda sonografică a proceselor expansive intracraniene. Catedra de Neurochirurgie. Conducător științific: Dr.hab.șt.med., profesor universitar Grigore Zapuhlîh
132. Factorii de risc, etiopatogenia și tratamentul patologiilor inflamatorii, degenerative și traumatismelor globului ocular și ale anexelor lui. Catedra de oftalmologie. Bendelic E. – șef catedră, prof. univ., dr. hab.șt.med.
133. Organizarea tehnologică a procesului anestezic și celui perioperatoriu, configurarea, gestionarea și evaluarea sistemelor care întrețin activitățile date. Catedra de anesteziologie și reanimatologie nr.1 ”Valeriu Ghereg”. Coordonator: Dr. hab.șt.med., conf. univ. Belîi Adrian
134. Complicațiile tardive ale anesteziei și intervențiilor chirurgicale (durerea postoperatorie persistentă, disfuncția neurocognitivă postoperatorie). Catedra de anesteziologie și reanimatologie nr.1 ”Valeriu Ghereg”. Coordonator: Dr. hab.șt.med., conf. univ. Belîi Adrian
135. Infecția nosocomală și sepsisul la pacienții critici. Catedra de anesteziologie și reanimatologie nr.1 ”Valeriu Ghereg”. Coordonator: Dr. hab.șt.med., conf. univ. Belîi Adrian
136. Noi tehnologii și metode de analgezie postoperatorie. Catedra de anesteziologie și reanimatologie nr.1 ”Valeriu Ghereg”. Coordonator: Dr. hab.șt.med., conf. univ. Belîi Adrian
137. Anestezia și terapia intensivă la vârstnic în cadrul chirurgiei ortopedice. Catedra de anesteziologie și reanimatologie nr.1 ”Valeriu Ghereg”. Conf.univ. S.Șandru
138. Evaluarea comparativă a tehnicilor de anestezie neuraxială în artroplastia totală de șold. Catedra de anesteziologie și reanimatologie nr.1 ”Valeriu Ghereg”. S.Șandru – dr.șt.med., conf.univ., coordonator
139. Siguranța pacientului în sala de operație. Catedra de anesteziologie și reanimatologie nr.1 ”Valeriu Ghereg”. Dr.șt.med., conf.univ. Ruslan Baltaga
140. articularitățile anesteziei și recuperării postoperatorii la pacienții cu apnee obstructivă de somn. Catedra de anesteziologie și reanimatologie nr.1 ”Valeriu Ghereg”. S.Șandru, dr.șt.med., conf.univ., coordonator
141. Optimizarea metodelor de anestezie la bolnavii chirurgicali și în terapia durerii. Catedra de anesteziologie și Reanimatologie nr.2 (FECMF). Conducător științific: șef catedră, dr.hab.șt.med., profesor universitar Victor Cojocaru
142. Optimizarea metodelor de terapie intensivă a bolnavilor cu stări critice (șoc, stări septică, intoxicații acute etc.).Catedra de anesteziologie și Reanimatologie nr.2 (FECMF). Conducător științific: șef catedră, dr.hab.șt.med., profesor universitar Victor Cojocaru
143. Leziunile degenerative spinale., Clinica diagnosticul și tratamentul microchirurgical al radiculopatiei discogene., Afecțiunile cerebrovasculare cu implicații neurochirurgicale la

maturi și copii., Monitoringul intraoperator prin metoda sonografică a proceselor expansive intracraniene. Catedra de neurochirurgie. Conducător științific: Zapuhlîh G. doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar.

144. Dezvoltarea și perfecționarea Asistenței Medicale de Urgență în Republica Moldova pentru anii 2011-2015. Catedra de urgențe medicale. Ciobanu Gh. – șef catedră, prof. univ., dr. hab.șt.med.

2.2. Personalul uman

Compoența nominală a personalului de conducere

Profil Medico-biologic

Nr. d/ o	Numele, Prenumele	Funcția deținută	Studiile obținute (Instituția, Facultatea, Data finisării)	Disciplina, specialitatea științifică	Gradul științific	Titlul științifico- didactic	Sarcina științifică calculată	Abilitat cu drept de cond. / cons.	Data nașterii	Ultima atestare
1.	Catereniuc Ilia 1,0 sar. did.	șef catedră titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; curativă; 1980.06.24	medic în domeniul anatomiei omului	DHȘ, medicină, 2007.09.19	PU-0134, Profesor universitar, 2011	0,33	20.12.2007, nr.833	1957.09.24	1.1.2015
2.	Topor Boris 1,0 sar. did.	șef catedră titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1972.06.30	medic chirurgie operatorie, anatomie topografică	DHȘ, medicină, 1992.06.19	PU-039, Profesor universitar, 1994	0,33	01.03.2006, nr.498	1948.07.22	4.1.2015
3.	Tagadiuc Olga 1,0 sar. did.	șef catedră titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; medicină generală; 1989.06.26	medic de laborator	DHȘ, medicină, 2012.04.05	CU-0869, Conferențiar universitar, 2000	0,33		1965.09.25	6.17.2014
4.	Cemortan Igor 1,0 sar. did.	șef catedră titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; biologie și pedologie; 1992.06.18		DȘ, biologie, 1998.07.31	CU-1330, Conferențiar universitar, 2004	0,33		1968.03.18	6.17.2015
5.	Cheptănanu Constantin 1,0 sar. did.	șef catedră titular, de bază	Universitatea de Stat "V. I. Lenin" din Chișinău, chimie; 1971.06.30		DȘ, chimie, 1984.05.10	CR-0120, Conferențiar universitar, 1993	0,33		1948.10.12	6.1.2013
6.	Vovc Victor 1,0 sar. did.	șef catedră titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Curativă; 1972.06.30	biofizică și fiziologia omului	DHȘ, medicină, 1993.11.03	PU-000098, Profesor universitar, 1995	0,33	22.12.2011, nr.1388	1948.09.29	12.23.2013
7.	Lutan Vasile 1,0 sar. did.	șef catedră titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativo-profilactică; 1967.06.30	medic fiziopatologie, fiziopatologie clinică	DHȘ, biologie, 1994.06.30	PU-000119, Profesor universitar, 1996	0,33	11.11.2011, nr.1338	1946.12.06	11.29.2011
8.	Șaptefrați Lilian 1,0 sar. did.	șef catedră titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1996.06.26	medic în domeniul histologiei, citologiei și embriologiei	DHȘ, medicină, 2011.07.08	CU-0328, Conferențiar universitar, 2007	0,33	5.10.2011, nr.1194	1969.06.22	2.17.2011
9.	Pădure Andrei	șef catedră	Universitatea de Stat de Medicină și	Medicina legală	DHȘ,	CU-0176,	0,17		1975.07.01	6.17.2014

	0,5 sar. did.	netitular, cumul extern	Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1998.06.30		medicină, 2011.11.11	Conferențiar universitar, 2006						
10.	Andrieș Lucia	șef laborator netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1967.06.30	Medicina de laborator	DHȘ, medicină, 1994.12.02	PU-000104, Profesor universitar, 1995	0,5	22.12.2011, nr.1397	1944.09.24			
11.	Gudumac Valentin	șef laborator netitular, cumul intern	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; Medicină generală; 1964.06.30	Medicina de laborator	DHȘ, medicină, 1994.06.30	PU-000132, Profesor universitar, 1997	0,5	11.11.2011, nr.1329	1941.05.04			
12.	Curocichin Ghenadie	șef laborator netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1986.06.28	Medicina de familie	DHȘ, medicină, 2009.03.04	CU-0989, Conferențiar universitar, 2001	0,5	18.03.2010, nr.1039	1964.01.02			
13.	Nacu Viorel	șef laborator netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1988.06.25	medic ortoped- traumatolog	DHȘ, medicină, 2010.07.05	CU-1254, Conferențiar universitar, 2003	0,25	31.03.2011, nr.1134	1965.01.12			
14.	David Valeriu	șef laborator netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1996.06.26	medic morfopatolog	DȘ, medicină, 2007.05.30		0,5		1973.06.27			
	Total sarcina științifică							5,06				

Profil Sănătate publică

Nr. d.o	Numele, Prenumele	Funcția deținută	Studiile obținute, instituția, facultatea, data finisării	Disciplina, specialitatea științifică	Gradul științific	Titlul științifico-didactic	Sarcina științifică calculată	Abilitat cu drept de cond. . cons.	Data nașterii	Ultima atestare
1.	Bahnarel Ion 0,5 sar. did.	șef catedră	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" sanitarie 24.06.1976		DHȘ medicină 03.06.2010	PU-0133 Profesor universitar 2011	0.17		06.01.1953	11.11.2010
2.	Dumitraș Vasile 1,0 sar. did.	șef catedră	Universitatea de Stat de Medicină din Cuibîșev curativă 25.06.1973	medic specialist în management sanitar	DȘ medicină 22.02.2001	CR-000392 Conferențiar universitar 1996	0.33		08.10.1950	12.9.2010
3.	Friptuleac Grigore 1,0 sar. did.	șef catedră	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" sanitarie 30.06.1970	medic igienist	DHȘ medicină 21.02.2002	PU-0394 Profesor universitar 2004	0.33		06.06.1943	11.11.2010
4.	Ojovan Vitalie 1,0 sar. did.	șef catedră	Universitatea de Stat din Moldova istorie 19.06.1982		DHȘ filosofie 29.07.2013	CU-0062 Conferențiar universitar 2005	0.33		21.11.1958	4.1.2013

5.	Prisacari Viorel 1,0 sar. did.	șef catedră	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medic sanitat 03.07.1969	medic epidemiolog	DHȘ medicină 17.08.1990	000-000 Membru corespondent 2002	0.33		26.03.1946	6.17.2015
6.	Tintiuc Dumitru 1,0 sar. did.	șef catedră	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 30.06.1973	Sanatate publică și management	DHȘ medicină 17.02.1989	PP-009092 Profesor universitar 1991	0.33		19.05.1943	5.1.2009
Total sarcina științifică							1,82			

Profil Medicina internă

Nr. d.o	Numele, Prenumele	Funcția deținută	Studiile obținute, instituția, facultatea, data finisării	Disciplina, specialitatea științifică	Gradul științific	Titlul științifico-didactic	Sarcina științifică calculată	Abilitat cu drept de cond. cons.	Data nașterii	Ultima atestare
1.	Bețiu Mircea 1,0 sar. did.	șef catedră	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 29.06.1993	Medic dermatovenerolog	DȘ, medicină, 31.10.2002	CU-0053, Conferențiar universitar, 2005	0,33	6.27.2013	11.01.1968	6/27/2013
2.	Blaja-Lisnic Natalia	șef laborator	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 30.06.2000		DȘ, medicină, 15.05.2009		1,00		16.02.1977	
3.	Curocicin Ghenadie 1,0 sar. did.	șef catedră	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 28.06.1986	Medicina de familie	DHȘ, medicină, 04.03.2009	CU-0989, Conferențiar universitar, 2001	0,33	12.9.2010	02.01.1964	12/9/2010
4.	Gavriliuc Mihail 1,0 sar. did.	șef catedră	USMF "Nicolae Testemițanu", curativă, 26.06.1985	Neurologie	DHȘ, medicină, 23.12.1999	PU-0143, Profesor universitar, 2012	0,33	4.1.2015	01.05.1962	4/1/2015
5.	Ghicavii Victor 1,0 sar. did.	șef catedră	USMF "Nicolae Testemițanu", stomatologie, 30.06.1966	Farmacologie, farmacologie clinică	DHȘ, medicină, 18.03.1988	000-17, Membru corespondent, 2013	0,33	1.1.2015	11.08.1944	1/1/2015
6.	Holban Tiberiu 1,0 sar. did.	șef catedră	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, curativă, 28.06.1986	Medic infecționist	DHȘ, medicină, 18.06.2009	PU-0192, Profesor universitar, 2015	0,33	6.1.2013	12.06.1963	6/1/2013
7.	Iavorschi Constantin 0,5 sar. did.	șef catedră	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Pediatrie, 22.06.1973		DHȘ, medicină, 17.01.1992	PC-0023, Profesor cercetător, 2007	0,17	6.27.2013	15.03.1951	6/27/2013
8.	Lacusta Victor 1,0 sar. did.	șef catedră	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Pediatrie, 25.06.1974	Medic în acupunctură, homeopatie	DHȘ, medicină, 20.03.1992	Hotărîrea AȘM-01, Academician, 2007	0,33	4.6.2012	05.06.1951	4/6/2012

9.	Lupașco Iulianna	șef laborator	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 26.06.1987	Medic gastroenterolog	DȘ, medicină, 22.02.2001	CC-0080, Conferențiar cercetător, 2007	1,00	12.10.2013	26.07.1963	12/10/2013
10.	Mereuță Ion 1,0 sar. did.	șef catedră	USMF "Nicolae Testemițanu", curativă, 22.06.1982	Medic oncolog	DHȘ, medicină, 10.01.1997	PU-0299, Profesor universitar, 2000	0,33	1.1.2015	14.10.1958	1/1/2015
11.	Nacu Anatolie 1,0 sar. did.	șef catedră	USMF "Nicolae Testemițanu", curativă, 23.06.1981	Medic psihiatru	DHȘ, medicină, 16.10.1997	PU-0164, Profesor universitar, 2013	0,33	6.28.2012	25.06.1958	6/28/2012
12.	Pascal Oleg 1,0 sar. did.	șef catedră	USMF "Nicolae Testemițanu", curativă, 26.06.1989	MEDIC reabilitolog	DHȘ, medicină, 19.11.2008	CR-00824, Conferențiar universitar, 1999	0,33	01.06.2015	09.12.1965	
13.	Plăcintă Gheorghe 1,0 sar. did.	șef catedră	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 26.06.1987	Boli infecțioase	DȘ, medicină, 26.10.2000	CU-1128, Conferențiar universitar, 2002	0,33	6.17.2014	01.12.1963	6/17/2014
14.	Rotaru Natalia 1,0 sar. did.	șef catedră	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 26.06.1989	Radiologie-imagistica medicală	DHȘ, medicină, 07.04.2006	PU-0199, Profesor universitar, 2015	0,33	6.27.2013	22.04.1963	6/27/2013
15.	Vișnevski Anatolie 1,0 sar. did.	șef catedră	USMF "Nicolae Testemițanu", Pediatrie, 26.06.1993	Medic în fiziopatologie și fiziopatologie clinică	DHȘ, medicină, 08.07.2011	CU-1225, Conferențiar universitar, 2003	0,33	6.1.2013	27.08.1969	6/1/2013
16.	Vudu Lorina 1,0 sar. did.	șef catedră	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 26.06.1985	Medic endocrinolog	DȘ, medicină, 16.10.1997	CU-1340, Conferențiar universitar, 2004	0,33	11.29.2011	15.06.1962	11/29/2011
Total sarcina științifică							6,5			

Profil Chirurgie

Nr. d/o	Numele, Prenumele	Funcția deținută	Studiile obținute, instituția, facultatea, data finisării	Disciplina, specialitatea științifică	Gradul științific	Titlul științifico-didactic	Sarcina științifică calculată	Abilitat cu drept de cond. / cons.	Data nașterii	Ultima atestare
	Anghelici Gheorghe	șef laborator	USMF "Nicolae Testemițanu", Curativă, 21.06.1980	Medic chirurg	DHȘ, medicină, 19.06.2008	CSp-00396, Cecetător științific superior, 1999	1.00		14.09.1957	6.17.2015

Bendelic Eugeniu 1,0 sar. did.	șef catedră	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 26.06.1985	Oftalmologie	DHȘ, medicină, 02.07.1999	PU-0115, Profesor universitar, 2010	0.33	22.08.1962	4.6.2012
Caproș Nicolae 1,0 sar. did.	șef catedră	USMF "Nicolae Testemițanu", curativă, 22.06.1982	Medic ortoped- traumatolog	DHȘ, medicină, 01.10.2009	CR-00793, Conferențiar universitar, 1999	0.33	19.12.1958	6.17.2014
Ciobanu Gheorghe 1,0 sar. did.	șef catedră	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 25.06.1974	Medicina de urgență	DHȘ, medicină, 19.04.2001	PU-0124, Profesor universitar, 2011	0.33	29.08.1951	
Cojocaru Victor 1,0 sar. did.	șef catedră	Universitatea de Stat de Medicină din Cuibîșev, Curativă- profilactică, 24.06.1974	Anesteziolog- reanimatolog	DHȘ, medicină, 06.12.1996	Cr-000335, Conferențiar universitar, 1995	0.33	20.07.1952	3.28.2013
Ghidirim Gheorghe 1,0 sar. did.	șef catedră	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, pediatrie, 24.06.1963	Medic chirurg	DHȘ, medicină, 16.11.1984	000-000, Academician, 2000	0.33	20.03.1939	11.25.2009
Gladun Nicolae 1,0 sar. did.	șef catedră	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 30.06.1969	Chirurgie generală	DHȘ, medicină, 11.06.2006	PU-0067, Profesor universitar, 2008	0.33	16.05.1945	3.23.2010
Guțu Evghenii 1,0 sar. did.	șef catedră	USMF "Nicolae Testemițanu", curativă, 26.06.1984	Chirurgie generală	DHȘ, medicină, 14.09.2005	PU-0098, Profesor universitar, 2009	0.33	15.07.1961	12.9.2010
Șandru Serghei 1,0 sar. did.	șef catedră	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, medicină generală, 26.06.1985	Anestezie și terapie intensivă	DȘ, medicină, 06.10.2002	CU-0077, Conferențiar universitar, 2005	0.33	23.08.1962	4.1.2013
Tănase Adrian 1,0 sar. did.	șef catedră	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 24.06.1976	Urologie	DHȘ, medicină, 27.02.1997	PU-0026, Profesor universitar, 2006	0.33	23.04.1949	2.17.2011

	Zapuhlîh Grigore 0,5 sar. did.	şef catedră	Institutul de Stat de Medicină din Chişinau, Medicină generală, 22.06.1982	Medic neurochirurg	DHŞ, medicină, 22.10.1998	PU-0003, Profesor universitar, 2004	0,17		24.12.1958	
Total sarcina ştiinţifică							4,17			

Profil Sănătatea mamei și copilului

Nr. d.o	Numele, Prenumele	Funcția deținută	Studiile obținute, instituția, facultatea, data finisării	Disciplina, specialitatea ştiinţifică	Gradul ştiinţific	Titlul ştiinţifico- didactic	Sarcina ştiinţifică calculată	Abilitat cu drept de cond. / cons.	Data naşterii	Ultima atestare
1.	Friptu Valentin 1,0 sar. did	şef catedră	USMF "Nicolae Testemiţanu" curativă 22.06.1977	medic obstetrician- ginecolog	DHŞ medicină 23.02.1995	PU-0366 Prof. univ. 2002	0,33		11.10.1954	6.27.2013
2.	Gudumac Eva 1,0 sar. did	şef catedră	Institutul de Stat de Medicină din Chişinau Pediatrie 30.06.1966	Chirurgie pediatică	DHŞ medicină 27.03.1987	academician 2007	0,33		06.05.1941	
Total sarcina ştiinţifică							0,66			

Profil Farmacie

Nr. d.o	Numele, Prenumele	Funcția deținută	Studiile obținute, instituția, facultatea, data finisării, specialitate	Forma de angajare	Sarcina şt.	Stagii de perfecționare, locul	Gradul ştiinţific,	Titlul ştiinţifico- didactic	Abilitat cu drept de cond. cons.	Data naşte-rii	Ultima atestare
1.	Brumărel Mihail 1.0 sar. did.	şef catedră	ISMCh., Farmacie, 30.06.1978, Farmacist	De bază	0,33	01-30.03.2013 UMF "G.T. Popa", Iasi	DŞ farm., 07.03.1990	CR-0077 Conf. univ. 1993	919-23/01 23.01.09	14.11. 1951	23.12. 2013
2.	Diug Eugen 1.0 sar. did	şef catedră	ISMCh., Farmacie, 03.02.1970, Farmacist	De bază	0,33	01-31.03.2009 UMF Târgu Mureş, România	DHŞ farm., 12.10.1995	PU-000133 Prof. univ. 1997	1368, 22.12. 2011	01.11. 1947	17.06. 2015
3.	Gonciar Veaceslav 1.0 sar. did	şef catedră	ISMCh., curativ, 30.06.1979, Farmacologie clinică	De bază	0,33		DHŞ med. 22.01.2009	PU-0105 Prof. univ. 2010	1393 22.12. 2011	26.07. 1955	14.04. 2011
4.	Nistoreanu Anatolie 1.0 sar. did	şef catedră	ISMCh., Farmacie 30.06.1969, Farmacist	De bază	0,33		DŞ farm., 24.03.1982	PU-0037 Prof. univ. 2006	1400 22.12. 2011	08.09. 1946	28.06. 2012

			30.06.1995							
6.	Unčuța Diana 1,0 sar. did.	șef catedră	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.1997	medic-stomatolog	DHȘ medicină 09.10.2014	CU-0283 Conferențiar universitar 2007	0.33	25.12.2015	20.07.1975	04.01.2011
TOTAL sarcina științifică							1,98			

Lista personalului din sfera științei și inovării

Profil Medico-biologic

N r. d/ o	Numele, Prenumele	Funcția deținută	Studiile obținute (Instituția, Facultatea, Data finisării)	Disciplina, specialitatea științifică	Gradul științific	Titlul științifico-didactic	Sarcina științifică calculată	Abilitat cu drept de cond. / cons.	Data nașterii	Ultima atestare
1.	Golovatiuc Liudmila	cercetător științific stagiar titular, de bază	Universitatea de Stat din Tiraspol; Biologie; 2006.07.04				1		1984.06.13	
2.	Rotari Ion	cercetător științific stagiar titular, de bază	Universitatea Academiei de Științe a Moldovei; Biologie moleculară; 2014.06.17				1		1992.02.16	
3.	Rotari Ion	cercetător științific stagiar netitular, cumul intern	Universitatea Academiei de Științe a Moldovei; Biologie moleculară; 2014.06.17				0,5		1992.02.16	
4.	Sandu Constantin	cercetător științific stagiar titular, de bază	Universitatea Academiei de Științe a Moldovei; Biologie; 2014.06.17				1		1992.10.05	
5.	Privalova Elena	cercetător științific superior netitular, cumul extern	Universitatea de Stat din Moldova; Biologie; 1992.06.30		DȘ, biologie, 1998.02.26	CC-0069, Conferențiar cercetător, 2006	0,5		1969.11.02	
6.	Sacără Victoria	cercetător științific superior netitular, cumul extern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Pediatrie; 1991.06.27	Medic genetician	DȘ, medicină, 2001.02.22	CSS-0586, Cecetător științific superior, 2003	0,5		1967.12.09	
7.	Șchițco Olga	cercetător științific superior	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie;	Pediatrie	DȘ, medicină, 1971.04.21	ДІІ-029391, Conferențiar universitar,	0,5		1943.07.25	

		netitular, cumul intern	1965.06.23			1990				
8.	Țurcanu Adela	cercetător științific superior netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1997.06.25	Medic internist	DȘ, medicină, 2006.04.27	CU-1057, Conferențiar universitar, 2015	0,5		1974.02.14	
9.	Andronache Lilia	cercetător științific titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină profilactică; 1990.06.22				1		1968.02.04	6.5.2012
10.	Mihalciuc Olga	cercetător științific titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină generală; 2002.06.15				1		1978.08.23	4.1.2015
11.	Pantea Valeriana	cercetător științific titular, de bază	Universitatea de Stat din Tiraspol; Biologie; 1997.02.24				1		1973.02.03	1.1.2016
12.	Șveț Inna	cercetător științific titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină generală; 1998.06.30				1		1972.02.18	
13.	Niguleanu Vasile	cercetător științific coordonator netitular, cumul intern	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; Medicină generală; 1963.06.30		DHȘ, medicină, 1984.04.20	IIP-000247, Profesor universitar, 1988	0,5	27.12.2005, nr.368	1940.08.08	
14.	Tagadiuc Olga	cercetător științific coordonator netitular, cumul intern	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; medicină generală; 1989.06.26	medic de laborator	DHȘ, medicină, 2012.04.05	CU-0869, Conferențiar universitar, 2000	0,25		1965.09.25	
15.	Cereș Nicolae	cercetător științific stagiar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; Medic-curativ; 1954.06.30		DȘ; medicină; 1961.06.14	MDȚ-020406; Conferențiar universitar; 1964	0,5		1929.01.01	
16.	Sardari Veronica	cercetător științific superior titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină profilactică; 1996.06.25	medic de laborator	DȘ medicină 2008.04.03		1		1973.12.21	7.3.2013
17.	Butovscaia Cristina	cercetător științific titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; Biologie; 1998.06.24				1		1977.01.04	6.18.2012
18.	Buza Anastasia	cercetător științific	Universitatea de Stat din Moldova; Biologie; 2002.06.28				1		1980.04.03	4.1.2015

		titular, de bază								
19.	Chiosa Diana	cercetător științific netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină generală; 1997.06.25	Medic de familie			0,5		1974.06.10	
20.	Gavriliuc Svetlana	cercetător științific netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2007.06.16				0,5		1984.03.12	
21.	Ignat Rodica	cercetător științific netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1997.06.25	Medicina de familie			0,5		1971.02.18	
22.	Istrati Valeriu	cercetător științific principal netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1977.06.22	medic internist	DHȘ, medicină, 1995.04.12	PU-0397, Profesor universitar, 2004	0,5	22.01.20 09, nr.933	1954.06.30	
23.	Barbacar Nicolae	cercetător științific superior netitular, cumul extern	Universitatea de Stat din Moldova; Biologie; 1974.07.01		DHȘ, biologie, 2002.10.31	CSp-000135, Cecetător științific superior, 2013	0,5		1950.03.08	
24.	Popescu Victor	cercetător științific superior titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; Biologie; 1998.06.24		DȘ, zootehnie, 2005.09.01		1		1976.07.03	6.18.2012
25.	Cobzac Vitalie	cercetător științific titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină generală; 2011.06.23				1		1986.11.23	
26.	Cociug Adrian	cercetător științific netitular, cumul extern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină generală; 2003.06.28				0,25		1977.08.12	
27.	Jian Mariana	cercetător științific titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; Biologie Moleculară; 2010.07.06				1		1986.09.03	
28.	Macagonova Olga	cercetător științific titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină generală; 2009.06.16				0,9		1983.01.09	1.1.2016
29.	Țîmbalari Tatiana	cercetător științific netitular, cumul	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Pediatrie;	Medic ftiziopneumolog			0,25		1972.10.20	

		extern	1996.06.26						
30.	Ciobanu Pavel	cercetător științific principal titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medic lecuritor; 1960.06.30		DHȘ, medicină, 1994.10.13	ДИ-078209, Conferențiar universitar, 1985	0,5		1933.07.12
31.	Pălărie Natalia	cercetător științific stagiar netitular, cumul extern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină generală; 2003.06.28				0,25		1980.08.22
32.	Pălărie Victor	cercetător științific stagiar netitular, cumul extern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Stomatologie; 2003.06.28				0,25		1981.07.18
33.	Samson Stella	cercetător științific stagiar netitular, cumul extern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Stomatologie; 2009.06.16				0,25		1987.05.18
34.	Arapu Iulia	cercetător științific netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Chimia analitică; 1974.06.26	laborant cu studii superioare			0,5		1951.07.28
35.	Fulga Veaceslav	cercetător științific netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1997.06.25	histologie, citologie și embriologie	DȘ, medicină, 2002.12.19	CU-0356, Conferențiar universitar, 2007	0,5		1974.01.26
36.	Mazuru Oxana	cercetător științific netitular, cumul extern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2011.06.11				0,5		1984.07.14
37.	Rîvneac Victor	cercetător științific netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1973.06.30	histologie, citologie și embriologie	DHȘ, medicină, 1991.04.19	PU-0398, Profesor universitar, 2004	0,5		1950.04.13
38.	Rudico Lucian	cercetător științific netitular cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2005.06.18				0,5		1981.03.19
39.	Grecichina Ecaterina	cercetător științific superior titular, de bază	Universitatea de Stat din Irkutsk; Biologie; 1981.06.21		DȘ, biologie, 1987.03.04		1		1959.08.04
Total sarcina științifică							25,4		

Profil Sănătate publică

Nr. d.o	Numele, Prenumele	Funcția deținută	Studiile obținute, instituția, facultatea, data finisării	Disciplina, specialitatea științifică	Gradul științific	Titlul științifico-didactic	Sarcina științifică	Abilitat cu drept de cond. cons.	Data nașterii	Ultima atestare
1.	Baranețchi Iana	cercetător științific	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" Sănătate publică 17.06.2010				0.9		18.04.1986	
2.	Berdeu Ion	cercetător științific stagiar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" Sănătate publică 17.06.2010	medic epidemiolog	DȘ medicină 24.08.2015		0.5		24.01.1986	
3.	Buraciova Svetlana	cercetător științific coordonator	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" Medic sanitar 22.06.1977		DȘ medicină 30.08.1989	CSp-00415 Cecetător științific superior 1999	1		19.01.1952	
4.	Dizdari Anna	cercetător științific superior	Universitatea de Stat din Moldova Biologie 07.07.1965		DȘ biologie 30.03.1973		1		18.06.1944	
5.	Popescu Victor	cercetător științific	Universitatea de Stat din Moldova Biologie 24.06.1998		DȘ zootehnie 01.09.2005		0.25		03.07.1976	
6.	Sava Veronica	cercetător științific	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" Medic igienist, epidemiolog 25.06.1996				1		11.08.1973	12.10.2013

Profil Medicina internă

Nr. d.o	Numele, Prenumele	Funcția deținută	Studiile obținute, instituția, facultatea, data finisării	Disciplina, specialitatea științifică	Gradul științific	Titlul științifico-didactic	Sarcina științifică calculată	Abilitat cu drept de cond. cons.	Data nașterii	Ultima atestare
1.	Anestiadi Vasile	cercetător științific superior	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 22.06.1982		DȘ, medicină, 18.09.1985		0,5		01.01.1960	
2.	Anestiadi Zinaida	cercetător științific principal	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, medicină generală, 30.06.1961	Medic endocrinolog	DHȘ, medicină, 24.07.1981	IIP-012099, Profesor universitar, 1995	0,5		01.09.1938	
3.	Berezovscaia Elena	cercetător științific	USMF "Nicolae Testemițanu", Pediatrie, 23.06.1994				0,5		06.02.1969	
4.	Bodrug Nicolae	cercetător științific superior	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău,	Medic internist	DHȘ, medicină, 07.07.1995	PU-0310, Profesor universitar, 2000	0,5		01.06.1954	

			medicină generală, 17.06.1978							
5.	Brînză Marcela	ceretător științific stagiar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 24.06.2008	Medic endocrinolog			0,5		13.03.1981	
6.	Cernelev Veronica	ceretător științific stagiar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 17.06.2014				0,5		05.10.1989	
7.	Chicu Vladislav	ceretător științific stagiar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 17.06.2006	Medic psihiatru			0,25		01.03.1982	
8.	Chiosa Vitalie	ceretător științific	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 30.06.1998	Neurologie			1		23.07.1973	
9.	Chirvas Elena	ceretător științific	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 29.06.1999				1		14.04.1976	
10.	Ciolac Dumitru	ceretător științific	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 23.06.2011				0,75		02.03.1987	
11.	Condration Svetlana	ceretător științific superior	USMF "Nicolae Testemițanu", Igienă sanitarie epidemiologie, 25.06.1988		DȘ, medicină, 03.07.2009		1		01.04.1962	1.2.2015
12.	Coșciug Elena	ceretător științific	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 29.06.1999	Medic internist			1		15.05.1975	12.17.2013
13.	Coșciug Ion	ceretător științific superior	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 28.06.1986	Medic psihiatru	DȘ, medicină, 25.06.1998	CU-1123, Conferențiar universitar, 2002	0,5		18.05.1963	
14.	Crețu Adrian	ceretător științific	Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr.T. Popa", Iasi, Romania, Bioinginerie medicală, 25.06.2007				0,5		03.11.1981	
15.	Deliv Inga	ceretător științific superior	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 06.07.2001	Medic psihiatru	DȘ, medicină, 21.11.2007	CU-0959, Conferențiar universitar, 2013	0,5		14.03.1979	
16.	Dumbrava Vlada-Tatiana	ceretător științific principal	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 30.06.1964	Gastroenterologie	DHȘ medicină 1994_02_24	PU-068 Profesor universitar 1994	0,5		1940_04_17	
17.	Garaz Grigore	ceretător științific	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină				0,5		02.04.1984	

			generală, 13.06.2008							
18.	Gasnaș Alexandru	cercetător științific	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 24.06.2008				1		09.03.1984	1.2.2015
19.	Ghelimici Tatiana	cercetător științific	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Curativă, 22.06.1983	Medic internist			1		16.12.1955	
20.	Grejdean Fiodor	cercetător științific superior	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Igienă, sanitarie, epidemiologie, 23.06.1981	Medic specialist în management sanitar	DHȘ, medicină, 22.06.2000	PU-0053, Profesor universitar, 2007	0,5		27.01.1951	
21.	Harea Dumitru	cercetător științific superior	USMF "Nicolae Testemițanu", Endocrinologie, 07.07.2001	Medic endocrinolog	DȘ, medicină, 11.02.2010		0,5		07.05.1978	
22.	Harea Gheorghie	cercetător științific	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 07.07.2001				1		24.09.1979	1.2.2015
23.	Kovarschi Nina	cercetător științific stagiar	Universitatea de Stat din Moldova, Biologie, 30.06.1976				0,5		30.06.1954	
24.	Lupașco Iulianna	cercetător științific superior	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 26.06.1987	Medic gastroenterolog	DȘ, medicină, 22.02.2001	CC-0080, Conferențiar cercetător, 2007	0,5		26.07.1963	
25.	Lupașcu-Volentir Felicia	cercetător științific superior	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 29.06.1999	Medic internist	DȘ, medicină, 19.11.2009		1		17.01.1976	6.17.2015
26.	Mișina Liudmila	cercetător științific stagiar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 23.06.2011				0,5		30.03.1986	
27.	Munteanu Cristina	cercetător științific stagiar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 23.06.2011				0,5		17.09.1986	
28.	Munteanu Diana	cercetător științific	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 17.06.2006				0,25		21.02.1982	
29.	Nacu Anatolie	cercetător științific superior	USMF "Nicolae Testemițanu", curativă, 23.06.1981	Medic psihiatru	DHȘ, medicină, 16.10.1997	PU-0164, Profesor universitar, 2013	0,25		25.06.1958	
30.	Nastas Igor	cercetător științific superior	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 25.06.1986	Medic psihiatru	DȘ, medicină, 18.04.2000	CU-0594, Conferențiar universitar, 2010	0,5		01.01.1965	
31.	Pălărie Natalia	cercetător științific	USMF "Nicolae				0,25		22.08.1980	

		stagiar	Testemițanu", Medicină generală, 28.06.2003							
32.	Piterschi Carolina	cercetător științific	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 18.06.2005	Medic endocrinolog			0,5		13.12.1981	
33.	Piterschi Carolina	cercetător științific stagiar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 18.06.2005	Medic endocrinolog			1		13.12.1981	
34.	Plotnicu Sorin	cercetător științific	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 26.06.1994	Medic neurolog			0,5		18.09.1969	
35.	Postolache Roman	cercetător științific	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 26.06.1992		DȘ, medicină, 22.01.2009		0,5		15.07.1967	
36.	Postolati Galina	cercetător științific stagiar	Institutul Agricol "M. V. Frunze" din Chișinău, Agronomie, 27.01.1983				0,5		02.12.1957	
37.	Proca Nicolae	cercetător științific superior	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 23.06.1975	Medic gastroenterolog; medic internist	DȘ, medicină, 18.04.1984	ДІІ-014961, Conferențiar universitar, 1989	0,5		26.10.1952	
38.	Racila-Floreanu Renata	cercetător științific stagiar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 14.06.2013				0,25		02.04.1988	
39.	Revenco Mircea	cercetător științific principal	USMF "Nicolae Testemițanu", curativă, 30.06.1961	expert judiciar psihiatru	DHȘ, medicină, 26.02.1998	PU-000174, Profesor universitar, 1998	0,5		17.11.1938	
40.	Șalari Adrian	cercetător științific stagiar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 17.06.2006				1		07.11.1982	
41.	Sofroni Alexei	cercetător științific superior	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, curativă, 30.06.1969	Medic gastroenterolog	DȘ, medicină, 29.09.1982	ДІІ-013916, Conferențiar universitar, 1989	0,5		01.06.1943	
42.	Șoric Gabriela	cercetător științific stagiar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 30.06.2000	Medic internist	DȘ, medicină, 07.07.2015		1		08.10.1976	
43.	Taran Natalia	cercetător științific superior	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 26.06.1987	Medic internist	DȘ, medicină, 12.03.2010		1		09.12.1963	6.17.2015
44.	Țurcan Svetlana	cercetător științific coordonator	USMF "Nicolae Testemițanu", Curativă, 25.06.1988	Medic gastroenterolog	DHȘ, medicină, 10.12.2013	CȘS-0590, Cecetător științific superior, 2003	0,5		29.11.1964	
45.	Vataman Anatolie	cercetător științific stagiar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină				0,5		01.07.1986	

			generală, 16.07.2010							
46.	Vengher Inna	cercetător științific superior	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 25.06.1997	Medic gastroenterolog	DȘ, medicină, 25.12.2005	CC-0431, Conferențiar cercetător, 2015	1		21.07.1971	7.3.2013
47.	Virtosu Ana	cercetător științific stagiar	Universitatea de Medicina și Farmacie "Carol Davila" din București, România, Medicină generală, 12.10.2004				1		03.10.1978	
48.	Vudu Lorina	cercetător științific coordonator	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 26.06.1985	Medic endocrinolog	DȘ, medicină, 16.10.1997	CU-1340, Conferențiar universitar, 2004	0,5		15.06.1962	
49.	Vudu Stela	cercetător științific	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 17.06.2010				0,5		06.07.1985	
	Total sarcina științifică						30,5			

Profil Chirurgie

Nr. d/o	Numele, Prenumele	Funcția deținută	Studiile obținute, instituția, facultatea, data finisării	Disciplina, specialitatea științifică	Gradul științific	Titlul științifico-didactic	Sarcina științifică	Abilitat cu drept de cond. / cons.	Data nașterii	Ultima atestare
	Ababii Tudor	cercetător științific superior	USMF "Nicolae Testemițanu", Curativă, 22.06.1992	Medic chirurg	DȘ, medicină, 03.07.2002		1		28.05.1963	12.21.2013
	Bortă Eduard	cercetător științific	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 07.07.2001	Medic chirurg	DȘ, medicină, 17.04.2013		1		30.07.1978	
	Bujac Mariana	cercetător științific superior	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 29.06.1999	Medic chirurg	DȘ, medicină, 28.01.2010		1		08.06.1976	6.17.2015
	Bujor Sergiu	cercetător științific	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 30.06.2000	Medic chirurg	DȘ, medicină, 05.11.2014		1		10.03.1978	
	Burgoci Serghei	cercetător științific stagiar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 16.06.2007	Medic chirurg			1		22.07.1981	
	Cazac Anatol	cercetător științific coordonator	USMF "Nicolae Testemițanu", Medic de profil general, 30.06.1993	Medic chirurg	DȘ, medicină, 25.03.2005	CC-0149, Conferențiar cercetător, 2008	0,5		27.11.1966	

	Crudu Oleg	cercetător științific superior	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 12.07.1995	Medic chirurg	DȘ, medicină, 21.11.2002		0.5		26.01.1968	
	Danu Matriona	cercetător științific	USMF "Nicolae Testemițanu", Curativă, 30.06.1972	Medic chirurg	DȘ, medicină, 06.12.1997		1		07.11.1944	
	Ferdohleb Alexandru	cercetător științific superior	Universitatea de Stat de Medicină, medicină generală, 30.06.1993	Chirurgie generală	DȘ, medicină, 26.02.2004	CU-0456, Conferențiar universitar, 2008	0.5		23.10.1969	
	Gagauz Ion	cercetător științific superior	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 26.06.1989	Medic chirurg	DȘ, medicină, 21.12.2000	CC-, Conferențiar cercetător, 2007	0.5		21.06.1966	
	Gheorghita Vadim	cercetător științific	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 30.06.1998				1		18.04.1975	1.2.2015
	Gurghiu Radu	cercetător științific superior	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 30.06.2000	Medic chirurg	DȘ, medicină, 21.01.2013		1		20.01.1978	1.1.2016
	Hotineanu Adrian	cercetător științific superior	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 30.06.2000	Chirurgie generală	DHȘ, medicină, 06.10.2010	CU-0504, Conferențiar universitar, 2009	0.5		22.03.1977	
	Hurmuzache Artur	cercetător științific	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 07.07.2001	Medic chirurg	DȘ, medicină, 05.11.2014		1		14.04.1978	
	Kusturov Vladimir	cercetător științific coordonator	Universitatea de Stat din Odesa, Ucraina, Curativă, 29.06.1974	Ortoped-traumatolog	DHȘ, medicină, 03.07.2009	CȘS-0453, Cercetător științific superior, 2000	1		16.04.1950	1.2.2015
	Mișin Igor	cercetător științific coordonator	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 26.06.1985	Medic chirurg	DHȘ, medicină, 28.02.2008	PC-0055, Profesor cercetător, 2014	1		23.12.1961	1.2.2015
	Paladii Irina	cercetător științific	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 25.06.1988	Medic chirurg			1		07.03.1964	1.2.2015
	Pisarenco Sergiu	cercetător științific superior	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 18.06.2002	Medic chirurg	DȘ, medicină, 15.10.2009		1		06.10.1979	
	Prisăcaru Ion	cercetător științific	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală 17.06.2006				0.5		25.02.1983	
	Suman Ala	cercetător științific superior	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 07.07.2001	Medic chirurg	DȘ, medicină, 16.05.2012		1		12.09.1977	1.2.2015

	Țințari Stanislav	cercetător științific	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 28.06.2003	Medic chirurg	DȘ, medicină, 10.12.2013		0.5		29.10.1980	
	Turcan Vadim	cercetător științific	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 16.06.2007	Medic chirurg			1		04.06.1983	1.2.2015
	Vermeiuc Octavian	cercetător științific	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 29.06.1999				0.25		31.07.1976	
	Total sarcina științifică						15,0			

Profil Sănătatea mamei și copilului

Nr. d.o	Numele, Prenumele	Funcția deținută	Studiile obținute, instituția, facultatea, data finisării	Disciplina, specialitatea științifică	Gradul științific	Titlul științifico-didactic	Sarcina științifică calculată	Abilitat cu drept de cond. / cons.	Data nașterii	Ultima atestare
1.	Andronic Nadejda	cercet. șt.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 30.06.1972	medic chirurg-pediateru	DȘ medicină 23.03.1983	Cr-0122 Conf. univ. 1993	0,5		28.08.1948	
2.	Babuci Stanislav	cercet. șt. coord.	USMF "Nicolae Testemițanu" Medic pediateru 23.06.1994	Chirurgie pediatrică	DHȘ medicină 07.12.2005	CC-0001 Conf. cercet. 2004	1		21.05.1966	1.1.2016
3.	Baranov Lilia	cercet. șt. superior	USMF "Nicolae Testemițanu" Pediatrie 29.06.1995	Medic chirurg pediateru	DȘ medicină 21.12.2006		1		13.04.1969	
4.	Dzero Vera	cercet. șt. superior	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 30.06.1963	Medic urolog-pediateru	DȘ medicină 08.12.1974	Cr-000322 Conf. univ. 1995	0,5		18.02.1941	
5.	Grosu Lidia	cercet. șt.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 25.06.1974	medic chirurg pediateru			0,25		21.10.1951	
6.	Gudumac Eva	cercet. șt. principal	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Pediatrie 30.06.1966	Chirurgie pediatrică	DHȘ medicină 27.03.1987	academician 2007	0,25		06.05.1941	
7.	Pasicovschi Tatiana	cercet. șt.	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Pediatrie	Medic anesteziolog-reanimatolog	DȘ medicină 22.02.1995		0,75		29.04.1956	

			21.06.1980							
8.	Roller Victor	cercet. șt.	USMF "Nicolae Testemițanu" Pediatrie 27.06.1991	Medic urolog			1		02.12.1964	1.2.2015
9.	Șavga Nicolae	cercet. șt. superior	USMF "Nicolae Testemițanu" Medic pediatru 03.06.1994	Ortopedie și traumatologie		DHȘ medicină 28.01.2011		CC-0244 Conf. cercet. 2010	19.01.1966	6.5.2012
10.	Șipitca Natalia	cercet. șt. stagiar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 18.06.2002				1		11.06.1979	
Total sarcina științifică							7,25			

Profil Farmacie

Nr. d.o	Numele, Prenumele	Funcția deținută	Studiile obținute, instituția, facultatea, data finisării, specialitate	Forma de angajare	Sarcina șt.	Stagii de perfecționare, locul	Gradul științific,	Titlul științifico-didactic	Abilitat cu drept de cond. cons.	Data naște-rii	Ultima atestare
1.	Todiraș Mihail	Cercet. științific principal	Universitatea de Stat de Medicină "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 26.06.1992	De bază	1,0	01.01.2014-25.12.2015. Centrul M.DB (Berlin, Germania)	DHȘ medicină 26.09.2006	CC-0062 Conf. cercetător 2006	944 23.04. 2009	23.10. 1966	
2.	Spinei Larisa	Cercet. științific superior	ISMCh, Medicină generală, 24.06.1976 Medic specialist în Management sanitar	Cumul intern	0,5		DHȘ medicină 16.10.1997	PU-0041 Prof. univ. 2007	1396 22.12. 2011	10.12. 1952	
3.	Safta Vladimir	Cercet. științific principal	ISMCh, farmacie 30.06.1971, Farmacist	Cumul intern	0.5		DHȘ farmacie 24.06.1999	PU-0388, Prof. univ. 2004	1718 09.10. 2012	03.08. 1948	
4.	Macaev Fliur	Cercet. științific principal	Institutul pedagogic de stat din Bașchiria Biologia și chimia 26.06.1982	Cumul extern	0,5		DHȘ chimie 27.02.2003	PC-0043 Prof. cercetător 2012		17.06. 1959	
5.	Diug Eugen	Cercet. științific principal	ISMCh., Farmacie, 03.02.1970, Farmacist	Cumul intern	0,5	01-31.03.2009 UMF Târgu Mureș, România	DHȘ farmacie 12.10.1995	PU-000133 Prof. univ. 1997	1368, 22.12. 2011	01.11. 1947	
6.	Calalb Tatiana	Cercet. științific superior	Universitatea Pedagogică din Tiraspol, Biologie și chimie, 30.06.1980	Cumul intern	0,5	01-30.04.2014 UMF Târgu-Mureș", România	DHȘ biol. 24.02.2011	CU-0010 Conf. univ. 2004	1151 08.07. 2011	01.06. 1958	
7.	Berliba Elina	Cercet. științific	Universitatea de Stat de Medicină "Nicolae Testemițanu", Medicină	Cumul intern	0,25		DȘ med. 22.12.2005	CU-1034 Conf. univ.	-	12.06. 1972	

			generală, 26.06.1996 Gastroenterologie					2014			
8.	Casian Ana	Cercet. științific superior	Universitatea de Stat de Medicină "Nicolae Testemițanu", Farmacie, 27.06.1991, farmacist	De bază	1,5	28.09-11.10.2015; 19.10-06.11.2015 USMF „N. Testemițanu”	DȘ farm. 27.02.2008	CC-0430 Conf. univ. 2015	-	08.05. 1964	01.01. 2016
9.	Casian Igor	Cercet. științific superior	Universitatea de Stat de Medicină "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 26.06.1988, farmacist	De bază	1,5		DȘ farm. 18.10.2001	CȘS-0593 Cecet. șt. superior 2004	-	01.05. 1966	
10.	Chiru Tatiana	Cercet. științific	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 30.06.2005 farmacist	Cumul intern	0,5		DȘ farm. 08.10.2014	-	-	19.06. 1983	
11.	Ciobanu Cristina	Cercet. științific	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 30.06.2008 farmacist	Cumul intern	0,5	01.02.2013-01.07.2013, UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, RO	DȘ farm. 07.10. 2015	-	-	15.02. 1985	
12.	Ciobanu Nicolae	Cercet.r științific coordonator	Universitatea de Stat de Medicină "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 30.06.1980 farmacist	Cumul intern	0,5	01-30.04.2014 UMF "G.T. Popa", Iași	DȘ farm. 27.04.1995	CR-000512 Conf. univ. 1998		08.08. 1958	
13.	Cojocaru-Toma Maria	Cercet. științific	Universitatea de Stat de Medicină "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 30.06.1991 farmacist	Cumul intern	0,5		DȘ farm. 06.12.2000	-	-	15.10. 1963	
14.	Diug Octavian	Cercet. științific superior	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 07.07.2001 farmacist	De bază	1,0	-	DȘ farm. 26.10.2006	CC-0416 Conf. cercet. 2015	-	07.04. 1979	03.05.. 2013
15.	Guranda Diana	Cercet. științific superior	Universitatea de Stat de Medicină "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 30.06.1993 Laborator farmaceutic	Cumul intern	0,5	01-31.05.2014 UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca	DȘ farm. 25.06.1998	CU-0732 Conf. univ. 2011	-	25.10. 1971	
16.	Nistreanu Anatolie	Cercet. științific coord.	ISMCh, farmacie 30.06.1969, Farmacist	Cumul intern	0,5		DȘ med. 24.03.1982	PU-0037 Prof. univ. 2006	1400 22.12. 2011	08.09. 1946	
17.	Parii Sergiu	Cercet. științific superior	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 25.06.1997	Cumul intern	0,5	01-05.04.2013 Univ Med „I.Pavlov”, S.Petersburg	DȘ med. 26.02.2004		1852 03.10. 2013	22.10. 1974	
18.	Rusnac Liliana	Cercet. științific superior	Universitatea de Stat de Medicină "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 24.06.1993 Farmacist	Cumul intern	0,5	12.11-30.11.2012 USMF „Nicolae Testemițanu”	DȘ farm. 22.09.2005	CCr- Conf. cercetător 2006	-	04.09. 1970	
19.	Scutari Corina	Cercet. științific superior	Universitatea de Stat de Medicină "Nicolae Testemițanu", medicină generală 30.06.1996, farmacolog	Cumul intern	0,25	01-31.03.2015 UMF “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca	DȘ med. 10.05.2000	CU-1203 Conf. univ. 2003	-	17.02. 1973	
20.	Andrieș Lidia	Cercet. științific	Universitatea de Stat din Moldova, Învățător de limbă și literatură rusă	Cumul intern	0,5					08.09. 1933	

			28.06.1957									
21.	Benea Anna	Cercet. științific	USMF "Nicolae Testemițanu", farmacie, 30.06.2002 farmacist	Cumul intern	0,5						07.03. 1977	
22.	Canscaia Galina	Cercet. științific stagiar	Universitatea agrară de stat din Moldova, Veterinarie, 27.06.1983	Cumul intern	0,5						22.01. 1961	
23.	Cojocari Alexandru	Cercet. științific stagiar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 17.06.2010	Cumul extern	0,25						03.03. 1985	
24.	Donici Elena	Cercet. științific stagiar	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 17.06.2010 farmacist	Cumul intern	0,25	27.06 -07.07.13 University of, Debrecen, Hungary; 08-31.07. 2013 University of Graz, Institute of Pharmaceutical Sciences,Austria; 11.03-10.04.14 University of Zagreb, Faculty of Science, Croatia; 28.06-06.07.2014 Bratislava-Smolenice, Slovakia					25.11. 1986	
25.	Golovin Pavel	Cercet. științific stagiar	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 18.06.2005 farmacist	Cumul extern	0,25						31.03. 1983	
26.	Grati Vladislav	Cercet. științific	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava Silvicultură 26.05.2004	Cumul extern	0,5						24.02. 1976	
27.	Mazur Ecaterina	Cercet. științific	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 17.06.2010	De bază	1,0	12-18.07.2015 UMF Târgu-Mureș					03.04. 1986	04.01. 2016
28.	Movilă Liviu	Cercet. științific	Universitatea de Stat de Medicină "Nicolae Testemițanu" Farmacist, 26.06.1995	Cumul extern	0,5						28.10. 1973	
29.	Nicolai Eugeniu	Cercet. științific	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 24.06.2008	De bază	1,0						12.04. 1984	02.01. 2015
30.	Parii Elena	Cercet. științific stagiar	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 17.02.2006 Farmacist	Cumul extern	0,25	Bucuresti, „Verum” 03-07.2012					09.04. 1978	
31.	Podgornii Ana	Cercet. științific	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 14.06.2012	Cumul intern	0,25						01.09. 1988	

		stagiar									
32.	Pompuș Irina	Cercet. științific stagiar	Universitatea de Stat din Moldova, Ecologie 05.07.2008	De bază	1,0					19.12. 1986	
33.	Smetan-scaia Anastasia	Cercet. științific stagiar	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 19.06.2015	De bază	0,5					22.02. 1992	
34.	Soloviova Larisa	Cercet. științific	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 24.06.1997	Cumul extern	0,25					23.01. 1974	
35.	Talpalaru Angelina	Cercet. științific stagiar	Universitatea de Stat din Moldova, Biologie, 07.07.2006	De bază	1,0 ÎC					22.10. 1984	12.06. 2012
36.	Ungureanu Alina	Cercet. științific	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 25.06.1997	De bază	1,0					17.05. 1974	12.06. 2012
37.	Vîslouh Oxana	Cercet. științific	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 26.06.1999 Farmacist	De bază	1,25					19.09. 1974	
Total sarcina științifică					22,75						

Profil Stomatologie

Nu este

Lista personalului științifico-didactic

Profil Medico-biologic

Nr. d/o	Numele, Prenumele	Funcția deținută	Studiile obținute (Instituția, Facultatea, Data finisării)	Disciplina, specialitatea științifică	Gradul științific	Titlul științifico-didactic	Sarcina științifică calculată	Abilitat cu drept de cond. / cons.	Data nașterii	Ultima atestare
1.	Anghelii Roman 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1999.06.29	Chirurgie generală			-		1976.07.18	
2.	Babuci Angela 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1993.06.26	medic în domeniul anatomiei omului			-		1970.09.09	
3.	Bendelic Anastasia 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1992.06.26	medic în domeniul anatomiei omului			-		1969.01.03	
4.	Botnari Tatiana 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1993.06.26	medic în domeniul anatomiei omului			-		1963.08.12	
5.	Covaliu Valentina 0,5 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; curativă; 1965.06.23	anatomia omului			-		1942.03.03	
6.	Globa Lilian 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1997.06.25	medic în domeniul anatomiei omului			-		1973.08.28	
7.	Hâncu Galina 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; curativă; 1961.06.30	medic catedra anatomia omului			-		1938.02.25	
8.	Pașa Diana 0,9 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2010.06.17				-		1986.05.24	
9.	Stegarescu Ion 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2010.06.14				-		1986.01.08	
10.	Zorina Zinovia 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1991.06.27	medic în domeniul anatomiei omului			-		1967.05.21	
11.	Batâr Dumitru 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; curativă; 1971.06.30	anatomia omului	DȘ, medicină, 1980.06.18	ДІІ-015040, Conferențiar universitar, 1989	0,33		1946.09.08	
12.	Belic Olga 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; igienă; 1987.06.26	medic în domeniul anatomiei omului	DȘ, medicină, 2005.04.21	CU-0325, Conferențiar universitar, 2007	0,33		1961.04.20	12.18.2012

13.	Certan Galina 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; stomatologie; 1970.06.30	anatomia omului	DȘ, medicină, 2003.10.23	CU-0049, Conferențiar universitar, 2005	0,33		1947.01.06	
14.	Hacina Tamara 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; stomatologie; 1978.06.17	anatomia omului	DȘ, medicină, 2005.04.21	CU-0327, Conferențiar universitar, 2007	0,33		1955.06.06	6.2.2011
15.	Lopotencu Eugenia 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; curativă; 1970.06.30	anatomia omului	DȘ, medicină, 1989.04.05	CR-00334, Conferențiar universitar, 1995	0,33		1946.06.30	
16.	Lupașcu Teodor 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; curativă; 1965.06.23	anatomia omului	DȘ, medicină, 1972.11.01	ДІІ-095474, Conferențiar universitar, 1986	0,33		1936.02.29	
17.	Poburnaia Emilia 0,5 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; curativă; 1967.06.30	anatomia omului	DȘ, medicină, 1994.02.24	CR-000348, Conferențiar universitar, 1996	0,17		1945.01.08	
18.	Titova Tamara 0,5 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Tomsk, URSS; curativă; 1963.06.29	anatomia omului	DȘ, medicină, 1969.12.10	CR-0113, Conferențiar universitar, 1993	0,17		1940.04.15	
19.	Ștefanț Mihail 1,0 sar. did.	profesor universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; curativă; 1965.06.23	anatomia omului	DHȘ, medicină, 1998.10.22	PU-0334, Profesor universitar, 2001	0,33	22.12.2011, nr.1382	1943.02.24	
20.	Vișnevschi Sergiu 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină generală; 2006.06.17	medic în domeniul chirurgiei operatorie și anatomie topografică			-		1983.01.20	
21.	Bedencova Olga 0,5 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1971.06.30	medic la catedra anatomie topografică și chirurgie operatorie	DȘ; medicină; 1982.03.26	ДІІ-045343; Conferențiar universitar; 1991	0,17		1946.05.18	
22.	Guzun Gheorghe 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2000.06.30	chirurgie operatorie și anatomie topografică	DȘ; medicină; 2010.10.06	CU-1079; Conferențiar universitar; 2015	0,33		1977.12.27	12.20.2012
23.	Suman Serghei 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2001.07.06	chirurgie operatorie și anatomie topografică	DHȘ, medicină, 2015.11.10		0,33		1974.05.05	5.3.2011
24.	Turchin Radu 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1997.06.25	chirurgie operatorie și anatomie topografică	DȘ, medicină, 2010.10.06	CU-1078, Conferențiar universitar, 2015	0,33		1969.02.18	12.20.2012
25.	Fruntașu Nicolae 1,0 sar. did.	profesor consultant titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1958.06.30		DHȘ, medicină, 1994.02.24	PU-051, Profesor universitar, 1994	0,33	8.12.2005, nr.140	1935.01.13	
26.	Nacu Viorel 1,0 sar. did.	profesor universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1988.06.25	medic ortoped-traumatolog	DHȘ, medicină, 2010.07.05	CU-1254, Conferențiar universitar, 2003	0,33	31.03.2011, nr.1134	1965.01.12	12.1.2011
27.	Lazăr	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și				-		1985.08.06	

	Cornelia 1,0 sar. did.	titular, de bază	Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2010.06.14							
28.	Sardari Veronica 0,5 sar. did.	asistent universitar netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină profilactică; 1996.06.25	medic de laborator	DȘ; medicină; 2008.04.03		-		1973.12.21	
29.	Timercan Tatiana 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1998.06.30	medic de laborator			-		1974.11.07	2.27.2009
30.	Ambros Ala 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; pediatrie; 1989.06.26	medic de laborator	DȘ; medicină; 1997.04.17	CU-1204; Conferențiar universitar; 2003	0,33		1965.03.26	7.2.2013
31.	Bobcova Svetlana 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; chimie; 1974.06.28	Medicina de laborator	DȘ; chimie; 1982.10.27	CR-0163; Conferențiar universitar; 1993	0,33		1952.04.01	
32.	Protopop Svetlana 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; curativă; 1990.06.22	medic de laborator	DȘ, medicină, 2009.10.01	CU-0876, Conferențiar universitar, 2012	0,33		1967.11.05	6.17.2015
33.	Rîvneac Elena 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; biologie; 1994.06.30	medic de laborator	DȘ, biologie, 2001.10.14	CU-0525, Conferențiar universitar, 2009	0,33		1971.06.06	12.18.2012
34.	Stratulat Silvia 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; pediatrie; 1991.06.27	medic de laborator	DȘ, medicină, 2004.02.26	CU-0232, Conferențiar universitar, 2006	0,33		1968.07.30	6.17.2015
35.	Simionică Eugeniu 1,0 sar. did.	lector universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; biologie; 1998.06.24		DȘ, biologie, 2006.12.18		0,33		1971.04.18	6.17.2014
36.	Gavriliuc Ludmila 1,0 sar. did.	profesor universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Moscova; biochimie; 1974.06.22	Medic de laborator	DHȘ, medicină, 1997.03.07	CR-0035, Conferențiar universitar, 1993	0,33	22.01.20 09, nr.931	1951.10.12	5.21.2009
37.	Liși Leonid 1,0 sar. did.	profesor universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; medicină generală; 1965.06.23	Medic de laborator	DHȘ, medicină, 0.00.00	IIP-000060, Profesor universitar, 1988	0,33	11.11.20 11, nr.1337	1941.08.27	
38.	Babară Elena 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medic pediatru; 1990.06.22				-		1966.03.16	
39.	Badan Liliana 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1996.06.26	medic în domeniul biologiei moleculare			-		1973.03.13	
40.	Chesov Elena 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; sănătate publică; 2012.06.13	medic bacteriolog			-		1987.07.03	
41.	Gurin Inga 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină; 2009.06.16				-		1985.09.10	

42.	Levițchi Alexei 0,5 sar. did.	asistent universitar netitular, cumul intern	Universitatea de Stat din Moldova; Biologie; 2003.06.30		DȘ; biologie; 2008.03.27		-		1981.07.10	
43.	Sidorenko Ludmila 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2010.06.17				-		1986.09.05	
44.	Amoașii Dumitru 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1975.06.23	Genetica medicală	DȘ, medicină, 1985.07.31	CU-1070, Conferențiar universitar, 2002	0,33		1949.11.05	
45.	Barbova Natalia 0,25 sar. did.	conferențiar universitar netitular, cumul extern	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; Pediatrie; 1988.06.25	Genetica medicală	DȘ, medicină, 1992.03.20	Cr-00821, Conferențiar universitar, 1999	0,083		1963.11.07	1.1.2015
46.	Capcelea Svetlana 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1989.06.26	biologie moleculară, genetică medicală	DȘ, medicină, 2001.06.15	CU-1222, Conferențiar universitar, 2003	0,33		1965.06.02	6.19.2012
47.	Perciuleac Ludmila 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; biologie; 1983.06.27		DȘ, biologie, 1990.12.26	CU-0960, Conferențiar universitar, 2000	0,33		1961.07.22	1.1.2015
48.	Sprincean Mariana 0,5 sar. did.	conferențiar universitar netitular, cumul extern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină generală; 1999.06.29	Genetica medicală	DȘ, psihologie, 2007.09.20	CU-0943, Conferențiar universitar, 2013	0,17		1977.03.16	6.17.2015
49.	Rotaru Ludmila 1,0 sar. did.	lector superior universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; biologie; 1990.06.18		DȘ, biologie, 2011.11.11		0,33		1967.07.09	5.3.2011
50.	Galbur Viorica 1,0 sar. did.	lector universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; biologie; 1990.06.11				0,33		1966.07.15	11.1.2010
51.	Cherdivaren co Natalia 1,0 sar. did.	profesor consultant titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1951.07.02		DHȘ, medicină, 1978.04.21	IIP-006646, Profesor universitar, 1980	0,33		1928.08.30	
52.	Mîrzac Viorica 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; chimia; 1996.06.21						1974.04.14	
53.	Budu Grigore 0,5 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat "V. I. Lenin" din Chișinău; chimie; 1964.06.30		DȘ, chimie, 1972.01.14	ДІІ-077371, Conferențiar universitar, 1984	0,17		1942.12.06	
54.	Chistruga Loghin 0,75 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat "V. I. Lenin" din Chișinău; chimie; 1965.06.30		DȘ, chimie, 1978.06.07	ДІІ-032831, Conferențiar universitar, 1990	0,25		1942.06.01	
55.	Globa Pavel 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; Chimie; 2001.06.30		DȘ, chimie, 2013.06.21		0,33		1979.05.15	4.1.2014

56.	Ivanov Vasile 0,75 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; chimie; 1960.06.30		DȘ, chimie, 1973.10.26	MDN-096017, Conferențiar universitar, 1976	0,25		1936.08.25	
57.	Melnic Silvia 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; chimie; 1998.06.30		DȘ, chimie, 2010.10.06		0,33		1976.05.31	6.1.2013
58.	Negreață Nelea 0,25 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; chimie; 1962.06.30		DȘ, chimie, 1972.10.18	ДІІ-004788, Conferențiar universitar, 1988	0,083		1940.05.20	
59.	Oprea Vasile 0,75 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; chimie; 1966.06.30		DȘ, chimie, 1981.04.22	CR-0076, Conferențiar universitar, 1993	0,25		1943.10.19	
60.	Șanțevoi Ion 0,5 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova Chimie, 1963.06.30		DȘ, chimie, 1972.07.28	ДІІ-016782, Conferențiar universitar, 1978	0,17		1941.07.22	
61.	Sîrbu Vasile 0,75 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; chimie; 1966.06.30		DȘ, chimie, 1974.04.26	ДІІ-089873, Conferențiar universitar, 1986	0,25		1944.03.23	
62.	Jora Elena 1,0 sar. did.	lector superior universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; chimie; 2002.06.30				0,33		1979.12.29	1.20.2011
63.	Curlat Serghei 1,0 sar. did.	lector universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Tiraspol; chimie; 2011.06.29				0,33		1989.04.16	
64.	Fulga Ala 1,0 sar. did.	lector universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; Chimie; 2000.06.30				0,33		1977.03.24	1.1.2015
65.	Globa Elena 1,0 sar. did.	lector universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; chimie, fizică; 2001.06.30				0,33		1979.10.09	
66.	Arnaut Oleg 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2004.06.26	medic anesteziolog- reanimtolog	DȘ, medicină, 2014.12.03		-		1980.08.03	
67.	Ciobanu Nellu 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; fizică; 2004.06.30		DȘ, fizică- matematică, 2009.11.19		-		1982.08.30	
68.	Dobrovolskaia Aliona 0,5 sar. did.	asistent universitar netitular, cumul extern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 2005.06.18				-		1983.03.05	
69.	Ganenco Andrei 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2001.07.06				-		1978.07.28	
70.	Melniciuc Naina 0,5 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moscova "Mihai Lomonosov", Rusia; fiziologia omului și a animalelor; 1964.07.25				-		1939.05.17	
71.	Ojog Victor	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și				-		1969.04.25	

	1,0 sar. did.	titular, de bază	Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1994.06.26						
72.	Beșleagă Tudor 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1995.07.12	medic fiziolog	DȘ, medicină, 2013.06.14		-	1972.11.02	6.17.2014
73.	Demișcan Nicolae 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; stomatologie; 1967.06.30	medic kinetoterapeut	DȘ, biologie, 1979.04.04	DN-043352, Conferențiar universitar, 1991	0,33	1944.02.11	
74.	Dragan Boris 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1988.06.25	medic fiziolog	DȘ, medicină, 2006.06.29		0,33	1966.02.03	7.1.2014
75.	Lozovanu Svetlana 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1991.06.27		DȘ, medicină, 2006.05.11		0,33	1968.10.19	3.26.2013
76.	Volneanski Aurelian 0,5 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți; matematică și fizică; 1960.07.05			CR-0096, Conferențiar universitar, 1993	0,17	1937.12.24	
77.	Bajurea Sergiu 1,0 sar. did.	lector superior universitar, titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; fizică teoretică; 1971.06.30				0,33	1948.09.30	
78.	Cojocar Ion 1,0 sar. did.	lector superior universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; fizică; 2009.06.26				0,33	1988.01.24	4.1.2014
79.	Gubceac Natalia 1,0 sar. did.	lector universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; fizică; 2009.06.25				0,33	1987.09.30	1.1.2015
80.	Tonu Viorica 1,0 sar. did.	lector universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; fizică; 2009.06.26				0,33	1987.04.06	
81.	Tostogan- Condrea Ecaterina 1,0 sar. did.	lector universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; fizică; 2009.06.26				0,33	1987.12.17	
82.	Aramă Efim 1,0 sar. did.	profesor consultant titular, de bază	Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți; fizică și disciplini chimice generale; 1966.06.29		DHȘ, fizică- matematică, 2001.04.19	PU-0010, Profesor universitar, 2005	0,33	1942.11.19	
83.	Croitor Dumitru 1,0 sar. did.	profesor consultant titular, de bază	Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”; fizică; 1956.06.30		DȘ, pedagogie, 1968.12.25	PR-000855, Profesor universitar, 1988	0,33	1934.03.15	
84.	Saulea Aurel 1,0 sar. did.	profesor universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1965.06.23	medic fizioterapeut	DHȘ, medicină, 1986.05.23	IIP-000556, Profesor universitar, 1988	0,33	7.11.200 5, nr.132	1942.10.26
85.	Chiriac Andrei	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu";				-	1963.02.17	

	0,25 sar. did.		curativă; 1986.06.28							
86.	Feghiu Iuliana 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2002.06.18				-		1979.06.28	
87.	Tacu Lilia 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2003.06.28				-		1980.06.14	
88.	Borș Eleonora 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1986.06.28	medic în fiziopatologie și fiziopatologie clinică	DȘ, medicină, 1993.06.29	CR-0273, Conferențiar universitar, 1995	0,33		1961.02.14	6.5.2012
89.	Galbur Oleg 0,25 sar. did.	conferențiar universitar netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină generală; 1993.06.30	medic catedra fiziopatologie și fiziopatologie clinică	DȘ, medicină, 2001.10.17	CU-0134, Conferențiar universitar, 2006	0,17		1968.05.04	
90.	Hangan Corneliu 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1993.06.26	medic în fiziopatologie și fiziopatologie clinică	DȘ, medicină, 1997.02.27	CU-0135, Conferențiar universitar, 2006	0,33		1969.09.09	1.1.2015
91.	Rotaru Victoria 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2001.07.06	medic în fiziopatologie și fiziopatologie clinică	DȘ, medicină, 2011.07.08		0,33		1976.03.10	4.1.2014
92.	Todiraș Stela 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1990.06.22	medic în fiziopatologie și fiziopatologie clinică	DȘ, medicină, 1997.04.17	CU-1226, Conferențiar universitar, 2003	0,33		1967.07.31	5.29.2012
93.	Cazac Porfirii 1,0 sar. did.	profesor consultant titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1967.06.30	medic în fiziopatologie și fiziopatologie clinică		PU-000168, Profesor universitar, 1998	0,33		1939.02.25	
94.	Cobeț Valeriu 1,0 sar. did.	profesor universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1984.06.26		DHȘ, medicină, 2011.06.03	CR-1104, Conferențiar universitar, 2002	0,33		1961.08.20	1.1.2016
95.	Iarovoi Andrei 1,0 sar. did.	profesor universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1965.06.23	medic în fiziopatologie și fiziopatologie clinică	DȘ, medicină, 1969.11.28	ДІІ-012029, Conferențiar universitar, 1977	0,33		1937.02.15	
96.	Globa Tatiana 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca, Romania; medicină generală; 2001.09.21	medic în domeniul histologiei, citologiei și embriologiei			-		1976.01.08	
97.	Mazuru Vitalie 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2005.06.18		DȘ, medicină, 2014.05.15		-		1976.09.26	
98.	Rudico Lucian 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 2005.06.18				-		1981.03.19	
99.	David Valeriu 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", pediatrie, 1996.06.26	medic morfopatolog	DȘ, medicină, 2007.05.30		0,33		1973.06.27	4.1.2011

100.	Dumitraş Grigore 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea agrară de stat din Moldova, veterinărie, 1982.06.29		DȘ, veterinărie, 1992.06.05	CR-000463, Conferențiar universitar, 1997	0,33		1959.11.15	1.1.2016
101.	Fulga Veaceslav 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1997.06.25	histologie, citologie și embriologie	DȘ, medicină, 2002.12.19	CU-0356, Conferențiar universitar, 2007	0,33		1974.01.26	12.10.2013
102.	Onea Emilian 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1969.06.30	medic în histologie, citologie și embriologie	DȘ, biologie, 1985.06.05	ДІІ-005065, Conferențiar universitar, 1988	0,33		1945.01.12	
103.	Pelin Elina 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1990.06.26	medic în domeniul histologiei, citologiei și embriologiei	DȘ, medicină, 2006.07.05	CU-0656, Conferențiar universitar, 2010	0,33		1967.07.23	4.1.2013
104.	Jița Victor 1,0 sar. did.	profesor consultant titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1952.06.30		DHȘ, medicină, 1972.02.07	MІІP-020230, Profesor universitar, 1974	0,33		1928.12.14	
105.	Darii Alic 1,0 sar. did.	profesor universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1980.06.22	medic în domeniul histologiei, citologiei și embriologiei	DHȘ, medicină, 2012.07.05	CR-000292, Conferențiar universitar, 1995	0,33		1952.08.26	
106.	Rîvneac Victor 1,0 sar. did.	profesor universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1973.06.30	histologie, citologie și embriologie	DHȘ, medicină, 1991.04.19	PU-0398, Profesor universitar, 2004	0,33		1950.04.13	6.26.2008
107.	Bondarev Anatolii 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2008.06.13				-		1985.09.24	
108.	Lungu Eduard 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1999.06.29	expert judiciar medico-legal	DȘ, medicină, 2014.05.15				1976.01.13	
109.	Serbulenco Andrei 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1986.06.30	Medicina legală			-		1963.05.04	
110.	Șarpe Vasile 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1997.06.25	expert judiciar medico-legal	DȘ, medicină, 2005.03.23	CU-0906, Conferențiar universitar, 2013	0,33		1973.09.17	4.1.2013
111.	Tetercev Valeri 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1975.06.23	Medicina legală	DȘ, medicină, 1985.07.03	CR-00752, Conferențiar universitar, 1999	0,33		1951.05.23	
112.	Baciu Gheorghe 1,0 sar. did.	profesor consultant titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1963.06.30	Medicina legală	DHȘ, medicină, 1984.10.19	ІІP-000772, Profesor universitar, 1988	0,33	22.12.20 11, nr.1392	1936.10.02	
113.	Brînzea Dumitru 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2009.06.12	medic anatomopatolog			-		1984.10.19	
114.	Cazacu Eugeniu	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu";	medic anatomopatolog			-		1985.01.18	

	1,0 sar. did.		medicină generală; 2010.06.14								
115.	Munteanu Andrei 0,5 sar. did.	asistent universitar netitular, cumul extern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2004.06.26	medic morfopatolog (anatomopatolog)					1978.10.31		
116.	Parnov Mihail 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2007.06.16	medic morfopatolog			-		1983.03.10		
117.	Pretula Ruslan 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1999.06.29	medic anatomopatolog	DȘ, medicină, 2014.01.15			-	1976.07.09		
118.	Reuțchi Elena 1,0 sar. did.	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1992.06.26	medic anatomopatolog				-	1963.11.10		
119.	Foca Ecaterina 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1999.06.29	medic morfopatolog	DȘ, medicină, 2003.12.25	CU-0808, Conferențiar universitar, 2012	0,33		1975.04.14	6.17.2014	
120.	Marian Constantin 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1971.06.30	medic morfopatolog	DȘ, medicină, 1985.06.05	CR-0037, Conferențiar universitar, 1993	0,33		1947.12.05		
121.	Melnic Eugen 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1996.06.26		DȘ, medicină, 2003.12.25	CU-0786, Conferențiar universitar, 2011	0,33		1973.09.10		
122.	Niguleanu Radu 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1992.06.26		DȘ, medicină, 2001.10.17	CU-0827, Conferențiar universitar, 2012	0,33		1967.07.03	3.20.2012	
123.	Vataman Vladimir 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Cernăuți, Ucraina; medicină generală; 1964.06.20	medic anatomopatolog	DȘ, medicină, 1982.06.30	ДИІ-078993, Conferențiar universitar, 1985	0,33	29.04.20 10, nr.1062	1941.11.04		
124.	Vudu Grigore 1,0 sar. did.	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1975.06.24	medic anatomopatolog	DȘ, medicină, 1983.10.05	CR-0234, Conferențiar universitar, 1994	0,33		1952.09.11	12.10.2013	
125.	Zota Eremei 1,0 sar. did.	profesor universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1963.06.30	medic anatomopatolog	DHȘ, medicină, 1988.08.19	000-98, Membru corespondent, 1993	0,33	11.11.20 11, nr.1336	1940.05.04		
Total sarcina științifică							24,97				

Profil Sănătate publică

Nr. d.o	Numele, Prenumele	Funcția deținută	Studiile obținute, instituția, facultatea, data finisării	Disciplina, specialitatea științifică	Gradul științific	Titlul științifico-didactic	Sarcina științifică calculată	Abilitat cu drept de cond. cons.	Data nașterii	Ultima atestare
1.	Apostol Ion 0,5 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Cuibîșev curativă 20.06.1980				-		25.08.1957	
2.	Băbălău Victor 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" sanitarie 25.06.1974	Igiena			-		22.10.1944	
3.	Badan Vladislav 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" pediatrie 26.06.1996	Medic specialist în management sanitar			-		13.11.1973	
4.	Bălan Greta 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină preventivă 30.06.1998	medic bacteriolog	DȘ medicină 25.12.2008	CU-1062 Conferențiar universitar 2015	0,33		06.09.1973	6.1.2012
5.	Banari Ion 1,0 sar. did.	lector universitar	Academia Teologică Ortodoxă din Republica Moldova teologie pastorală, pedagogie 01.07.2005				0,33		03.10.1983	12.2.2011
6.	Berdeu Ion 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" Sănătate publică 17.06.2010	medic epidemiolog	DȘ medicină 24.08.2015		-		24.01.1986	
7.	Bivol Natalia 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.2000	medic igienist			-		27.12.1975	
8.	Bortă Vasile 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" igienă, sanitarie, epidemiologie 21.06.1980	medic microbiolog	DȘ medicină 22.10.1998	CU-0938 Conferențiar universitar 2000	0,33		15.11.1949	6.2.2009
9.	Buga Mircea 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Medicina și Farmacie Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca, Romania medicină generală 23.09.1993		DȘ medicină 05.10.2011		0,33		11.09.1968	2.4.2014

10.	Buta Galina 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină generală 26.06.1994	medic specialist în Managementul sanitar	DȘ medicină 16.02.201 2		0,33		16.11.1968	
11.	Calancea Alexandru 0,25 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1963	Medic bacteriolog			-		08.07.1940	
12.	Cărăuș Margarita 1,0 sar. did.	lector universitar	Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” Psihologie și management 17.06.2002				0,33		18.05.1977	2.24.2011
13.	Catrinici Larisa 0,5 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 26.06.1985				-		05.03.1961	
14.	Cazacu-Stratu Angela 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină generală 28.06.2003	medic igienist	DȘ medicină 08.07.201 1		0,33		30.06.1977	1.4.2016
15.	Cebanu Serghei 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" Medicină preventivă 30.06.1998		DȘ medicină 17.09.200 8	CU-0776 Conferențiar universitar 2011	0,17		27.06.1975	1.1.2015
16.	Cebotar Dumitru 0,75 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină din Cuibîșev curativă 22.06.1968	medic specialist în management sanitar			-		01.04.1945	
17.	Cerțișanu Mariana 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” psihopedagogie specială 18.06.1998		DȘ psihologi e 08.12.200 6	CR-0987 Conferențiar universitar 2013	0,33		26.06.1976	3.20.2012
18.	Chicu Valeriu 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" Medic sanitar 22.06.1973	medic epidemiolog	DȘ medicină 04.07.198 4	ДІІ-035330 Conferențiar universitar 1991	0,17		20.06.1944	
19.	Chirlici Alexei 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1966	medic igienist	DȘ medicină 12.02.197 1	CR-0117 Conferențiar universitar 1993	0,33		05.05.1944	
20.	Ciobanu Elena 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină preventivă 24.06.1997	Igiena	DȘ medicină 05.07.201 2	CU-1005 Conferențiar universitar 2014	0,33		23.06.1973	

21.	Ciocanu Mihail 0,25 sar. did.	profesor universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Igienă, sanitarie, epidemiologie 23.06.1981	Medic specialist în management sanitar	DHȘ medicină 19.06.200 8	ДЦ-035298 Conferențiar universitar 1991	0,08		22.10.1958	1.1.2016
22.	Cîrlan Sergiu 0,25 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.1998				-		01.07.1975	
23.	Cîrstea Nicon 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină din Cuibîșev curativă 23.06.1975				-		16.02.1952	
24.	Cojocari Daniela 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină generală 25.06.1997				-		11.02.1973	
25.	Cotelea Adrian 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău epidemiologie 27.06.1991	medic-epidemiolog	DȘ medicină 29.04.199 9	CU-0330 Conferențiar universitar 2007	0,33		29.07.1964	6.17.2014
26.	Cotelea Svetlana 0,25 sar. did.	lector universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 18.06.2002				0,08		22.04.1979	
27.	Cotici Alexandru 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" sanitarie 22.06.1977	medic bacteriolog	DȘ medicină 06.07.198 8	CR-0123 Conferențiar universitar 1993	0,33		04.10.1948	
28.	Croitoru Cătălina 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină generală 28.06.2003	medic igienist	DȘ medicină 05.07.201 2	CU-1004 Conferențiar universitar 2014	0,33		18.05.1971	12.18.2012
29.	Cumpănă Maria 0,25 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 26.06.1985				-		05.03.1961	
30.	Daniliuc Natalia 1,0 sar. did.	lector universitar	Universitatea de Stat din Moldova filologie 25.06.2002		DȘ psihologi e 17.03.201 4		0,33		12.10.1979	11.16.2011
31.	Dediu Ion 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" curativă 23.06.1965	medic specialist în management sanitar		ДЦ-048683 Conferențiar universitar 1992	0,17		20.08.1942	

32.	Deleu Raisa 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină profilactică 26.06.1993		DȘ medicină 23.10.200 3		0,33		24.09.1967	1.1.2015
33.	Eftodii Iulia 0,25 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" sănătate publică 12.06.2013				-		09.07.1988	
34.	Eșanu Anatolie 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat din Moldova istorie 21.06.1978		DȘ filosofie 28.03.199 0	CU-1110 Conferențiar universitar 2002	0,33		07.02.1956	6.17.2015
35.	Ețco Constantin 1,0 sar. did.	profesor universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău curativă 30.06.1971	management sanitar	DHȘ medicină 05.03.199 3	PU-059 Profesor universitar 1994	0,33		22.07.1941	
36.	Federiuc Victoria 0,5 sar. did.	lector	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" farmacie 12.06.2009				0,17		26.10.1982	
37.	Florea Natalia 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină generală 25.06.1997	medic bacteriolog	DȘ medicină 23.10.200 3	CU-0652 Conferențiar universitar 2010	0,33		23.09.1974	1.1.2016
38.	Fornea-Stecalov Iuliana 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți psihologie și pedagogie 20.06.1994		DȘ psihologi e 05.07.201 0	CR-0986 Conferențiar universitar 2013	0,17		26.10.1972	
39.	Garbuz Alexandru 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" sănătatea publică 14.06.2010	medic igienist			-		14.07.1985	
40.	Gîlca Boris 0,25 sar. did.	lector universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină generală 25.06.1988		DȘ medicină 21.12.200 6		0,08		03.03.1965	
41.	Globa Nina 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină generală 25.06.1997	medic specialist în management sanitar			-		18.01.1973	
42.	Goma Ludmila 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat din Moldova istorie 22.06.1990		DȘ economie 19.03.199 3	CU-1364 Conferențiar universitar 2004	0,33		10.09.1967	5.29.2012

43.	Gramma Rodica 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 29.06.1999		DȘ filosofie 15.06.200 7	CU-0809 Conferențiar universitar 2012	0,17		08.10.1974	4.1.2014
44.	Grejdean Fiodor 1,0 sar. did.	profesor universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Igienă, sanitarie, epidemiologie 23.06.1981	medic specialist în management sanitar	DHȘ medicină 22.06.200 0	PU-0053 Profesor universitar 2007	0,33		27.01.1951	4.1.2014
45.	Grigorean Dmitri 0,75 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1966	medic spacialist în management sanitar			-		30.10.1941	
46.	Grigorița Iurie 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" sănătatea publică 11.06.2011	medic igienist			-		06.03.1986	
47.	Grossu Iulian 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" sanitarie 25.06.1975	Medic spesialist în Management sanitar	DȘ medicină 21.06.200 0	CU-1124 Conferențiar universitar 2002	0,33		09.02.1951	
48.	Groza Ludmila 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1967	medic igienist	DȘ medicină 28.10.197 0	ДЦ-045725 Conferențiar universitar 1991	0,17		08.08.1945	
49.	Guțu Luminița 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină pediatrie 23.06.1993	Epidemiologie	DȘ medicină 17.12.200 9	CU-0828 Conferențiar universitar 2012	0,33		21.03.1969	6.17.2015
50.	Hăbășescu Ion 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1963	Igiena	DȘ medicină 31.12.196 6	МДЦ-079432 Conferențiar universitar 1973	0,17		25.11.1938	
51.	Iacob Gabriela 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat din Moldova Limba și literatura franceză 30.06.1995				-		17.11.1972	
52.	Lavric Alexandru 1,0 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Pediatrie 21.06.1980	Medic spesialist în Management sanitar			-		11.09.1953	2.24.2010
53.	Leahu Eduard 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină preventivă 30.06.2000				-		04.10.1975	
54.	Lozan Oleg 0,5 sar. did.	profesor universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"		DHȘ medicină	PU-0188 Profesor	0,17		10.04.1970	1.1.2015

			Medicină generală 22.06.1994		07.09.201 2	universitar 2014				
55.	Lozan-Tîrșu Carolina 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.2000	medic bacteriolog			-		09.11.1975	
56.	Marfin Andrei 0,25 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.1998	medic specialist în Management sanitar			-		27.02.1975	
57.	Margine Leonid 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină generală 17.06.1978		DȘ medicină 06.12.200 6		0,33		03.03.1955	6.17.2014
58.	Mecineanu Andrei 0,25 sar. did.	lector universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 16.06.2007				0,17		16.09.1982	
59.	Meșina Victor 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină preventivă 24.06.1997	medic igienist	DȘ medicină 12.09.200 7	CU-0944 Conferențiar universitar 2013	0,33		01.05.1972	6.1.2013
60.	Mihnevici Natalia 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină generală 29.06.1999		DȘ medicină 22.02.200 6		0,33		22.08.1976	
61.	Moroșanu Mihail 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău curativă 30.06.1972	medic specialist în Managementul Sanitar	DȘ medicină 26.06.199 7	CU-1120 Conferențiar universitar 2002	0,33		01.09.1948	2.23.2010
62.	Nahaba Vladimir 0,75 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1970	medic bacteriolog	DȘ medicină 29.09.198 2	CU-0926 Conferențiar universitar 2000	0,25		19.04.1946	
63.	Nastas Aliona 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" sănătatea publică 14.06.2010				-		26.03.1982	
64.	Nemerenco Ala 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 22.06.1982		DȘ medicină 23.10.200 8	CU-0664 Conferențiar universitar 2010	0,17		21.08.1959	4.1.2014
65.	Niculiță Ana 0,5 sar. did.	asistent universitar	Academia de Transporturi, Informatică și Comunicații Managementul firmei				-		11.11.1982	

			01.07.2006							
66.	Nistreanu Didina 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medic de profil general 30.06.1970		DȘ filosofie 29.04.198 1	CR-0173 Conferențiar universitar 1994	0,17		18.11.1946	
67.	Novac Tatiana 0,25 sar. did.	lector superior universitar	Universitatea de Stat din Moldova Drept 30.06.2000				0,08		17.05.1979	
68.	Obreja Galina 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău igienă, sanitarie, epidemiologie 26.06.1987	Medic igienist	DȘ medicină 03.07.201 4		0,33		21.03.1960	4.1.2015
69.	Obreja Gavril 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău curativă 30.06.1964	medic epidemiolog	DȘ medicină 21.04.197 1	ДЦ-012020 Conferențiar universitar 1977	0,17		01.03.1941	
70.	Opopol Nicolae 1,0 sar. did.	profesor universitar	Institutul de Stat de Medicină di Dnepropetrovsk sanitarie 21.06.1966		DHȘ medicină 14.06.199 1	000-000 Membru corespondent 2000	0,33		09.02.1938	
71.	Ostrofeț Gheorghe 1,0 sar. did.	profesor consultant	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" sanitarie 30.06.1969	medic igienist	DHȘ medicină 26.10.200 0	PU-0074 Profesor universitar 2008	0,33		05.06.1938	
72.	Paladi Adriana 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea București din România Filosofie 30.06.1995		DȘ filosofie 17.10.200 1	CU-1075 Conferențiar universitar 2015	0,17		26.09.1970	6.17.2015
73.	Paraschiv Angela 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină preventivă 30.06.2000	Epidemiologie	DȘ medicină 15.02.200 6	CU-0877 Conferențiar universitar 2012	0,33		02.09.1977	6.17.2015
74.	Penina Olga 0,5 sar. did.	lector universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.2000		DȘ medicină 28.11.201 2		0,17		02.02.1977	
75.	Pînzaru Iurie 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" igienă, sanitarie, epidemiologie 28.06.1986	medic igienist	DȘ medicină 19.11.200 9		0,17		30.11.1958	4.1.2015
76.	Poliudov Serghei 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" Sanitarie 21.06.1976	Medic specialist în management sanitar	DȘ medicină 03.08.198 8	Cr-0162 Conferențiar universitar 1993	0,17		23.01.1953	

77.	Puia Raisa 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat din Moldova Matematică aplicată 19.06.1982		DȘ fizică- matemati că 16.10.199 7	CU-1103 Conferențiar universitar 2002	0,17		27.09.1960	12.11.2012
78.	Pușcaș Nicolae 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" farmacie 24.06.1993	medic bacteriolog			0,33		24.04.1970	
79.	Raevschi Elena 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 27.06.1991	Medic specialist în Management sanitar	DȘ medicină 29.01.200 3	CU-0889 Conferențiar universitar 2013	0,33		02.02.1968	4.19.2011
80.	Rîmiș Constantin 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină profilactică 25.06.1996		DȘ medicină 03.10.200 2	CC-0078 Conferențiar cercetător 2006	0,08		30.05.1970	
81.	Romancenco Elena 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.1998	medic bacteriolog			-		10.11.1974	
82.	Rubanovici Ludmila 1,0 sar. did.	lector universitar	Universitatea de Stat din Moldova filosofie 28.06.2002		DȘ filosofie 18.06.200 9		0,33		10.12.1973	6.17.2015
83.	Rubanovici Vladislav 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină generală 26.06.2004	medic igienist			-		30.06.1981	
84.	Rudic Valeriu 0,5 sar. did.	profesor universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.1971		DHȘ biologie 18.01.199 1	MT-113 Academician 2000	0,17		18.02.1947	
85.	Rulevschi Natalia 0,25 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" igienă, sanitarie, epidemiologie 22.06.1983	medic bacteriolog			-		07.10.1954	
86.	Rusnac Daniela 0,5 sar. did.	lector universitar	Universitatea de Stat din Moldova filosofie și limbă engleză 22.06.2001				0,17		17.03.1979	12.20.2012
87.	Rusu Alexei 0,5 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 30.06.1973	Medic specialist în Management sanitar	DȘ medicină 26.06.199 7		-		19.07.1950	

88.	Rusu Radu 0,25 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" sănătate publică 12.06.2014				-		14.08.1989	
89.	Savin Victor 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 25.06.1974		DȘ medicină 17.12.200 3	CU-0731 Conferențiar universitar 2011	0,08		25.08.1950	5.19.2009
90.	Sofronie Vasile 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău igienă, sanitarie, epidemiologie 17.06.1978	medic epidemiolog	DȘ medicină 21.11.200 2		0,33		01.01.1955	4.1.2014
91.	Soltan Viorel 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină generală 12.07.1995		DȘ medicină 21.04.201 0		0,08		20.07.1971	2.4.2014
92.	Spătaru Diana 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" Sănătate publică 23.06.2011	medic epidemiolog			-		14.06.1986	
93.	Spinei Laris 1,0 sar. did.a	profesor universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 24.06.1976	Medic specialist în Management sanitar	DHȘ medicină 16.10.199 7	PU-0041 Profesor universitar 2007	0,33		10.12.1952	6.26.2008
94.	Tafuni Ovidiu 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină preventivă 29.06.1999	medic igienist		CU-0547 Conferențiar universitar 2009	0,33		16.07.1973	
95.	Tihon Aliona 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină generală 28.06.2003	Igiena	DȘ medicină 08.10.200 8	CU-0721 Conferențiar universitar 2011	0,33		17.03.1966	2.23.2010
96.	Țîmbalari Emilia 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină generală 26.06.1996	medic bacteriolog			-		06.08.1973	
97.	Țirdea Teodor 1,0 sar. did.	profesor universitar	Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” matematica 28.06.1958		DHȘ filosofie 15.05.199 2	PIP-012192 Profesor universitar 1992	0,33		26.08.1937	
98.	Ulinici Mariana 0,9 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" sănătate publică 23.06.2011	medic bacteriolog			-		27.02.1987	

99.	Usatfi Andrei 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.1973	Medic specialist în Management sanitar	DȘ medicină 26.02.199 8	CU-1080 Conferențiar universitar 2015	0,33		12.12.1950	
100.	Vorobjit Valentina 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" igienă, sanitarie, epidemiologie 26.06.1987	medic bacteriolog	DȘ medicină 16.10.199 7	CR-00790 Conferențiar universitar 1999	0,33		28.01.1964	12.10.2013
101.	Zariciuc Elena 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" pediatrie 27.06.1991	medic bacteriolog			-		27.11.1966	
Total sarcina științifică							17,41			

Profil Medicina internă

Nr. d.o	Numele, Prenumele	Funcția deținută	Studiile obținute, instituția, facultatea, data finisării	Disciplina, specialitatea științifică	Gradul științific	Titlul științifico-didactic	Sarcina științifică calculată	Abilitat cu drept de cond. cons.	Data nașterii	Ultima atestare
1.	Abraș Marcel 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 18.06.2005		DȘ, medicină, 20.11.2014				08.08.1979	
2.	Aftene Vadim 0,25 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Medicina și Farmacie "Carol Davila" din București, Romania medicină generală 28.09.2000						26.12.1975	
3.	Agachi Svetlana 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 26.06.1996	Medic reumatolog	DȘ, medicină 24.04.2003	CU-0785 Conferențiar universitar 2011	0,33		25.11.1973	6.17.2014
4.	Alexa Zinaida 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 26.06.1999	Endocrinologie	DȘ medicină 23.10.2008				28.05.1976	
5.	Alexeev Tatiana 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Pediatrie 25.06.1988	Medic infecționist	DȘ medicină 17.12.1998	CU-0846 Conferențiar universitar 2012			12.07.1962	1.1.2015
6.	Alexeev Loghin 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 30.06.1961	Endocrinologie	DȘ medicină 19.03.1969	ДЦ-015370 Conferențiar universitar 1989	0,33		15.09.1937	
7.	Ambroci Viorica 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Pediatrie 26.06.1992						28.09.1969	

8.	Andreev Vasilii	profesor consultant 1,0 sar. did.	Institutul de Stat de Medicină din Livov curativă 25.06.1953		DHȘ medicină 30.09.1967	MIIP-011043 Profesor universitar 1968	0,33		03.06.1922	
9.	Andrieș Lucia 1,0 sar. did.	profesor universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1967	Medicina de laborator	DHȘ medicină 02.12.1994	PU-000104 Profesor universitar 1995	0,33		24.09.1944	5.1.2009
10.	Anestiadi Zinaida 1,0 sar. did.	profesor universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău medicină generală 30.06.1961	Medic endocrinolog	DHȘ medicină 24.07.1981	IIP-012099 Profesor universitar 1995	0,33		01.09.1938	
11.	Antonova Natalia 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.1998	Medic internist	DȘ medicină 19.04.2007				08.12.1974	
12.	Arteni Ion 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 22.06.1982		DȘ medicină 17.10.2001	CU-0653 Conferențiar universitar 2010	0,17		25.05.1959	
13.	Babin Alexandru 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 26.06.1987	Medicina internă	DȘ medicină 24.02.1994	CU-0894 Conferențiar universitar 2000	0,33		08.02.1964	4.1.2014
14.	Babin Cezar 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 26.06.1987	Psihiatrie					21.05.1963	
15.	Bacalim Lilia 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 12.06.2009	Medic oncolog					25.08.1983	
16.	Bacinschi Nicolae 1,0 sar. did.	profesor universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 21.06.1980	Farmacologie clinică	DHȘ medicină 15.01.2014	CR-0045 Conferențiar universitar 1993	0,33		24.05.1957	1.1.2016
17.	Bădărău Valentina 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 23.06.1965	Medic internist					14.04.1941	
18.	Balan Ivan 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1961	Medicina internă	DȘ medicină 01.11.1989	Cr-0081 Conferențiar universitar 1993	0,08		02.07.1937	
19.	Baltag Natalia 0,5 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 26.06.1987	Endocrinologie					10.05.1964	
20.	Barba Doina 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău medicină generală 26.06.1989	Medicina internă	DȘ medicină 23.06.2005	CU-0845 Conferențiar universitar 2012	0,33		22.03.1966	4.1.2011
21.	Bafir Irina 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 14.06.2010	Medic dermatovenerolog					21.06.1986	
22.	Berliba Elina 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală	Gastroenterologie	DȘ medicină	CU-1034 Conferențiar universitar	0,33		12.06.1972	6.1.2013

			26.06.1996		22.12.2005	2014					
23.	Bezu Ghenadie 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF Farmacie "Nicolae Testemițanu" curativă 26.06.1985	Medic internist	DȘ medicină 02.10.1991	CU-1069 Conferențiar universitar 2001	0,33			08.01.1963	1.1.2015
24.	Bîstrițchi Ina 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 26.06.2004	Medic infecționist	DȘ medicină 04.09.2014					28.04.1981	
25.	Bivol Grigore 1,0 sar. did.	profesor universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.1972	Medicina internă	DȘ medicină 15.02.1978	PU-0014 Profesor universitar 2005	0,33			20.11.1943	
26.	Bodrug Nicolae 1,0 sar. did.	șef disciplină	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău medicină generală 17.06.1978	Medic internist	DHȘ medicină 07.07.1995	PU-0310 Profesor universitar 2000	0,33			01.06.1954	6.27.2013
27.	Boronin Larisa 0,25 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.2000		DȘ medicină 21.11.2007					01.11.1964	
28.	Botnari Vasile 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 30.06.1958	Gastroenterologie	DȘ medicină 29.12.1965	МДЦ-079438 Conferențiar universitar 1973	0,08			10.08.1934	
29.	Botnaru Victor 1,0 sar. did.	șef disciplină	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău curativă 17.06.1978	Medicina internă	DHȘ medicină 18.10.1991	PU-000171 Profesor universitar 1998	0,33			05.07.1955	11.29.2011
30.	Brașiște Tudor 1,0 sar. did.	profesor universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 1984_06_26	Cardiologie	DHȘ medicină 2003_10_31	CU-0104 Conferențiar universitar 2009	0,33			25.02.1958	12.1.2011
31.	Brocovschi Victoria 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr.T. Popa", Iasi, Romania medicină generală 05.11.2003							12.12.1979	
32.	Bugai Rodica 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 27.06.1991	Medic internist						18.07.1968	
33.	Bulai Marina 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 17.06.2010	Medic reabilitolog						16.11.1986	
34.	Bunescu Irina 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 17.06.2006	Medic infecționist						21.03.1983	
35.	Buruiană Sanda 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 06.07.2001	medic hematolog						28.11.1977	
36.	Buta Galina 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 26.06.1994	medic specialist în Managementul sanitar	DȘ medicină 16.02.2012		0,33			16.11.1968	4.1.2015

37.	Cabac-Pogorevici Irina 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 11.06.2011						17.12.1987	
38.	Calancea Valentin 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 25.06.1988	Medicina internă	DȘ medicină 23.12.1997	CU-0473 Conferențiar universitar 2009	0,33		31.01.1965	1.1.2016
39.	Calaraș Diana 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 16.06.2007		DȘ medicină 04.09.2014				04.02.1983	
40.	Calin Ghenadie 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 28.06.1986						16.09.1962	
41.	Caproș Natalia 1,0 sar. did.	profesor universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 22.06.1982	Medicina internă	DHȘ medicină 02.07.2013	CU-0931 Conferențiar universitar 2000	0,33		21.04.1958	1.1.2015
42.	Caproș Valeriu 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1972	Dermatovenerologie					25.03.1949	
43.	Caradja Gheorghe 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 22.06.1983	Endocrinologie	DȘ medicină 23.02.1995	CU-1370 Conferențiar universitar 2004	0,33		05.04.1960	6.26.2013
44.	Cărăușu Ghenadie 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 25.06.1988	medic psihiatru	DȘ medicină 21.12.1995	CU-0958 Conferențiar universitar 2000	0,33		12.05.1965	3.20.2012
45.	Cardaniuc Ludmila 0,25 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 25.06.1974	Cardiologie					19.05.1950	
46.	Carp Lucia 0,25 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 26.06.1994		DȘ medicină 14.07.2000				11.04.1970	
47.	Catcov Carolina 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 13.06.2012						15.11.1987	
48.	Ceachișciuc Victor 1,0 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 21.06.1980	Cardiologie					16.04.1950	
49.	Cealan Andrei 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală	Radiolog-imagist					13.04.1986	
50.	Cebotarescu Valentin 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină preventivă 27.06.1991	Boli infecțioase	DȘ medicină 05.01.2006	CR-0722 Conferențiar universitar 2011	0,33		30.08.1964	6.17.2015
51.	Cepoi-Bulgac Daniela	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală						14.01.1980	

	1,0 sar. did.		28.06.2003							
52.	Cepoida Irina 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 06.07.2001	Radiologie-imagistica medicală				0,17		07.01.1978 1.27.2009
53.	Cereș Victoria 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 26.06.1984	Medic medicina tradițională	DȘ medicină 24.06.1999	CU-1011 Conferențiar universitar 2001		0,33		12.04.1961 6.17.2015
54.	Chesov Dumitru 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 16.06.2007	medic pneumolog	DȘ medicină 04.09.2014					23.07.1983
55.	Chetruș Olga 0,25 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 26.06.1992							03.02.1969
56.	Chiaburu Lealea 0,75 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1972	Medic reumatolog, medic internist						25.09.1948
57.	Chicu Vladislav 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 17.06.2006	medic psihiatru						01.03.1982
58.	Chihai Victoria 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 22.06.1990	reabilitolog						20.05.1965
59.	Chihai Jana 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 12.07.1995	medic psihiatru	DȘ medicină 05.10.2011	CU-0960 Conferențiar universitar 2013		0,33		22.01.1972 6.1.2012
60.	Chiosa Diana 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 25.06.1997	Medic de familie						10.06.1974 6.23.2008
61.	Chiosa Vitalie 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 30.06.1998	Neurologie						23.07.1973
62.	Chiriac Tatiana 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.2000	medic în farmacologie și farmacologie clinice						30.03.1975
63.	Chișlari Lia 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 18.06.2002	Reumatologie	DȘ medicină 01.07.2011					21.03.1979
64.	Cobileanschi Oleg 1,0 sar. did.	profesor universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 26.06.1984		DHȘ medicină 19.10.2005	CU-0957 Conferențiar universitar 2000		0,33		16.04.1961 12.9.2010
65.	Cobileanschi Eugen 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 12.07.1995	Medicina internă	DȘ medicină 21.10.1999	CU-0148 Conferențiar universitar 2006		0,33		16.12.1969 4.1.2015

66.	Cobilțean Lucia 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 29.06.1999	Medic internist					27.08.1975	
67.	Cojocari Sofia 1,0 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 30.06.1969	Medicina internă					22.08.1941	
68.	Cojocar Stela 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău curativă 26.06.1989	Boli infecțioase	DȘ medicină 26.10.2000	CU-0149 Conferențiar universitar 2006	0,33		22.05.1966	4.1.2015
69.	Cojuhari Lilia 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.2000	Boli infecțioase	DȘ medicină 20.09.2007	CU-0947 Conferențiar universitar 2013	0,33		07.05.1975	3.20.2012
70.	Condrațchi Ludmila 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 26.06.1987	medicină internă	DȘ medicină 25.03.2009		0,33		12.03.1963	7.3.2013
71.	Condrațchi Mihail 0,25 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" igienă, sanitarie, epidemiologie 28.06.1986	Psihiatrie					31.07.1961	
72.	Condrea Silviu 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 30.06.1972		DȘ medicină 28.10.1982	CU-0657 Conferențiar universitar 2010	0,17		07.07.1949	7.1.2008
73.	Corcimaru Ion 1,0 sar. did.	profesor universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1961	medic hematolog	DHȘ medicină 19.05.1989	MC-107 Membru corespondent 1995	0,33		22.05.1938	
74.	Corețchi Ianoș 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.2008		DȘ medicină 02.04.2015				03.07.1984	
75.	Corlăteanu Alexandru 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.2002	medic internist	DȘ medicină 18.03.2010		0,33		17.06.1979	3.20.2012
76.	Corlăteanu Olga 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 26.06.2004						14.03.1982	
77.	Corobcean Nadejda 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 26.06.2004	medic oncolog	DȘ medicină 02.04.2015				26.12.1976	
78.	Coșciug Elena 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 29.06.1999	Medic internist					15.05.1975	
79.	Coșciug Ion 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 28.06.1986	medic psihiatru	DȘ medicină 25.06.1998	CU-1123 Conferențiar universitar 2002	0,33		18.05.1963	4.13.2011
80.	Coșciug Irina 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău curativă	medic internist	DȘ medicină	CU-1010 Conferențiar universitar	0,33		05.03.1960	4.1.2015

			22.06.1983		08.05.1991	2001					
81.	Cotelea Valeria 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 25.06.1997	Medicina de familie						25.08.1973	4.19.2006
82.	Crețu Anatolie 0,5 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 22.06.1983				0,17			29.05.1960	
83.	Crivceascaia Evghenia 0,25 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 17.06.2006							11.09.1981	
84.	Crivceanschiu Maxim 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 17.06.2006	Medic imagist-radiolog						10.02.1983	
85.	Cucoș Nicolae 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău medicină generală 30.06.1964	Medicina de familie	DȘ medicină 29.07.1987	Cr-0020 Conferențiar universitar 1993	0,33			28.11.1941	
86.	Danilov Aurel 1,0 sar. did.	profesor consultant	Institututul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 30.06.1958		DHȘ medicină 20.12.1991	PU-021 Profesor universitar 1993	0,33			25.02.1934	
87.	Darciuc Victor 1,0 sar. did.	profesor universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 22.06.1983		DHȘ medicină 25.06.1998	Cr-0121 Conferențiar universitar 1993	0,33			20.07.1958	6.26.2008
88.	Deliv Inga 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 06.07.2001	medic psihiatru	DȘ medicină 21.11.2007	CU-0959 Conferențiar universitar 2013	0,33			14.03.1979	6.1.2012
89.	Deseatnicova Elena 0,9 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 25.06.1997	Medicina internă	DȘ medicină 20.09.2007	CU-0958 Conferențiar universitar 2013	0,30			10.08.1974	4.14.2009
90.	Doba Vladimir 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1962	Medicina internă	DȘ medicină 16.11.1984	Cr-0034 Conferențiar universitar 1993	0,08			01.01.1939	
91.	Doni Nicolae 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 26.06.1984	Medic radiolog	DȘ medicină 08.05.1991	Cr-000346 Conferențiar universitar 1996	0,17			12.07.1955	
92.	Draguța Nelea 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 26.06.1984	Medicina internă	DȘ medicină 29.02.1996	CU-0013 Conferențiar universitar 2004	0,33			18.01.1959	7.3.2013
93.	Dumbrava Vlada-Tatiana 1,0 sar. did.	șef disciplină	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 30.06.1964	Gastroenterologie	DHȘ medicină 24.02.1994	PU-068 Profesor universitar 1994	0,33			17.04.1940	
94.	Dumitraș Tatiana	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 25.06.1997	Medicina internă	DȘ medicină 22.10.2008	CU-0720 Conferențiar universitar 2011	0,33			28.05.1974	6.17.2015

95.	Dutca Lucia 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 26.06.1996						03.03.1973	5.7.2007
96.	Efros Marian 0,25 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 28.06.2003						02.02.1978	
97.	Emeț Iulia 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 17.06.2006						19.08.1983	
98.	Feghiu Maria 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 24.06.1976		DȘ medicină 31.10.1990	CU-0175 Conferențiar universitar 2006	0,33		22.08.1953	
99.	Filimon Silvia 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 26.06.1996		DȘ medicină 26.02.2009	CC-0361 Conferențiar cercetător 2013	0,17		22.07.1973	
100.	Fiodorova Nina 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1973	medic dermatovenerolog					23.09.1949	
101.	Frumusachi Otilia 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 13.06.2012	Medic imagist -radiolog					04.01.1988	
102.	Furtună Victor 0,25 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 23.06.1981						11.05.1958	
103.	Galețcaia Axenia 0,25.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 23.06.1965	medic infecționist	DȘ medicină 26.01.1973	ДИ-095957 Conferențiar universitar 1987	0,08		14.05.1939	
104.	Garaz Grigore 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 13.06.2008						02.04.1984	
105.	Gasnaș Alexandru 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 24.06.2008						09.03.1984	
106.	Gățcan Ștefan 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 26.06.1984		DȘ medicină 25.12.2003		0,08		08.04.1961	4.1.2014
107.	Gavriliuc Svetlana 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 16.06.2007						12.03.1984	
108.	Gavriliuc Alexandru 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 22.06.1982	medic internist					13.04.1959	
109.	Gavriliuța Vadim	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală	Farmacologie clinică	DȘ medicină	CU-0661 Conferențiar universitar	0,33		09.06.1969	6.17.2015

	1,0 sar. did.		26.06.1996		26.02.2004	2010				
110.	Gherman Ana 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Pediatrie 24.06.1975	reabilitolog					29.11.1951	
111.	Ghidirim Nicolae 1,0 sar. did.	profesor universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1966	medic oncolog	DHȘ medicină 28.02.2008	PU-0114 Profesor universitar 2010	0,33		09.05.1942	
112.	Gîlea Angela 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău medicină generală 27.06.1991	Medic medicina tradițională	DȘ medicină 24.06.1999	CU-0079 Conferențiar universitar 2005	0,33		28.03.1967	4.1.2014
113.	Gîțu Lora 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 25.06.1997	Medicina de familie					25.11.1974	1.27.2009
114.	Glavan Iulian 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 22.06.1977	Medic neurolog-chirurg	DȘ medicină 21.10.1999	CU-0095 Conferențiar universitar 2005	0,33		26.09.1953	6.21.2011
115.	Gogu Vladislav 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 22.06.1990	medic dermatovenerolog	DȘ medicină 31.05.2000	CU-0355 Conferențiar universitar 2007	0,33		24.12.1966	5.4.2011
116.	Grăjdieru Romeo 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 26.06.1992	Cardiologie	DȘ medicină 26.02.1998	CU-0105 Conferențiar universitar 2006	0,33		29.06.1967	3.26.2013
117.	Grejdieru Alexandra 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 22.06.1990	Cardiologie	DȘ medicină 21.12.2000	CU-1052 Conferențiar universitar 2014	0,33		06.04.1962	6.17.2015
118.	Grib Livi 1,0 sar. did.	profesor universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 26.06.1984	Cardiologie	DHȘ medicină 06.10.2010	Cr-000581 Conferențiar universitar 1998	0,33		12.07.1961	6.1.2011
119.	Groppa Liliana 1,0 sar. did.	șef disciplină	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 20.06.1979	Medicina internă	DHȘ medicină 15.01.1993	PU-081 Profesor universitar 1995	0,33		09.09.1956	6.27.2013
120.	Groppa Stanislav 0,5 sar. did.	profesor universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 20.06.1979	Nefrologie	DHȘ medicină 25.12.1992	Hotărîrea AȘM-01 Academician 2007	0,17		15.05.1956	
121.	Gudumac Valentin 1,0 sar. did.	profesor universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 30.06.1964	Medicina de laborator	DHȘ medicină 30.06.1994	PU-000132 Profesor universitar 1997	0,33		04.05.1941	
122.	Gugulan Leonid 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1968	medic dermatovenerolog	DȘ medicină 28.04.1976	ДЦ-035315 Conferențiar universitar 1991	0,17		04.01.1944	
123.	Gușuilă Gheorghe 1,0 sar. did.	lector superior universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1972				0,33		22.07.1949	12.21.2010

124.	Guțu Diana 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 07.06.2001						17.10.1978	
125.	Guțu Ina 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.2000	medic farmacolog clinician					17.11.1977	
126.	Guvir Diana 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 23.06.2011	Radiolog-imagist					18.06.1987	
127.	Harea Marina 0,25 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 17.06.2006						24.02.1982	
128.	Harea Dumitru 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Endocrinologie, 07.07.2001	Medic endocrinolog	DȘ medicină 11.02.2010				07.05.1978	
129.	Harea Gheorghe 0,25 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 07.07.2001						24.09.1979	
130.	Hotineanu Mihail 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1973	medic psihiatru	DȘ medicină 29.06.1983	CR-0235 Conferențiar universitar 1994	0,08		31.01.1950	
131.	Hotineanu Raisa 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 23.06.1975	medic internist	DȘ medicină 06.04.1983	CR-0131 Conferențiar universitar 1993	0,33		06.01.1952	
132.	Ianachevici Boris 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 30.06.1958	Neurologie	DȘ medicină 05.02.1966	M/II-079434 Conferențiar universitar 1973	0,17		16.03.1934	
133.	Iarovoii Liviu 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău curativă 25.06.1988	Boli infecțioase	DȘ medicină 06.02.2008	CU-0783 Conferențiar universitar 2012	0,33		13.04.1965	1.1.2015
134.	Ignat Rodica 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 25.06.1997	Medicina de familie					18.02.1971	1.27.2009
135.	Istrate Viorel 0,25 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.1993	medic endoscopist	DȘ medicină 21.12.2012				20.01.1968	
136.	Istratenco Ala 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 16.06.2009	Medic de laborator					17.12.1985	
137.	Istrati Nina 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.1998	medic neurolog	DȘ medicină 09.11.2014				01.04.1975	
138.	Istrati Valeriu 1,0 sar. did.	șef disciplină	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie	medic internist	DHȘ medicină	PU-0397 Profesor universitar	0,33		30.06.1954	4.1.2015

			22.06.1977		12.04.1995	2004				
139.	Izvoorean Alexandru 1,0 sar. did.	profesor consultant	Institutul de Stat de Medicină din Chişinău Medicină generală 30.06.1958	Cardiologie	DŞ medicină 26.11.1966	PU-033 Profesor universitar 1993	0,33		15.10.1934	
140.	Jucov Artiom 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemiţanu" Medicină generală 16.06.2007	Medicina de familie	DŞ medicină 03.09.2014				25.08.1983	
141.	Juravliov Tatiana 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemiţanu" pediatrie 22.06.1990	Boli infecţioase					27.04.1962	5.24.2005
142.	Kulciţkaia Stela 1,0 sar. did.	conferenţiar universitar	USMF "Nicolae Testemiţanu" Pediatrie 23.06.1994	Ftiziopneumolog	DŞ medicină 29.05.2007	CU-0662 Conferenţiar universitar 2010	0,33		25.11.1969	12.19.2012
143.	Lesnic Evelina 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr.T. Popa", Iasi, Romania Medicină generală 10.01.2001	Ftiziopneumolog	DŞ medicină 26.09.2014				12.02.1978	
144.	Lisnic Vitalie 1,0 sar. did.	profesor universitar	USMF "Nicolae Testemiţanu" medicină generală 26.06.1989	Neurologie	DHŞ medicină 26.09.2006	PU-0161 Profesor universitar 2013	0,33		11.07.1966	1.1.2016
145.	Luchian Vasile 0,5 sar. did.	conferenţiar universitar	USMF "Nicolae Testemiţanu" pediatrie 21.06.1980	medic internist	DŞ medicină 22.11.1994	CU-0896 Conferenţiar universitar 2000	0,17		30.07.1957	
146.	Lupaşcu- Volentir Felicia 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemiţanu" Medicină generală 29.06.1999	Medic internist	DŞ medicină 19.11.2009				17.01.1976	
147.	Mahovici Larisa 0,25 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemiţanu" curativă 29.06.1959	Medic cardiolog					28.05.1935	
148.	Malic Alina 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemiţanu" Medicină generală 28.06.2003	Ftiziopneumolog					03.11.1979	
149.	Malîga Oxana 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemiţanu" pediatrie 26.06.1987	imagist-sonografist	DŞ medicină 03.06.2010				11.01.1964	
150.	Manea Diana 0,25 sar. did.	conferenţiar universitar	USMF "Nicolae Testemiţanu" medicină generală 26.06.1992		DŞ medicină 26.11.2003	CU-0289 Conferenţiar universitar 2007			25.07.1969	
151.	Manole Elena 1,0 sar. did.	conferenţiar universitar	USMF "Nicolae Testemiţanu" medicină generală 12.07.1995	medic neurolog	DŞ medicină 20.12.2001	CU-0593 Conferenţiar universitar 2010	0,33		25.02.1972	1.1.2016
152.	Marga Simion 0,5 sar. did.	conferenţiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chişinău Medicină generală	Radiologie-imagistica medicală	DŞ medicină		0,17		30.04.1961	3.27.2012

			26.06.1985		18.08.2006					
153.	Martalog Valentin 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 26.06.1984	medic oncolog	DȘ medicină 07.02.1990	CU-1253 Conferențiar universitar 2003	0,33		25.07.1959	1.1.2016
154.	Matcovschi Serghei 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 30.06.1967	Radiologie-imagistica medicală	DȘ medicină 16.06.1972	ДЦ-044898 Conferențiar universitar 1991	0,08		04.02.1939	
155.	Matcovschi Sergiu 1,0 sar. did.	profesor universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 22.06.1977	Medicina internă	DHȘ medicină 30.06.1994	PU-0077 Profesor universitar 2008	0,33		20.06.1954	11.29.2011
156.	Maximciuc Mirabela 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 17.06.2010						06.10.1986	
157.	Mazur Minodora 1,0 sar. did.	profesor universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă, 25.06.1974	medic internist	DHȘ medicină 17.04.1997	PU-0319 Profesor universitar 2001	0,33		09.10.1951	
158.	Mazur- Nicorici Lucia 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.2000	Medic reumatolog	DȘ medicină 01.10.2009		0,33		23.06.1977	4.1.2015
159.	Mișanschi Pavel 0,25 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 11.06.2011						07.09.1985	
160.	Migali Nuțu 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1960	Endocrinologie	DȘ medicină 22.10.1966	ДЦ-069136 Conferențiar universitar 1984	0,08		06.07.1935	
161.	Mihalache Georgeta 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 26.06.1996	Medic cardiolog	DȘ medicină 26.02.2010		0,33		11.10.1973	1.2.2015
162.	Mihnevici Elena 0,75 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău pediatrie 30.06.1969	Boli infecțioase	DȘ medicină 07.06.1977	ДЦ-012252 Conferențiar universitar 1989	0,25		24.02.1945	
163.	Moldovanu Ion 0,5 sar. did.	profesor universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.1972		DHȘ medicină 20.12.1991	PU-000105 Profesor universitar 1995	0,17		25.12.1948	
164.	Moraru Tihon 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 23.06.1975		DȘ medicină 31.10.1990	Cr-0208 Conferențiar universitar 1994	0,33		13.03.1952	1.27.2009
165.	Morcov Grigore 0,75 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1970	medic dermatovenerolog	DȘ medicină 26.05.1982	ДЦ-027244 Conferențiar universitar 1990	0,25		24.07.1941	
166.	Moscalu Iurie 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 22.06.1982	Medic gastroenterolog	DȘ medicină 25.12.2003	CU-0402 Conferențiar universitar 2008	0,33		19.02.1959	1.1.2015

167.	Munteanu Maria 0,5 sar. did.	asistent universitar	Școala Medicală Orășenească Chișinău surori de caritate 02.11.1992	în serviciul asistentă curativă asistent medical					03.11.1969	
168.	Munteanu Oxana 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 10.10.2001	medic internist	DȘ medicină 08.07.2011		0,33		10.10.1978	1.1.2016
169.	Mușet Gheorghe 1,0 sar. did.	profesor universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1963	medic dermatovenerolog	DHȘ medicină 20.11.1987	IIP-004830 Profesor universitar 1990	0,33		24.06.1939	
170.	Musteață Larisa 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1972	medic hematolog	DȘ medicină 06.07.1988	CR-000389 Conferențiar universitar 1996	0,33		30.12.1948	
171.	Musteață Vasile 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 12.07.1995	Hematologie	DȘ medicină 31.10.2002	CU-0663 Conferențiar universitar 2010	0,33		21.06.1972	6.17.2014
172.	Nacu Alexandru 1,0 sar. did.	profesor consultant	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 03.07.1951		DHȘ medicină 28.06.1968	MIIP-012606 Profesor universitar 1969	0,33		11.08.1927	
173.	Nalivaico Nicolai 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 30.06.1973	Radiologie-imagistica medicală	DȘ medicină 06.06.1990	CU-1125 Conferențiar universitar 2002	0,17		22.05.1950	1.18.2001
174.	Nastas Igor 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 25.06.1986	medic psihiatru	DȘ medicină 18.04.2000	CU-0594 Conferențiar universitar 2010	0,33		01.01.1965	7.2.2013
175.	Nedelciuc Boris 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.1993	Dermatovenerologie	DȘ medicină 21.12.2000	CU-0362 Conferențiar universitar 2007	0,33		01.04.1968	6.29.2011
176.	Negară Anatolie 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 17.06.1978	Medicina internă	DȘ medicină 03.12.1986	Cr-0118 Conferențiar universitar 1993	0,17		20.08.1953	1.1.2015
177.	Nichita Svetlana 0,25 sar. did.	lector universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 1999 06 29	Gastroenterologie	DȘ medicină 2010 04 02		0,08		14.01.1977	
178.	Nicolenco Ion 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină din Cuibîșev Medicină generală 21.06.1988		DȘ medicină 14.02.2007	CU-0729 Conferențiar universitar 2011	0,33		17.01.1965	4.14.2009
179.	Niguleanu Vasile 1,0 sar. did.	profesor consultant	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 30.06.1963		DHȘ medicină 20.04.1984	IIP-000247 Profesor universitar 1988	0,33		08.08.1940	
180.	Niguleanu Adriana 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 26.06.1992	ftziopneumolog	DȘ medicină 22.09.2005		0,33		29.05.1969	
181.	Novohatnaia Inna	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă	Medicina internă	DȘ medicină	ДЦ-019571 Conferențiar universitar	0,08		06.01.1942	

	0,25 sar. did.		30.06.1964		30.10.1974	1990				
182.	Obadă Anatolie 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Medicină și Farmacie din Timișoara medicină generală 04.10.2001	Radiologie-imagistica medicală				6.23.200 8	18.04.1977	
183.	Ochișor Viorica 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 26.06.1996	Cardiologie	DȘ medicină 10.06.2005	CU-0945 Conferențiar universitar 2013	0,33		20.04.1972	1.1.2015
184.	Odobescu Oxana 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.1998	Oncologie medicală					22.09.1974	
185.	Onu Vera 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinau Pediatrie 30.06.1971	Medic alergolog	DȘ medicină 1985_09_04	Cr-0159 Conferențiar universitar 1993	0,08		04.09.1947	
186.	Oprea Valentin 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 26.06.1985	medic psihiatru	DȘ medicină 23.02.1995	CU-1221 Conferențiar universitar 2003	0,33		16.05.1962	
187.	Pântea Victor 1,0 sar. did.	profesor consultant	Institutul de Stat de Medicină din Chișinau Medicină generală 30.06.1970	Boli infecțioase	DHȘ medicină 05.07.2010	PU-0112 Profesor universitar 2010	0,33		20.01.1941	2.24.2005
188.	Pascal Rodica 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinau Medicină generală 26.06.1989		DȘ medicină 23.12.1997	CU-0103 Conferențiar universitar 2006	0,17		20.10.1964	1.1.2015
189.	Pascari- Negrescu Ala 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinau Medicină generală 26.06.1984	Reumatologie	DȘ medicină 26.06.1997	CU-0400 Conferențiar universitar 2008	0,33		25.08.1961	6.2.2011
190.	Pascaru Vladimir 0,25 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină internă 26.06.1989						24.09.1965	
191.	Pâslaru Victor 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1960		DȘ medicină 04.06.1969	CR-0130 Conferențiar universitar 1993	0,08		03.08.1936	
192.	Pavlic Gabriela 0,75 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 18.06.2002				0,25		08.11.1977	
193.	Peltec Angela 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinau Medicină generală 27.06.1991	Gastroenterologie	DȘ medicină 03.07.2002	CU-1058 Conferențiar universitar 2015	0,33		24.06.1968	12.10.2013
194.	Pisarenco Nadejda 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 20.06.1979		DȘ medicină 07.05.2003	CU-0145 Conferențiar universitar 2006	0,17		05.06.1956	6.17.2015
195.	Pleșca Svetlana 0,5 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Medicină din Harikov лечебное дело 30.06.1992	medic neurolog	DȘ medicină 25.12.2003	CC-0420 Conferențiar cercetător 2015	0,17		07.08.1965	

196.	Plotnicu Sorin 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 26.06.1994	Medic neurolog					18.09.1969	12.19.2006
197.	Podgurschi Lilia 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 26.06.1992	medic în domeniul farmacologiei clinice	DȘ medicină 01.10.2009	CU-0728 Conferențiar universitar 2011	0,33		07.12.1963	6.17.2015
198.	Pogonea Ina 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.1997	Farmacologie clinică	DȘ medicină 01.10.2009	CU-0727 Conferențiar universitar 2011	0,33		13.12.1973	6.17.2015
199.	Popa Serghei 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 26.06.1984	Reumatologie	DȘ medicină 29.02.1996	CU-0873 Conferențiar universitar 2000	0,33		09.04.1961	
200.	Popescu Constantin 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 21.06.1980	medic oncolog	DȘ medicină 05.04.1989				14.03.1957	5.11.2010
201.	Popescu Maria 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 22.06.1983	medic hematolog					23.05.1960	
202.	Popovici Prascovia 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 23.06.1965	Boli infecțioase	DȘ medicină 29.06.1973	Cr-0128 Conferențiar universitar 1993	0,17		13.10.1942	
203.	Popovici Olesea 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 14.06.2010						15.10.1986	
204.	Potîng-Raşcov Valentina 1,0 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău curativă 26.06.1989	medic infecționist					03.09.1963	
205.	Prepețița Adrian 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 13.06.2012						30.08.1987	
206.	Pripa Valerii 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 26.06.1985	Radiologie-imagistica medicală	DȘ medicină 14.06.2007		0,17		28.01.1961	3.27.2012
207.	Proca Nicolae 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 23.06.1975	Medic gastroenterolog; medic internist	DȘ medicină 18.04.1984	ДЦ-014961 Conferențiar universitar 1989	0,33		26.10.1952	7.3.2013
208.	Puiu Ivan 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău pediatrie 23.06.1981	Medicina de familie	DȘ medicină 28.05.2008	CU-0684 Conferențiar universitar 2010	0,33		04.06.1956	6.17.2014
209.	Puiu Serghei 0,5 sar. did.	lector universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 12.07.1995	Medic imagist-sonografist	DȘ medicină 11.12.2013		0,17		17.08.1972	
210.	Puşkina Ecaterina	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală						20.07.1962	

	0,5 sar. did.		26.06.1985							
211.	Rakovskaia Tatiana 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 13.06.2012						30.10.1986	
212.	Revenco Valeriu 1,0 sar. did.	șef disciplină	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 20.06.1979	Cardiologie	DHȘ medicină 17.04.1992	PU-034 Profesor universitar 1993	0,33		16.01.1956	6.28.2012
213.	Revenco Mircea 1,0 sar. did.	profesor universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1961	expert judiciar psihiatru	DHȘ medicină 26.02.1998	PU-000174 Profesor universitar 1998	0,33		17.11.1938	
214.	Rizov Cristina 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 16.06.2007	Medic endocrinolog					27.05.1983	
215.	Robu Maria 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 30.06.1972	medic hematolog	DȘ medicină 14.05.1980	CR-0070 Conferențiar universitar 1993	0,33		01.10.1948	
216.	Rotaru Larisa 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.1998	Medic reumatolog	DȘ medicină 20.09.2007	CU-0784 Conferențiar universitar 2011	0,33		20.10.1974	6.17.2014
217.	Rotaru Liliana 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 26.06.1993	Medicina de laborator					29.01.1970	6.22.2005
218.	Rotaru Tudor 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 22.06.1990	medic oncolog	DȘ medicină 03.06.2010	CU-0874 Conferențiar universitar 2012	0,33		02.04.1962	6.2.2011
219.	Russu Eugeniu 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 06.07.2001		DȘ medicină 03.06.2010		0,33		29.08.1978	6.1.2013
220.	Russu Irina 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină epidemiologie 22.06.1994	medic internist					18.08.1969	
221.	Rusu Galina 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 30.06.1962	Boli infecțioase	DȘ medicină 16.11.1977	ДИ-086864 Conferențiar universitar 1986	0,33		27.05.1940	
222.	Rusu Maria 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 30.06.1973	Medicina internă	DȘ medicină 25.04.1996	CU-0974 Conferențiar universitar 2000	0,17		18.11.1949	
223.	Rusu Doina 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 25.06.1997	medic internist	DȘ medicină 30.05.2007	CU-1006 Conferențiar universitar 2014	0,17		25.03.1975	11.1.2012
224.	Șalari Adrian 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 17.06.2006						07.11.1982	

225.	Șalari Natalia 0,75 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 01.08.2009							24.12.1982	
226.	Șalaru Virginia 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 17.06.2006	Medicina de familie	DȘ medicină 28.10.2014					20.01.1983	
227.	Samohvalov Elena 0,9 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 17.06.2006	Medicina internă	DȘ medicină 09.10.2012					18.07.1983	
228.	Sangheli Marina 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 26.06.1992	medic neurolog	DȘ medicină 21.10.1999	CU-1267 Conferențiar universitar 2003	0,33			21.01.1969	6.17.2015
229.	Sârbu Oxana 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 18.06.2002							11.04.1979	
230.	Sasu Boris 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 24.06.1976	Nefrologie	DȘ medicină 06.02.1985	ДІІ-045468 Conferențiar universitar 1991	0,33			09.02.1953	6.2.2011
231.	Scorpan Anatolie 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 23.06.1975		DȘ medicină 27.04.2005	CU-0524 Conferențiar universitar 2009	0,17			08.07.1952	
232.	Scurtu Boris 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 30.07.1963	Nefrologie	DȘ medicină 13.11.1974	000-000 Conferențiar universitar 1998	0,17			22.10.1941	
233.	Sedaia Ecaterina 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 11.06.2011							12.06.1986	
234.	Semeniuc Stela 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău pediatrie 30.06.1963	medic infecționist	DȘ medicină 03.05.1978	CR- Conferențiar universitar 2000	0,17			28.09.1939	
235.	Sencu Nadejda 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Pediatrie 26.06.1985	Boli infecțioase			0,33			28.10.1953	
236.	Serbenco Ludmila 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Pediatrie 24.06.1976	Medic infecționist	DȘ medicină 02.07.1986	CU-1037 Conferențiar universitar 2001	0,33			21.04.1953	
237.	Seu Victoria 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 28.06.2003	Radiologie-imagistica medicală						25.06.1976	
238.	Șimon Victoria 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 25.06.1997							29.11.1973	
239.	Șincarenco Irina	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău medicină generală	medic medicină tradițională	DȘ biologie					10.05.1971	4.19.2006

	1,0 sar. did.		26.06.1994		21.06.2001					
240.	Smișnoi Mariana 1,0 sar. did.	profesor universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Curativă, 22.06.1992		DHȘ medicină 03.09.1993	CU-0925 Conferențiar universitar 2000	0,33		26.08.1959	5.21.2009
241.	Sofroni Alexei 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău curativă 30.06.1969	Medic gastroenterolog	DȘ medicină 29.09.1982	ДЦ-013916, Conferențiar universitar, 1989	0,17		01.06.1943	
242.	Șoric Gabriela 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 30.06.2000	Medic internist	DȘ medicină 07.07.2015				08.10.1976	
243.	Soroceanu Ala 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 06.07.2001	Medicina internă	DȘ medicină 22.12.2011		0,33		13.07.1978	
244.	Sporiș Natalia 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 26.06.1989	medic hematolog					06.05.1961	
245.	Sterpu Vladimir 0,25 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 25.06.1997						26.04.1974	
246.	Știrbu Tatiana 0,25 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 12.06.2009						26.02.1984	
247.	Stratu Ecaterina 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 26.06.1994	medic în domeniul farmacologiei	DȘ, medicină, 12.12.2001	CU-0015, Conferențiar universitar, 2005	0,33		28.09.1965	7.2.2013
248.	Stratu Rodica 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 26.06.1989	medic internist					26.12.1965	
249.	Sturza Vasile 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 17.06.1978	medic dermatovenerolog	DȘ, medicină, 05.04.1989	CR-000295, Conferențiar universitar, 1995	0,33		17.09.1954	1.1.2015
250.	Suveică Luminița 0,25 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 26.06.1994	Medic de familie	DȘ, biologie, 04.09.2007				18.10.1969	
251.	Șveț Veronica 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 14.06.2010						13.10.1986	
252.	Țăbârnă Vasile 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 28.06.2003	medic-dermatovenerolog					14.10.1980	
253.	Tăbîrță Alisa 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 06.07.2001	Medic rehabilitolog					14.04.1978	
254.	Talmaci Cornelia 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 30.06.2000	Medicina internă	DȘ, medicină, 19.06.2008	CU-0989, Conferențiar universitar, 2013	0,33		22.06.1977	11.16.2011
255.	Tcaciuc Angela 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 26.06.1992	Medicina internă	DȘ, medicină, 07.05.2014		0,33		09.02.1969	6.17.2015

256.	Teaciuc Eugen 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 26.06.1992	Gastroenterologie	DȘ, medicină, 25.12.2003	CU-0287, Conferențiar universitar, 2007	0,33		10.05.1967	4.1.2015
257.	Terna Eudochia 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 30.06.1998	Medicina internă	DȘ, medicină, 18.09.2008	CU-0979, Conferențiar universitar, 2013	0,33		18.03.1968	11.16.2011
258.	Terțișni Ludmila 0,75 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 17.06.2010	Medic imagist-radiolog					30.10.1985	
259.	Testemițanu Andrei 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 22.06.1977	Imagist-sonografiat	DȘ, medicină, 02.11.1983	CU-0144, Conferențiar universitar, 2006	0,17		09.03.1954	1.1.2015
260.	Țibiră Andrei 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 06.07.2001		DȘ, medicină, 03.06.2010				26.07.1978	
261.	Țibiră Ion 1,0 sar. did.	șef disciplină	USMF "Nicolae Testemițanu", pediatrie, 30.06.1967	medic internist	DHȘ, medicină, 17.10.2001	PU-0357, Profesor universitar, 2002	0,33		01.01.1943	
262.	Tofan Elena 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 28.06.2003	Gastroenterologie	DȘ, medicină, 10.11.2015				18.05.1980	
263.	Tofan-Scutaru Liudmila 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 25.06.1988	Medic gastroenterolog	DȘ, medicină, 27.04.2006	CU-0631, Conferențiar universitar, 2010	0,33		27.06.1964	4.1.2013
264.	Toma Vasile 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", curativă, 24.06.1976	Medicina internă					28.01.1953	6.6.2006
265.	Toma Cristina 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 26.06.2004						09.05.1981	
266.	Tudose Tamara 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 24.06.1976	Medic endocrinolog	DȘ, medicină, 29.07.1987	CU-0859, Conferențiar universitar, 2012	0,33		20.06.1953	
267.	Țurcan Lucia 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 06.06.1992	farmacologie și farmacologie clinică	DȘ, medicină, 17.10.2001	CC-0007, Conferențiar cercetător, 2004	0,33		10.08.1968	12.10.2013
268.	Țurcan Svetlana 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Curativă, 25.06.1988	Medic gastroenterolog	DHȘ, medicină, 10.12.2013	CȘS-0590, Cecetător științific superior, 2003	0,33		29.11.1964	
269.	Țurcanu Adela 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 25.06.1997	Medic internist	DȘ, medicină, 27.04.2006	CU-1057, Conferențiar universitar, 2015	0,33		14.02.1974	12.10.2013
270.	Țurcanu Vasile 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 30.06.1972		DȘ, medicină, 07.10.2005	CU-0723, Conferențiar universitar, 2011	0,17		21.03.1947	5.1.2008
271.	Țurcanu Iulian 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 18.06.2005	medic oncolog					02.11.1981	
272.	Ucraințeva Violetta 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 14.06.2010						26.06.1985	
273.	Ustian Aurelia 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, medicină generală, 30.06.1962	ftiziopneumolog	DȘ, medicină, 23.06.1976	ДЦ-015355, Conferențiar universitar, 1989	0,33		01.08.1939	

274.	Veselovskaia Ana 0,75 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 29.06.1999	Medicina de laborator					26.02.1976	
275.	Vetrilă Snejana 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 12.07.1995	Cardiologie	DȘ, medicină, 17.11.2009		0,33		19.06.1971	4.1.2015
276.	Vetrilă Raisa 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, medicină generală, 30.06.1968	Medicina internă	DȘ, medicină, 06.04.1983	ДЦ-031523, Conferențiar universitar, 1990	0,33		02.07.1945	
277.	Vilc Valentina 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Pediatrie, 29.06.1995	Ftiziopneumolog					23.07.1972	5.26.2004
278.	Vîrlan Mariana 0,9 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 14.06.2010						02.03.1986	
279.	Vizdoagă Anatolie 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 30.06.1998	Medic reabilitolog					11.03.1970	
280.	Vlasov Lilia 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 22.06.1983	Nefrologie	DȘ, medicină, 14.03.2012		0,17		4.1.2014	29.03.1960
281.	Volcovscaia Elena 0,5 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 25.06.1974	Radiologie-imagistica medicală					17.05.1950	
282.	Volneanski Victor 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", curativă, 30.06.1958	Radiologie-imagistica medicală	DȘ, medicină, 24.12.1966	МДЦ-073941, Conferențiar universitar, 1972	0,08		20.02.1936	
283.	Zarvailov Natalia 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 29.06.1993	Medicina de familie	DȘ, medicină, 21.02.2002	CU-0290, Conferențiar universitar, 2007	0,33		01.09.1969	4.1.2014
284.	Zota Eremei 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 26.06.1994	Medic neurolog	DȘ, medicină, 21.12.2000	CU-0406, Conferențiar universitar, 2008	0,33		16.12.1970	3.20.2012
285.	Zota Larisa 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 30.06.1971	medic endocrinolog	DȘ, medicină, 30.09.1993	Cr-000386, Conferențiar universitar, 1996	0,33		25.12.1947	
Total sarcina științifică								44,97		

Profil Chirurgie

Nr. d/o	Numele, Prenumele	Funcția deținută	Studiile obținute, instituția, facultatea, data finisării	Disciplina, specialitatea științifică	Gradul științific	Titlul științifico- didactic	Sarcina științifică calculată	Abilitat cu drept de cond. / cons.	Data nașterii	Ultima atestare
	Ababii Ion 0,5 sar. did.	profesor universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Curativă- profilactică, 30.06.1966	Otorinolaringologie	DHȘ, medicină, 30.01.1987	MT-117, Academician, 2000	0.17		11.02.1944	

Ababii Polina 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 07.07.2001	Otorinolaringologie	DȘ, medicină, 19.06.2008	CU-0830, Conferențiar universitar, 2012	0.33		02.07.1978	
Andronachi Victor 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 29.06.1999	Neurochirurgie					14.09.1973	
Anghelici Gheorghe 0,25 sar. did.	profesor universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Curativă, 21.06.1980	Medic chirurg	DHȘ, medicină, 19.06.2008	CSp-00396, Cecetător științific superior, 1999	0.08		14.09.1957	1.1.2016
Antohi Andrei 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 30.06.1993		DȘ, medicină, 15.06.2005	CU-0829, Conferențiar universitar, 2012	0.17		20.03.1968	2.8.2011
Axenti Alin 0,5 sar. did.	lector universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 12.06.1995		DȘ, medicină, 27.04.2005		0.17		03.05.1972	
Babiuc Vasile 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", pediatrie, 30.06.1961		DȘ, medicină, 28.06.1967	CR-0080, Conferențiar universitar, 1993	0.08		21.12.1936	
Bajurea Ala 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Pediatrie, 22.06.1990	Neurochirurgie	DȘ, medicină, 21.12.1995	CU-1338, Conferențiar universitar, 2004	0.33		01.12.1963	6.26.2013
Balan Sergiu 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 18.06.2005	Chirurgie generală	DȘ, medicină, 23.12.2010				13.01.1975	
Balica Ion 0,5 sar. did.	profesor universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 25.06.1974	Chirurgie generală	DHȘ, medicină, 19.06.2008	CU-0812, Conferențiar universitar, 2012	0.17		11.10.1951	1.1.2016
Baltaga Ruslan 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 29.06.1999	Medic anesteziolog- reanimatolog	DȘ, medicină, 18.06.2008	CU-0890, Conferențiar universitar, 2013	0.17		27.05.1975	
Barat Sorin 0,25 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 18.06.2005	Medic angiochirurg					10.04.1982	

Bazeliuc Iurii 1,0 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, medicină generală, 30.06.1986	Medic chirurg	DȘ, medicină, 24.11.1999				18.03.1963	
Belev Nicodim 0,5 sar. did.	profesor universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 22.06.1977	Endoscopie	DHȘ, medicină, 04.04.1997	PU-0206, Profesor universitar, 2015	0.17		16.05.1953	4.1.2014
Belfi Adrian 1,0 sar. did.	profesor universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 30.06.1998	Anestezie și terapie intensivă	DHȘ, medicină, 15.05.2014	CU-0549, Conferențiar universitar, 2009	0.33		28.05.1975	4.1.2015
Bendelic Valentin 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 26.06.1992	Chirurgie generală	DȘ, medicină, 15.11.2006	CU-0781, Conferențiar universitar, 2011	0.33		08.04.1967	6.17.2015
Berliba Sergiu 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 26.06.1996	Medic chirurg	DȘ, medicină, 13.12.2006	CU-0697, Conferențiar universitar, 2011	0.33		23.01.1970	12.10.2013
Bernaz Emelian 0,5 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Farmacie, 20.06.1979		DȘ, medicină, 31.10.2007				03.03.1957	
Bernaz Eduard 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr.T. Popa", Iasi, Romania, Medicină generală, 29.01.1997	Chirurgie generală	DȘ, medicină, 29.11.2006	CU-1107, Conferențiar universitar, 2015	0.33		07.11.1970	3.12.2013
Beschieru Eugeniu 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 26.06.1996	Medic chirurg	DȘ, medicină, 21.06.2006	CU-1111, Conferențiar universitar, 2015	0.33		08.01.1973	7.2.2013
Bodiu Aureliu 0,5 sar. did.	profesor universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 30.06.1998	Neurochirurgie	DHȘ, medicină, 02.02.2015	CU-0730, Conferențiar universitar, 2011	0.17		23.07.1973	6.16.2015
Boișteanu Vladimir 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", curativă, 30.06.1961	Medic oftalmolog	DȘ, medicină, 19.09.1969	ДІІ-079034, Conferențiar universitar, 1985	0.08		23.09.1937	
Boleac Diana 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu",	Medic anesteziolog reanimatolog	DȘ, medicină, 04.09.2014				19.05.1978	

			medicină generală, 06.07.2001						
Borș Mihail 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 26.06.1994	Medic anesteziolog- reanimatolog	DȘ, medicină, 11.12.2002	CU-0337, Conferențiar universitar, 2007	0.33		17.07.1968	
Botizatu Alexandru 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 16.06.2007	Anesteziolog- reanimatolog					08.02.1983	
Botoșanu Valerian 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, medic curativ, 30.06.1963		DȘ, medicină, 30.06.1972	DIÎ- 041522, Conferențiar universitar, 1991	0.08		05.10.1939	
Bour Alin 1,0 sar. did.	profesor universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, medicină generală, 30.06.1987	Chirurgie generală	DHȘ, medicină, 12.03.1999	CU-1072, Conferențiar universitar, 2002	0.33		21.04.1965	4.6.2012
Bradu Andrei 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 13.06.2008	Urologie					01.12.1984	
Bujor Petru 1,0 sar. did.	profesor universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, medicină generală, 17.06.1978	Chirurgie generală	DHȘ, medicină, 26.10.2006	Cr-000607, Conferențiar universitar, 1998	0.33		20.06.1950	
Bunescu Vasile 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 20.06.1979		DȘ, medicină, 23.12.1999	CU-0548, Conferențiar universitar, 2009	0.17		09.01.1952	
Cabac Vasile 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Pediatrie, 26.06.1987	Otorinolaringologie	DȘ, medicină, 22.06.1995	Cr-000514, Conferențiar universitar, 1998	0.33		21.11.1959	4.10.2012
Caragaț Zinaida 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, medicină generală, 25.06.1988	Chirurgie generală	DȘ, medicină, 27.04.1995		0.33		15.12.1964	7.1.2013
Casian Dumitru 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", pediatrie, 23.06.1994	Medic chirurg	DȘ, medicină, 22.02.2001	CU-0503, Conferențiar universitar, 2009	0.33		23.01.1972	12.20.2012

	Catanoi Natalia 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr.T. Popa", Iasi, Romania, Medicină generală, 01.10.2001	Medicina de urgență					21.12.1977	
	Cazac Anatol 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medic de profil general, 30.06.1993	Medic chirurg	DȘ, medicină, 25.03.2005	CC-0149, Conferențiar cercetător, 2008	0.33		27.11.1966	
	Cazacov Vladimir 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, curativă, 22.06.1982	Chirurgie generală	DHȘ, medicină, 29.07.2013	Cr-00740, Conferențiar universitar, 1998	0.33		01.08.1955	3.20.2013
	Cazacu Gheorghe 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 30.06.1970	Anesteziolog- reanimatolog	DȘ, medicină, 22.02.2001	CU-1195, Conferențiar universitar, 2003	0.33		02.05.1946	
	Cazacu Lilian 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină general, 30.06.1996	Chirurgie generală	DȘ, medicină, 23.12.2010				03.03.1970	
	Ceban Emil 0,5 sar. did.	profesor universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 30.06.1993	Urologie	DHȘ, medicină, 03.07.2014	PU-0205, Profesor universitar, 2015	0.17		06.09.1966	1.1.2015
	Cetuleanu Ecaterina 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 30.06.1963	Chirurgie generală	DȘ, medicină, 30.09.1981		0.17		26.11.1941	
	Chesov Ion 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 24.06.2008	Medic anesteziolog- reanimatolog					18.10.1984	
	Chiaburu Anghelina 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 26.06.1989	Otorinlaringolog- audiolog	DȘ, medicină, 23.11.2002	CU-0831, Conferențiar universitar, 2012	0.17		06.04.1965	2.8.2011
	Chirilă Vitalie 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Medicină și Farmacie din	Ortopedie și traumatologie	DȘ, medicină, 05.10.2011				01.02.1977	

			Timișoara, medicină generală, 04.10.2001						
Ciobotaru Anatol 0,5 sar. did.	profesor universitar		Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 25.06.1974	Chirurgie generală	DHȘ, medicină, 29.06.2006	PU-0113, Profesor universitar, 2010	0.17		20.11.1951
Ciobotaru Eugenia 0,5 sar. did.	asistent universitar		USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 25.06.1997	Medic de urgență					01.11.1973
Ciutac Ion 1,0 sar. did.	conferențiar universitar		USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 30.06.1973		DHȘ, medicină, 05.04.2012	Cr-000396, Conferențiar universitar, 1996	0.33		22.02.1949
Cojocaru Cristina 1,0 sar. did.	asistent universitar		USMF "Nicolae Testemițanu", medicină, 23.06.2011						06.08.1986
Cojocaru Doriana 0,5 sar. did.	conferențiar universitar		USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 06.07.2001	Medic anesteziolog- reanimatolog	DȘ, medicină, 03.09.2008	CU-1056, Conferențiar universitar, 2015	0.17		21.02.1975
Conțu Oleg 1,0 sar. did.	conferențiar universitar		Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 26.06.1987		DȘ, medicină, 19.12.2002	CU-0633, Conferențiar universitar, 2010	0.33		01.01.1965
Conțu Ghenadie 0,25 sar. did.	conferențiar universitar		Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, curativă, 22.06.1983		DȘ, medicină, 03.04.1991	CR-00461, Conferențiar universitar, 1997	0.08		11.02.1960
Corduneanu Angela 1,0 sar. did.	conferențiar universitar		USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 26.06.1994	Oftalmologie	DȘ, medicină, 22.02.2001	CU-0949, Conferențiar universitar, 2013	0.33		19.03.1971
Cornogolub Alexandru 1,0 sar. did.	conferențiar universitar		Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 22.06.1982	Anesteziolog- reanimatolog	DȘ, medicină, 17.12.1998	CU-1196, Conferențiar universitar, 2003	0.33		31.08.1959
Cotelnic Anatolie 0,5 sar. did.	conferențiar universitar		Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină		DȘ, medicină, 17.10.2001	CU-0948, Conferențiar universitar, 2013	0.17		19.08.1960

			generală, 22.06.1983							
Cotoneț Alic 0,25 sar. did.	lector universitar		Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 26.06.1985		DȘ, medicină, 25.04.2007		0.08		27.04.1962	
Cristalov Gheorghe 1,0 sar. did.	conferențiar universitar		USMF "Nicolae Testemițanu", curativă, 24.06.1976	Chirurgie generală	DȘ, medicină, 29.03.1989	CU-0389, Conferențiar universitar, 2008	0.33		10.09.1952	12.2.2011
Crivceanschi Lev 1,0 sar. did.	conferențiar universitar		Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 24.06.1976	Medicina de urgență	DȘ, medicină, 21.04.1994	Cr-000448, Conferențiar universitar, 1997	0.33		11.04.1953	5.21.2013
Croitor Gheorghe 1,0 sar. did.	profesor universitar		USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 1979 06 20	Medic ortoped- traumatolog	DHȘ, medicină, 29.10.2008	CR-000582, Conferențiar universitar, 1998	0.33		06.05.1956	1.1.2016
Culiuc Vasile 1,0 sar. did.	asistent universitar		USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 18.06.2002	Medic chirurg	DȘ, medicină, 01.10.2009				15.09.1979	
Cumpătă Serghei 1,0 sar. did.	asistent universitar		USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 14.06.2010	Medic chirurg					03.03.1986	
Curca Victor 1,0 sar. did.	conferențiar universitar		USMF "Nicolae Testemițanu", curativă, 26.06.1984	Chirurgie generală	DȘ, medicină, 07.08.1992	CU-1127, Conferențiar universitar, 2002	0.33		17.09.1960	5.3.2011
Curlat Nicolae 0,5 sar. did.	conferențiar universitar		USMF "Nicolae Testemițanu", curativ, 30.06.1962	Chirurgie generală	DȘ, medicină, 14.01.1972	DI-012093, Conferențiar universitar, 1977	0.17		19.07.1939	
Cușnir Valeriu 1,0 sar. did.	profesor universitar		Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 22.06.1977	Oftalmologie	DHȘ, medicină, 01.06.2001	PU-0387, Profesor universitar, 2004	0.33		07.09.1954	12.13.2012
Cușnir Olga 0,5 sar. did.	asistent universitar		Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Medicină general, 07.11.2003	Anesteziolog- reanimatolog	DȘ, medicină, 24.04.2013				12.10.1979	
Danilov Lucian 1,0 sar. did.	conferențiar universitar		Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Pediatrie,	Otorinolaringologie	DȘ, medicină, 09.10.1992	CU-0744, Conferențiar universitar, 2011	0.33		29.03.1963	1.1.2016

			28.06.1986							
Darciuc Mihail 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", curativă, 30.06.1973	Ortopedie și traumatologie	DȘ, medicină, 24.02.2000	CU-1149, Conferențiar universitar, 2002	0.33		18.07.1950	11.16.2011	
Diacova Svetlana 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, pediatrie, 28.06.1986	Otorinolaringologie	DȘ, medicină, 24.02.1994	CU-0352, Conferențiar universitar, 2007	0.33		19.08.1963	6.17.2014	
Dumbrăveanu Lilia 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 22.06.1990	Oftalmologie	DȘ, medicină, 08.07.2011		0.33		09.05.1965	5.29.2012	
Dumbrăveanu Ion 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 27.06.1991	Urolog-androlog	DȘ, medicină, 15.06.1998	CU-1148, Conferențiar universitar, 2002	0.08		13.02.1968		
Eftodiev Eduard 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 22.06.1982		DȘ, medicină, 18.06.2009	CU-0978, Conferențiar universitar, 2013	0.08		13.05.1959	10.9.2012	
Erhan Nicolae 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 30.06.1993	Medic ortoped- traumatolog	DȘ, medicină, 24.02.2011		0.33		01.10.1966	4.1.2014	
Gagauz Alexei 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, medicină generală, 24.06.1976	Otorinolaringologie	DȘ, medicină, 07.12.1988	Cr-0253, Conferențiar universitar, 1994	0.33		07.07.1953	4.1.2014	
Galearschi Vasile 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 30.06.1998	Neurochirurgie	DȘ, Medicină, 23.05.2012	CR-0976, Conferențiar universitar, 2014	0.33		02.03.1975	10.9.2012	
Ghereg Anatolie 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 25.06.1974	Endoscopie	DȘ, medicină, 26.12.1996	CU-1197, Conferențiar universitar, 2003	0.33		23.08.1951		
Gherman Igor 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 22.06.1983	Medic neurochirurg	DȘ, medicină, 21.06.2001	CU-0407, Conferențiar universitar, 2008	0.33		10.06.1957	3.27.2012	

Ghicavii Vitalii 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 26.06.1992	Urologie	DȘ, medicină, 17.10.2001	CU-0060, Conferențiar universitar, 2005	0.33		30.07.1968	6.26.2013
Grumeza Doina 0,25 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinau, Medicină generală, 30.06.1970	Medic oftalmolog					09.01.1946	
Gugava Vahtang 0,25 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 12.06.2009						27.10.1984	
Gurschi Nicolae 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinau, Medicină generală, 30.06.1973	Anesteziolog- reanimatolog	DȘ, medicină, 30.06.1994	Cr-000391, Conferențiar universitar, 1996	0.33		16.12.1949	6.8.2010
Guțan Virgiliu 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Pediatrie, 23.06.1994	Anesteziolog- reanimatolog	DȘ, medicină, 27.01.2005	CU-1055, Conferențiar universitar, 2015	0.33		18.09.1972	4.19.2011
Guțu Constantin 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinau, Medicină generală, 30.06.1972	Urologie	DȘ, medicină, 03.04.1985	ДІІ-045330, Conferențiar universitar, 1991	0.33		12.06.1949	1.27.2009
Guțu-Bahov Cornelia 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinau, Medicină generală, 22.06.1990	Anesteziolog- reanimatolog	DȘ, medicină, 17.10.2001		0.08		28.08.1967	4.1.2015
Hotineanu Vladimir 0,5 sar. did.	profesor universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinau, Medicină generală, 25.06.1974		DHȘ, medicină, 20.04.1990	000-000, Membru corespondent, 2013	0.17		01.10.1950	
Hotineanu Adrian 1,0 sar. did.	profesor universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 30.06.2000	Chirurgie generală	DHȘ, medicină, 06.10.2010	CU-0504, Conferențiar universitar, 2009	0.33		22.03.1977	7.1.2013
Iacob Vladimir 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 26.06.1989	Medic chirurg	DȘ, medicină, 26.02.1998	CU-0147, Conferențiar universitar, 2006	0.33		26.05.1966	4.1.2015

Iapăscurtă Victor 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 30.06.1993	Medic anesteziolog- reanimatolog					27.01.1966	
Iaz Vasile 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinau, Medicină generală, 30.06.1960	Chirurgie generală	DȘ, medicină, 14.06.1968	ДЦ-012105, Conferențiar universitar, 1977	0.08		20.12.1936	
Ignatenco Serghei 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinau, curativă, 30.06.1973	Medic chirurg	DȘ, medicină, 04.11.1987	CR-000462, Conferențiar universitar, 1997	0.33		15.09.1950	6.2.2011
Iliadi Alexandru 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinau, Medicină generală, 20.06.1979	Chirurgie generală	DȘ, medicină, 21.10.1999	CU-0059, Conferențiar universitar, 2005	0.33		12.08.1956	3.27.2012
Isac Ion 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", curativă, 21.06.1980	Chirurgie generală	DȘ, medicină, 21.08.1994	CR-0000540, Conferențiar universitar, 1998	0.33		06.04.1952	
Ivanov Gheorghe 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinau, Medicină generală, 24.06.1976	Oftalmologie	DȘ, medicină, 25.12.2003	CU-0430, Conferențiar universitar, 2008	0.33		07.12.1949	
Jeru Ion 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinau, Medicină generală, 26.06.1984	Oftalmologie	DȘ, medicină, 12.10.1995	CU-0405, Conferențiar universitar, 2008	0.33		10.07.1961	3.20.2012
Kusturova Anna 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 18.09.2005						21.11.1982	
Lepadatu Corneliu 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 29.06.1999	Medic chirurg	DȘ, medicină, 17.12.2009		0.33		13.01.1977	12.11.2012
Leșco Constantin 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 13.06.2008						12.07.1984	
Lescov Vitalie 1,0 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din	Medic chirurg					13.03.1961	

			Chişinau, curativă, 30.06.1985							
Lipovan Vasile 0,25 sar. did.	conferențiar universitar		Institutul de Stat de Medicină din Chişinau, Medicină generală, 30.06.1958	Medic chirurg	DȘ, medicină, 29.09.1982	Cr-0127, Conferențiar universitar, 1993	0.08		01.03.1935	
Lişinschi- Baranov Gabriela 1,0 sar. did.	asistent universitar		USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 30.06.1993	Neurologie					26.09.1968	6.13.2006
Lupaşco Vera 0,5 sar. did.	conferențiar universitar		USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 25.06.1974		DȘ, medicină, 16.10.1997	CU-1201, Conferențiar universitar, 2003	0.17		02.11.1951	
Mahovici Igori 0,25 sar. did.	conferențiar universitar		USMF "Nicolae Testemițanu", curativă, 22.06.1983		DȘ, medicină, 24.02.1994	CR-000485, Conferențiar universitar, 1997	0.08		05.04.1960	11.16.2011
Malacinschi- Codreanu Tatiana 1,0 sar. did.	asistent universitar		USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 30.06.2000	Medic endoscopist					17.02.1977	
Maloman Eugeniu 1,0 sar. did.	profesor consultant		Institutul de Stat de Medicină din Chişinau, Medicină generală, 02.07.1951		DHȘ, medicină, 16.07.1982	PIP-013570, Profesor universitar, 1986	0.33		01.03.1928	
Maniuc Mihaile 1,0 sar. did.	profesor universitar		USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 30.06.1968	Otorinolaringologie	DHȘ, medicină, 19.04.2007	PU-0076, Profesor universitar, 2008	0.33		11.07.1945	6.28.2012
Maxim Igor 0,25 sar. did.	asistent universitar		USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 30.06.1998	Chirurgie generală	DȘ, medicină, 12.09.2013				14.07.1973	
Morararu Viorel 1,0 sar. did.	conferențiar universitar		Institutul de Stat de Medicină din Chişinau, Medicină generală, 27.06.1991		DȘ, medicină, 21.11.2002	CC-0171, Conferențiar cercetător, 2009	0.33		07.10.1968	1.1.2015
Musteață Gheorghe 0,5 sar. did.	conferențiar universitar		Institutul de Stat de Medicină din Chişinau, Medicină generală, 30.06.1961	Chirurgie generală	DȘ, medicină, 08.07.1967	ДП-012098, Conferențiar universitar, 1977	0.17		26.05.1937	

Oglinda Ana 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Pediatrie, 26.06.1985		DȘ, medicină, 22.06.2000		0.17		12.03.1959	3.20.2012
Ojog Sergiu 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 26.06.1987	Ortopedie și traumatologie	DȘ, medicină, 07.10.1994	CU-1098, Conferențiar universitar, 2015	0.33		26.01.1963	6.3.2014
Olaru Andrei 0,25 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 13.06.2008						07.12.1983	
Oprea Andrei 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 23.06.1965	Medic chirurg	DȘ, medicină, 16.11.1973	ДІІ-037958, Conferențiar universitar, 1991	0.08		13.12.1941	
Oprea Andrei 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 26.06.1994	Urologie	DȘ, medicină, 17.10.2001	CU-1063, Conferențiar universitar, 2015	0.33		14.03.1970	6.17.2015
Paduca Ala 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 27.06.1991	Medic oftalmolog	DȘ, medicină, 20.04.2000	CU-0502, Conferențiar universitar, 2009	0.17		13.07.1968	
Palii Lucian 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Pediatrie, 23.06.1994	Chirurgie generală	DȘ, medicină, 24.06.2005	CU-0780, Conferențiar universitar, 2011	0.33		29.09.1970	6.17.2015
Parpauț Vladimir 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Pediatrie, 22.06.1983	Neurochirurgie	DȘ, medicină, 23.10.2008	CU-0977, Conferențiar universitar, 2013	0.08		24.08.1958	10.9.2012
Pascari Vasile 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 24.06.1976	Ortopedie și traumatologie	DȘ, medicină, 10.09.1997	CU-0080, Conferențiar universitar, 2005	0.33		08.08.1951	
Pasenco Tatiana 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 17.06.1978	Oftalmologie	DȘ, medicină, 17.04.1992	CU-1274, Conferențiar universitar, 2003	0.33		21.09.1955	5.29.2012

Pavliuc Galina 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Curativă, 23.06.1981	Chirurgie generală	DȘ, medicină, 27.02.1997	CC-0014, Conferențiar cercetător, 2004	0.33		09.11.1957	
Plămădeală Svetlana 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 30.06.2000	Medic anesteziolog- reanimatolog	DȘ, medicină, 17.12.2009		0.33		11.08.1976	4.1.2014
Pleşca Eduard 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 30.06.1993	Urologie	DȘ, medicină, 23.01.2013		0.33		09.10.1968	6.17.2015
Pleşco Elena 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 28.06.2003	Medic chirurg					03.10.1980	
Popa Gheorghe 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", curativă, 22.06.1990	Chirurgie generală	DȘ, medicină, 09.03.2005	CU-0567, Conferențiar universitar, 2009	0.33		02.11.1965	6.25.2013
Popa Vladimir 1,0 sar. did.	profesor consultant	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 30.06.1964		DHȘ, medicină, 18.09.1987	PIP-011811, Profesor universitar, 1992	0.33		05.02.1935	
Pulbere Oleg 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", curativă, 22.06.1982	Medic ortoped- traumatolog	DȘ, medicină, 30.09.1993	CR-000604, Conferențiar universitar, 1998	0.33		23.10.1959	5.29.2012
Rabovila Ala 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu, Cluj- Napoca, Romania, medicină generală, 01.09.1992	Medicina de urgență					31.07.1969	4.18.2006
Revencu Sergiu 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, curativă, 26.06.1987	Medic chirurg	DȘ, medicină, 26.06.2007	CU-0234, Conferențiar universitar, 2006	0.33		27.08.1962	4.1.2015
Rezneac Larisa 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Pediatrie, 28.06.1986	Anesteziologie- reanimatologie	DȘ, medicină, 17.04.1997	CU-0078, Conferențiar universitar, 2005	0.33		22.04.1960	3.20.2012
Rojnoveanu Gheorghe 1,0 sar. did.	profesor universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, curativă,	Medic chirurg	DHȘ, medicină, 22.01.2009	PU-0165, Profesor universitar, 2013	0.33		26.09.1960	1.1.2016

			26.06.1984							
Rusu Aurel 1,0 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chişinau, Medicină generală, 22.06.1983	Oftalmologie						24.01.1959	2.28.2008
Rusu Petru 1,0 sar. did.	conferenţiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chişinau, Medicină generală, 22.06.1983	Anesteziolog- reanimatolog	DŞ, medicină, 13.12.2000	CU-0666, Conferenţiar universitar, 2010	0.33			26.02.1955	3.12.2013
Sandul Alexandru 1,0 sar. did.	profesor universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chişinau, Medicină generală, 17.06.1978	Otorinolaringologie	DHŞ, medicină, 17.04.1997	PU-0032, Profesor universitar, 2006	0.33			22.08.1954	6.27.2013
Şcerbatiuc Cristina 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemiţanu", Medicină generală, 17.06.2006	Oftalmologie						14.01.1983	
Şcerbina Romeo 0,5 sar. did.	conferenţiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chişinau, curativă, 30.06.1971	Medic chirurg	DŞ, medicină, 23.12.2004	CU-0133, Conferenţiar universitar, 2006	0.17			18.02.1946	
Scurtov Natalia 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemiţanu", medicină generală, 30.06.2000	Medicina de urgenţă						14.07.1976	
Scutelnic Ghenadie 0,25 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemiţanu", Medicină generală, 25.06.1997	Urologie	DŞ, medicină, 07.07.2010					23.04.1972	
Sencu Eusebiu 1,0 sar. did.	conferenţiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chişinau, Medicină generală, 22.06.1977	Otorinolaringologie	DŞ, medicină, 02.10.1991	CU-1328, Conferenţiar universitar, 2004	0.33			16.09.1953	3.26.2013
Şipitco Natalia 0,9 sar. did.	conferenţiar universitar	USMF "Nicolae Testemiţanu", Medicină generală, 30.06.2000	Chirurgie generală	DŞ, medicină, 20.12.2007		0.30			05.02.1976	12.11.2012
Sochircă Marcel 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemiţanu", medicină generală, 25.06.1997	Chirurgie generală						22.08.1973	

	Șor Elina 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 29.06.1999	Medic chirurg					26.12.1976	
	Stoica Natalia 0,25 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 18.06.2002	Medic anesteziolog reanimatolog					23.07.1977	
	Strajescu Gheorghe 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 30.06.1993	Chirurgie generală	DȘ, medicină, 21.11.2002	CU-0963, Conferențiar universitar, 2013			29.08.1969	1.1.2015
	Strelțov Liuba 1,0 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, curativă, 26.06.1989	Medic chirurg					06.09.1965	
	Tănase Dorin 0,25 sar. did.	lector universitar	Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr.T. Popa", Iasi, Romania, Medicină generală, 30.09.2001	Medic urolog	DȘ, medicină, 09.10.2012				04.09.1977	
	Taran Anatolie 1,0 sar. did.	profesor universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 28.06.1986		DHȘ, medicină, 16.05.2007	CR-00795, Conferențiar universitar, 1999	0.33		20.10.1962	
	Targon Roman 0,25 sar. did.	lector universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 29.06.1999	Medic chirurg	DȘ, medicină, 29.07.2013		0.08		10.09.1976	
	Tăzlăvan Tatiana 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, curativă, 25.06.1988	Medic anesteziolog- reanimatolog	DȘ, medicină, 30.09.1993	CU-000501, Conferențiar universitar, 1998	0.33		02.05.1965	4.1.2014
	Timirgaz Valerii 0,5 sar. did.	profesor universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 26.06.1989		DHȘ, medicină, 05.04.2002	CU-0336, Conferențiar universitar, 2007	0.17		12.02.1966	3.28.2013
	Timiș Toader 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 26.06.1992	Medic chirurg	DȘ, medicină, 21.06.2001	CU-0429, Conferențiar universitar, 2008	0.33		1966_01_26	6.18.2012

	Țîntari Stanislav 0,5 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 28.06.2003	Medic chirurg	DȘ, medicină, 10.12.2013				29.10.1980	
	Tiron Vasile 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 24.06.1976	Chirurgie generală	DȘ, medicină, 05.02.1986	Cr-0274, Conferențiar universitar, 1995	0.33		26.07.1951	5.21.2009
	Tofan Ion 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 30.06.1971	Medic ortoped- traumatolog	DȘ, medicină, 27.03.1990	CU-0940, Conferențiar universitar, 2000	0.33		10.08.1948	
	Țurcan Aurel 0,25 sar. did.	lector	USMF "Nicolae Testemițanu", Medicină generală, 26.06.1992		DȘ, medicină, 03.07.2009		0.08		22.10.1967	
	Ungurean Victor 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 29.06.1999						16.01.1975	
	Ungureanu Sergiu 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 28.06.1986	Medic chirurg	DȘ, medicină, 26.06.1997	CU-0058, Conferențiar universitar, 2005	0.33		25.08.1963	
	Ursul Sergiu 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 18.06.2005	Anesteziolog- reanimatolog					10.02.1981	
	Vacarciuc Ion 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", curativă, 22.06.1982	Medic ortoped traumatolog	DȘ, medicină, 21.12.1995	CU-0431, Conferențiar universitar, 0	0.33		21.09.1957	3.20.2012
	Verega Grigore 1,0 sar. did.	profesor universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", curativă, 26.06.1984	Medic ortoped- traumatolog	DHȘ, medicină, 11.02.2010	CR- Conferențiar universitar, 2013	0.33		21.07.1957	2.17.2011
	Vetrician Sergiu 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Medicină generală, 26.06.1985	Otorinolaringologie	DȘ, medicină, 22.06.2000	CU-1329, Conferențiar universitar, 2004	0.17		09.05.1962	
	Vetрилă Viorel 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 29.06.1993		DȘ, medicină, 06.09.2002		0.08		25.08.1968	6.1.2012

	Vozian Marin 1,0 sar. did.	asistent universitar	USMF "Nicolae Testemițanu", medicină generală, 30.06.2000	Medic chirurg	DȘ, medicină, 10.11.2015				18.11.1977	
Total sarcina științifică							29,99			

Profil Sănătatea mamei și copilului

Nr. d.o	Numele, Prenumele	Funcția deținută	Studiile obținute, instituția, facultatea, data finisării	Disciplina, specialitatea științifică	Gradul științific	Titlul științifico-didactic	Sarcina științifică calculată	Abilitat cu drept de cond. / cons.	Data nașterii	Ultima atestare
	Adam Ianoș 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Pediatrie 26.06.2004	Obstetrică-ginecologie	DȘ medicină 26.07.2013		0,33			
	Agop Silvia 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 26.06.2004	Obstetrică-ginecologie	DȘ medicină 12.03.2013		0,33		27.09.1978	
	Baculea Nicolae 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 26.06.1989	Anesteziologie-reanimatologie			0,33		11.05.1966	5.25.2004
	Belousov Tatiana 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 21.06.1980	Obstetrică-ginecologie	DȘ medicină 03.08.1988	CU-0591 Conf. univ. 2010	0,33		26.07.1957	6.2.2011
	Beniș Svetlana 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 26.06.1985	Pediatrie	DȘ medicină 16.10.1997	CU-0233 Conf. univ. 2006	0,33		09.08.1960	6.17.2015
	Bernic Jana 1,0 sar. did	prof. univ.	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Pediatrie 22.06.1990	Chirurgie pediatrică, Medic urolog pana la 23.11.2020	DHȘ medicină 19.06.2008	PU-0186 Prof. univ. 2014	0,33		07.01.1967	1.1.2016
	Bologa Ludmila 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 26.06.1984	Pediatrie	DȘ medicină 31.10.1990	CU-1036 Conf. univ. 2001	0,33		20.06.1961	6.17.2015
	Bologan Ion 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 21.06.1980	Obstetrică-ginecologie	DȘ medicină 14.12.1993	CR-000394 Conf. univ. 1996	0,33		24.06.1957	6.17.2015

	Burnus Constantin 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 21.06.1980	Obstetrică-ginecologie	DȘ medicină 22.10.1992	CU-0811 Conf. univ. 2012	0,33		27.05.1956	7.2.2013
	Calci Cornelia 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 06.07.2001	Neuropediatricie			0,33		18.07.1978	2.28.2008
	Caproș Hristiana 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 18.06.2005		DȘ medicină 15.12.2014		0,33		24.06.1981	
	Cardaniuc Corina 1,0 sar. did	conf. univ.	Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr.T. Popa", Iasi, Romania medicină generală 02.09.1996	Obstetrică-ginecologie	DȘ medicină 15.02.2005		0,33		18.02.1974	11.16.2011
	Casian Neonila 0,5 sar. did	lector universitar	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 28.01.2009	Obstetrică-ginecologie	DȘ medicină 26.02.2009		0,167		26.03.1967	
	Catrinici Rodica 0,9 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 28.06.2003	Obstetrică-ginecologie	DȘ medicină 16.02.2012		0,3		22.02.1980	
	Cauș Cătălin 0,5 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 28.06.2003	Obstetrică-ginecologie			0,167		15.10.1980	
	Cenușa Florin 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 28.06.1986	Pediatrie	DȘ medicină 07.05.1993	CU-0775 Conf. univ. 2011	0,33		26.03.1963	12.20.2012
	Cernețchi Olga 0,5 sar. did	prof. univ.	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 26.06.1985	Obstetrică-ginecologie	DHȘ medicină 16.05.2001	PU-000 Prof. univ. 2009	0,167		13.07.1962	
	Ciobanu Victor 1,0 sar. did	conf. univ.	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 23.06.1981	Obstetrică-ginecologie	DȘ medicină 17.12.1998	CU-1298 Conf. univ. 2004	0,33		31.10.1958	3.12.2013
	Cîrstea Olga 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală	Pediatrie	DȘ medicină 12.02.2013		0,33		09.09.1978	

			06.07.2001							
	Ciuntu Angela 1,0 sar. did	conf. univ.	Institututul de Stat de Medicină din Chișinău Pediatrie 26.06.1989	Pediatrie	DȘ medicină 31.10.2002	CU-0745 Conf. univ. 2011	0,33		30.07.1965	1.1.2015
	Cobzari Irina 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 22.06.1990	Pediatrie			0,33		11.12.1966	6.7.2006
	Codreanu Nadejda 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 26.06.1985	medic obstetrician ginecolog	DȘ medicină 21.02.2002	CU-0546 Conf. univ. 2009	0,33		03.06.1962	4.1.2013
	Comendant Rodica 0,25sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 26.06.1985		DȘ medicină 18.06.1996	CU-1131 Conf. univ. 2002	0,083		28.08.1962	4.13.2011
	Corcimaru Vera 0,25sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 30.06.1969	Obstetrică-ginecologie	DȘ medicină 26.06.1984		0,083		18.09.1941	
	Corolcova Natalia 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 22.06.1982	Obstetrică-ginecologie	DȘ medicină 06.06.1990	CU-0932 Conf. univ. 2000	0,33		07.09.1958	6.17.2014
	Cracea Angela 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 18.06.2005	Pediatrie	DȘ medicină 23.05.2012		0,33		11.02.1982	
	Criveanscaia Larisa 1,0 sar. did	conf. univ.	Universitatea de Stat de Medicină din Leningrad pediatrie 29.06.1978	Pediatrie	DȘ medicină 12.10.1995	CU-1035 Conf. univ. 2001	0,33		18.06.1953	
	Curajos Boris 1,0 sar. did	profesor consultant	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 30.06.1962	Urologie	DHȘ medicină 23.12.1997	PU-0309 Prof. univ. 2000	0,33		22.10.1940	
	Dacina Maia 0,25sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 30.06.1964	Pediatrie	DȘ medicină 04.04.1979	Cr-000294 Conf. univ. 1995	0,083		05.04.1939	
	David Ala 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu"	Pediatrie			0,33		12.03.1973	

			Pediatrie 26.06.1996						
Diug Valentina 0,75sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 24.06.1976	Obstetrică-ginecologie	DȘ medicină 01.06.1988	Cr-00751 Conf. univ. 1999	0,25		26.09.1950	
Dolghier Lidia 1,0 sar. did	conf. univ.	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Pediatrie 26.06.1984	anesteziologie- reanimatologie	DȘ medicină 22.12.1994	Cr-00789 Conf. univ. 1999	0,33		20.09.1958	7.3.2013
Dondiuc Iurie 0,5 sar. did	conf. univ.	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 26.06.1984	Obstetrică-ginecologie	DȘ medicină 05.12.1990	CU-0353 Conf. univ. 2007	0,167		18.04.1961	6.21.2011
Donos Ala 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 20.06.1970	Pediatrie	DȘ medicină 06.12.1990	Cr-000605 Conf. univ. 1998	0,33		18.05.1956	6.19.2012
Eremciuc Rodica 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 13.06.2012				0,33		08.09.1988	
Eșanu Galina 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 22.06.1983	Pediatrie	DȘ medicină 20.02.1996	CU-1277 Conf. univ. 2004	0,33		02.04.1959	3.26.2013
Eșanu Taisia 1,0 sar. did	conf. univ.	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 26.06.1987	Obstetrică-ginecologie	DȘ medicină 22.05.1992	CU-1107 Conf. univ. 2002	0,33		23.04.1960	2.24.2011
Ețco Ludmila 0,25sar. did	prof. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 30.06.1968	Obstetrică-ginecologie	DHȘ medicină 22.06.1995	PC-0005 Profesor cercetător 2004	0,083		20.06.1945	
Gîncu Gheorghe 1,0 sar. did	conf. univ.	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Pediatrie 26.06.1989	Chirurgie pediatrică	DȘ medicină 21.12.1995	CȘS-0577 Conf. cercet. 2003	0,33		13.03.1963	4.1.2015
Gladun Sergiu 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 26.06.1994	Obstetrică-ginecologie	DȘ medicină 05.11.2009	CU-0934 Conf. univ. 2013	0,33		17.02.1971	1.1.2016
Gorbunov Galina 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie	Pediatrie	DȘ medicină 22.02.2001	CU-0654 Conf. univ. 2010	0,33		07.12.1963	4.19.2011

			26.06.1989							
	Grosu Victoria 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 26.06.1992	Cardiolog-pediatru	DHȘ biologie 26.05.2015	CC-0077 Conf. univ. 2006	0,33		23.09.1969	1.1.2016
	Guragata Ana 0,75sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 30.06.1969	Pediatrie	DȘ medicină 29.08.1990	Cr-0198 Conf. univ. 1994	0,25		20.03.1946	
	Hadjiu Svetlana 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 26.06.1985	Medic neuropediatru	DȘ medicină 25.02.1999	CU-0082 Conf. univ. 2005	0,33		21.05.1960	3.26.2013
	Hodorgea Stelian 0,25sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.1993	Obstetrică-ginecologie	DȘ medicină 25.12.2003	CU-0691 Conf. univ. 2010	0,083		21.08.1966	4.1.2013
	Holban Ala 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 26.06.1987	Medic pediatru	DȘ medicină 04.06.1994	CU-1122 Conf. univ. 2002	0,33		02.09.1964	4.13.2011
	Iavorscaia Elvira 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 26.06.1984	Neonatologie	DȘ medicină 05.06.1991	Cr-00755 Conf. univ. 1999	0,33		01.01.1959	3.25.2013
	Iliadi-Tulbure Corina 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 28.06.2003		DȘ medicină 22.01.2009		0,33		08.03.1980	
	Iliciuc Ion 1,0 sar. did	prof. univ.	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Pediatrie 30.06.1972	Neuropediatrie	DHȘ medicină 30.09.1993	PU-000138 Prof. univ. 1997	0,33		15.07.1947	
	Jalbă Alexandr 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 26.06.1996	Chirurgie pediatrică	DȘ medicină 19.06.2003	CU-0364 Conf. univ. 2008	0,33		22.12.1969	6.2.2011
	Mamaliga Vitalie 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 26.06.1992	medic obstetrician- ginecolog			0,33		21.03.1964	
	Marian-Pavlenco Angela 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală	Obstetrică-ginecologie	DȘ medicină 21.06.2001	CU-0592 Conf. univ. 2010	0,33		15.12.1969	7.2.2013

			26.06.1994							
	Martalog Petru 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 22.06.1982	Medic pediatru	DȘ medicină 27.06.1990	Cr-000541 Conf. univ. 1998	0,33		15.07.1959	6.19.2012
	Mihalcean Luminița 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 06.07.2001	Obstetrică-ginecologie	DȘ medicină 23.12.2010		0,33		02.02.1978	
	Mihu Ion 0,25sar. did	prof. univ.	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Pediatrie 28.06.1986	Pediatrie	DHȘ medicină 04.10.1996	PU-0028 Prof. univ. 2006	0,083		24.09.1960	
	Mitriuc Diana 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 11.06.2011				0,33		23.06.1986	
	Moldovan Mihail 0,25sar. did	conf. univ.	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 30.06.1961	Obstetrică-ginecologie	DȘ medicină 03.11.1972	ДЦ-015374 Conf. univ. 1989	0,083		02.08.1938	
	Moroz Petru 1,0 sar. did	profesor consultant	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 30.06.1961	Ortopedie și traumatologie	DHȘ medicină 17.03.1989	PP-007265 Prof. univ. 1991	0,33		12.07.1938	
	Moșin Veaceslav 0,25sar. did	prof. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 22.06.1982	Obstetrică-ginecologie	DHȘ medicină 23.07.1998	PU-0396 Prof. univ. 2004	0,083		28.02.1959	1.12.2001
	Musteață Ana 0,25sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 23.06.1965	medic obstetrician ginecolog	DȘ medicină 03.12.1980	CR-0126 Conf. univ. 1993	0,083		29.09.1942	
	Nepaliuc Iurie 1,0 sar. did	conf. univ.	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Pediatrie 23.06.1981	Chirurgie pediatrică	DȘ medicină 24.02.2000	CU-1219 Conf. univ. 2003	0,33		29.05.1956	6.5.2012
	Nicu Olesea 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 26.06.2004				0,33		06.08.1980	
	Oclanschi Ludmila 1,0 sar. did	asist. univ.	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Pediatrie	Neonatologie			0,33		22.07.1962	

			26.06.1985							
Ostrofeț Constantin 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 26.06.1992	Medic obstetrician-ginecolog	DȘ medicină 01.10.2009	CU-0935 Conf. univ. 2013	0,33		18.10.1967	1.1.2016	
Paladi Gheorghe 1,0 sar. did	profesor consultant	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 02.07.1951	Medic obstetrician-ginecolog	DHȘ medicină 26.10.1966	000-000 Academician 1993	0,33		09.05.1929		
Palii Ina 0,5 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Pediatrie 26.06.1992	Cardiolog-pediatru	DHȘ medicină 27.03.2012	CU-0331 Conf. univ. 2007	0,167		05.06.1968		
Paramonova Olga 0,25 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 30.06.1971	Medic pediatru	DȘ medicină 18.01.1983	Cr-000579 Conf. univ. 1998	0,083		06.03.1946		
Pîrțu Lucia 0,9 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 18.06.2002	Pediatrie	DȘ medicină 09.10.2012		0,3		23.09.1979		
Poclitaru Maria 0,5 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.1964	Obstetrică-ginecologie	DȘ medicină 03.10.1973	ДЦ-015016 Conf. univ. 1989	0,167		21.08.1942		
Popușoi Olga 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" curativă 23.06.1981	medic obstetrician ginecolog	DȘ medicină 27.02.1990	CR-000445 Conf. univ. 1997	0,33		22.06.1958	4.13.2011	
Prisăcaru Olesea 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 18.06.2005	Ortopedie și traumatologie	DȘ medicină 02.10.2013		0,33		17.07.1982		
Profire Liliana 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 12.07.1995	medic obstetrician-ginecolog	DȘ medicină 21.06.2005		0,33		26.04.1972		
Raba Tatiana 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 26.06.1984	Pediatrie	DȘ medicină 17.10.2001	CU-0404 Conf. univ. 2008	0,33		05.08.1959	6.17.2014	
Radilov Vladimir 1,0 sar. did	conf. univ.	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Pediatrie	Chirurgie pediatrică	DȘ medicină 22.10.1998	CU-0929 Conf. univ. 2000	0,33		02.05.1954	4.1.2015	

			22.06.1977							
	Railean Ludmila 0,75 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.2000	Obstetrică-ginecologie	DȘ medicină 01.10.2009		0,25		31.03.1977	
	Revenco Ninel 1,0 sar. did	prof. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 22.06.1983	Pediatrie	DHȘ medicină 20.12.2007	PU-0185 Prof. univ. 2014	0,33		20.01.1960	1.1.2016
	Romanciuc Lilia 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 22.06.1990	Medic cardiolog- pediatru	DȘ medicină 03.04.2012	CU-1035 Conf. univ. 2014	0,33		27.04.1967	7.1.2013
	Rotari Adrian 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 26.06.1996	Pediatrie	DȘ medicină 19.06.2003	CU-0655 Conf. univ. 2010	0,33		31.03.1973	4.1.2014
	Rotari Marin 0,25sar. did	prof. univ.	Institututul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 23.06.1981		DHȘ medicină 08.04.1993	PU-000118 Prof. univ. 1996	0,083		28.04.1955	
	Rotaru Mihai 0,25sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 22.06.1973	Pediatrie	DȘ medicină 15.11.1999	CU-1129 Conf. univ. 2002	0,083		25.08.1947	
	Rudi Marcu 1,0 sar. did	profesor consultant	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 30.06.1963		DȘ medicină 13.11.1974	PU-0269 Prof. univ. 1999	0,33		26.03.1942	
	Sagaidac Irin 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 17.06.2010	Obstetrică-ginecologie			0,33		05.06.1985	
	Sandrosean Argentina 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Pediatrie 26.06.1996	Ortopedie și traumatologie	DȘ medicină 19.06.2003	CU-0332 Conf. univ. 2007	0,33		24.12.1973	6.17.2015
	Sârbu Zinaida 1,0 sar. did	conf. univ.	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 27.06.1991	Obstetrică-ginecologie	DȘ medicină 21.06.2001	CU-0285 Conf. univ. 2007	0,33		03.01.1965	2.24.2011
	Șavga Nicolae 1,0 sar. did	profesor consultant	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie	Ortopedie și traumatologie	DHȘ medicină 15.12.1989	PIP-011203 Prof. univ. 1991	0,33		02.10.1939	

			30.06.1963						
	Șcerbacova Galina 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 26.06.1989	Neonatologie			0,33		07.09.1959 7.1.2008
	Schițco Olga 0,25 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 23.06.1965	Pediatrie	DȘ medicină 21.04.1971	ДИ-029391 Conf. univ. 1990	0,083		25.07.1943
	Șciuca Svetlana 1,0 sar. did	prof. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 26.06.1984	Medic pediatru	DHȘ medicină 29.04.1999	PU-0141 Prof. univ. 2012	0,33		01.01.1961 4.14.2011
	Selevestru Rodica 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.1998	Ftiziopneumolog	DȘ medicină 06.10.2010		0,33		25.12.1975
	Serbenco Anatolie 1,0 sar. did	prof. univ.	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău Medicină generală 22.06.1982	Obstetrică-ginecologie	DHȘ medicină 24.01.1995	Cr-000407 Conf. univ. 1996	0,33		02.03.1953 12.23.2013
	Simon Georgeta 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 22.06.1983				0,33		09.05.1959 2.15.2005
	Sinițina Natalia 0,25sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 30.06.1972	Chirurgie pediatrică	DȘ medicină 01.10.1986	Cr-000414 Conf. univ. 1996	0,083		10.08.1948
	Sisoev Victoria 0,25sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 06.07.2001				0,083		26.11.1978
	Șit Suzana 0,75sar. did	conf. univ.	Universitatea de Stat de Medicină din Leningrad pediatrie 22.06.1973	Pediatrie	DȘ medicină 06.03.1985	Cr-000323 Conf. univ. 1995	0,25		30.05.1949
	Smișnoi Maria 1,0 sar. did	profesor consultant	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 30.06.1960		DHȘ medicină 16.03.1990	ПР-008096 Prof. univ. 1991	0,33		24.07.1936
	Șoitu Marcela 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu"	Medic neonatolog	DȘ medicină	CU-1200 Conf. univ.	0,33		11.12.1967 4.10.2012

			pediatrie 22.06.1990		26.06.1997	2003				
Stamati Adela 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 28.06.1986	Medic pediatru	DȘ medicină 31.10.2002	CU-0472 Conf. univ. 2009	0,33		13.11.1962	12.20.2012	
Stasii Ecaterina 1,0 sar. did	prof. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 20.06.1979	Pediatrie	DHȘ medicină 04.06.1998	PU-0301 Prof. univ. 2000	0,33		11.06.1956	1.1.2016	
Stati Lev 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Pediatrie 26.06.1993	Ortopedie și traumatologie	DȘ medicină 21.12.2000	CU-0726 Conf. univ. 2011	0,33		13.11.1961	1.1.2015	
Stavinskaia Liudmila 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 12.07.1995	Obstetrică-ginecologie			0,33		01.01.1973		
Steclari Tatiana 0,25sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 25.06.1974	Cardiolog-pediatru	DȘ medicină 25.03.1997	CU-0054 Conf. univ. 2005	0,083		25.12.1948		
Stratulat Mihail 0,5 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 16.06.2007	Medic neonatolog			0,167		27.02.1983		
Surguci Mihail 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.1993	medic obstetrician ginecolog	DȘ medicină 20.06.2006	CU-0810 Conf. univ. 2012	0,33		18.09.1966	6.17.2015	
Tabuica Uliana 1,0 sar. did	conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 12.07.1995	Obstetrică-ginecologie	DȘ medicină 23.10.2003	CR-0933 Conf. univ. 2013	0,33		24.12.1972	1.1.2016	
Țurcanu Tamara 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 20.06.1979	Pediatrie	DȘ medicină 15.07.2011		0,33		16.06.1956		
Turcu Oxana 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Medicină generală 26.06.2004	Pediatrie	DȘ medicină 05.07.2012		0,33		24.03.1980		
Țurea Valentin 1,0 sar. did	prof. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie	Pediatrie	DHȘ medicină 14.10.2004	PU-0144 Prof. univ. 2012	0,33		28.03.1952	4.1.2014	

			20.06.1979							
Vasilos Liubov 1,0 sar. did	profesor consultant	USMF "Nicolae Testemițanu" pediatrie 30.06.1960		DHȘ medicină 27.06.1996	PU-0359 Prof. univ. 2002	0,33			27.11.1936	
Vicol Marian 1,0 sar. did	asist. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 28.06.2003	Pediatrie			0,33			16.05.1977	
Total sarcina științifică						30,77				

Profil Farmacie

Nr. d.o	Numele, Prenumele	Funcția deținută	Studiile obținute, instituția, facultatea, data finisării, specialitate	Forma de angajare	Sarcina șt.	Stagii de perfecționare, locul	Gradul științific,	Titlul științifico-didactic	Abilitat cu drept de cond. cons.	Data naște-rii	Ultima atestare
1.	Dubcenco Valeriu 0,5 sar. did.	Prof. univ.	ISMCh, medicină generală, 30.06.1979, farmacolog	Cumul extern	0,17		DHȘ medicină 17.01.1992	PU-079 Prof. univ. 1995	-	14.10. 1955	
2.	Safta Vladimir 1,0 sar. did.	Prof. univ.	ISMCh, farmacie 30.06.1971, Farmacist	De bază	0,33		DHȘ farmacie 24.06.1999	PU-0388 Prof. univ. 2004	1718 09.10. 2012	03.08. 1948	
3.	Calalb Tatiana 1,0 sar. did.	Conf. univ.	Universitatea Pedagogică din Tiraspol, biologie și chimie, 30.06.1980	De bază	0,33	01-30.04.2014 UMF Târgu- Mureș”, România	DHȘ biologie 24.02.2011	CU-0010 Conf. univ. 2004	1151 08.07. 2011	01.06. 1958	07.04. 2013
4.	Adaui Stela 1,0 sar. did.	Conf. univ.	Universitatea de Stat de Medicină "Nicolae Testemițanu", farmacie,30.06.1996, farmacist	De bază	0,33	01-30.03.2014 UMF "G.T. Popa", Iasi	DȘ farmacie 20.03.2002	CU-0150 Conf. univ. 2006	2078 24.02. 2015	08.07. 1973	01.04. 2015
5.	Cazacu Vasilii 0,5 sar. did.	Conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.1997, farmacologie	De bază	0,17	Facultatea de Medicină „V. Papilian”, Universitatea „Lucian Blaga”, Sibiu	DȘ medicină 21.02.2002	CU-0136 Conf. univ. 2006	-	04.10. 1972	01.04. 2014
6.	Cheptea Eduard 0,25 sar. did.	Conf. univ.	ISMCh, medicină curativă, 30.06.1968 Farmacologie clinică	De bază	0,08		DȘ medicină 01.11.1972	CR-032135 Conf. univ. 1979	-	29.09. 1938	
7.	Ciobanu Nicolae	Conf. univ.	ISMCh, farmacie 30.06.1980, farmacist	De bază		01-30.04.2014 UMF "G.T. Popa", Iasi	DȘ farmacie 27.04.1995	CR-000512 Conf. univ. 1998	-	08.08. 1958	27.03. 2012
8.	Cotelea Tamara 1,0 sar. did.	Conf. univ.	ISMCh.,farmacie 30.06.1981, farmacist	De bază	0,33	01-30.04.2013 UMF „Iuliu Hațieganu”, Cluj-	DȘ farmacie 19.12.2002	CU-0178 Conf. univ. 2006	2024 09.10. 2014	26.06. 1959	17.06. 2015

					Napoca						
9.	Dogotari Liliana 0,25 sar. did.	Conf. univ.	Universitatea de Stat de Medicină "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 30.06.1996 farmacist	De bază	0,08	01-30.03.2012 UMF "G.T. Popa", Iasi	DȘ farmacie 26.02.2004	CR-1037 Conf. univ. 2014	-	08.05. 1974	06.03. 2013
10.	Guranda Diana 1,0 sar. did.	Conf. univ.	Universitatea de Stat de Medicină "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 30.06.1993 Farmacist	De bază	0,33	01-31.05.2014 UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj- Napoca	DȘ farmacie 25.06.1998	CU-0732 Conf. univ. 2011	-	25.10. 1971	01.01. 2015
11.	Lupu Mihail 0,25 sar. did.	Conf. univ.	ISMCh., farmacie 17.06.1983, farmacist	Cumul extern	0,08		DȘ farmacie 19.06.2003	CU-0151 Conf. univ. 2006	-	26.03. 1961	
12.	Polișciuc Tamara 1,0 sar. did.	Conf. univ.	ISMCh, farmacie 30.06.1972, farmacist	De bază	0,33		DȘ farmacie 28.07.1982	CR-0075 Conf. univ. 1993	-	08.02. 1946	
13.	Scutari Corina 1,0 sar. did.	Conf. univ.	Universitatea de Stat de Medicină "Nicolae Testemițanu", medicină generală 30.06.1996 farmacolog	De bază	0,33	01-31.03.2015 UMF "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca	DȘ medicină 10.05.2000	CU-1203 Conf. univ. 2003	-	17.02. 1973	
14.	Simonova Lidia 0,25 sar. did.	Conf. univ.	Universitatea de Stat din Moldova Chimie, 30.06.1960	De bază	0,08		DȘ chimie 29.03.1974	CR-0193 Conf. univ. 1994	-	13.03. 1938	
15.	Treapițina Tatiana 1,0 sar. did.	Conf. univ.	Institutul de farmacie din Piatigorsk Farmacie, 30.06.1971 farmacist	De bază	0,33		DȘ farmacie 24.02.1994	CR-000416 Conf. univ. 1996	-	23.01. 1949	
16.	Uncu Livia 1,0 sar. did.	Conf. univ.	ISMCh, Farmacie 26.06.1989,	De bază	0,33	04.2011, UMF, Târgu-Mureș; 03.2013,UMF, Târgu-Mureș; 28.06.-06.07. 2014, Bratislava- Smolenice, Slovakia	DȘ farmacie 27.02.2003	CU-0009 Conf. univ. 2004	1971 10.04. 2014	14.09. 1966	24.12. 2013
17.	Znagovan Alexandru 1,0 sar. did.	Conf. univ.	ISMCh, farmacie 30.06.1989, farmacist	De bază	0,33	2006 UMF "G.T. Popa", Iasi	DȘ farmacie 28.05.1997	CU-0119 Conf. univ. 2006	-	16.09. 1963	06.03. 2013
18.	Cojocaru-Toma Maria 1,0 sar. did.	Conf. univ.	Universitatea de Stat de Medicină "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 30.06.1991 farmacist	De bază	0,33	01-30.05.2015 UMF "Iulia Hațiegu", Cluj- Napoca, România	DȘ farmacie 06.12.2000	-	-	15.10.1963	3.6.2013
19.	Butorov Serghei 0,25 sar. did.	Conf. univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.2002	De bază	0,08		DȘ medicină 11.02.2010	-	-	05.08. 1978	01.04. 2014

20.	Melnic Victor 0,5 sar. did.	Lector univ.	Universitatea de Stat din Moldova, Biologie 24.06.1998	Cumul extern	0,17		DȘ biologie 21.01.2013	-	-	08.06. 1974	
21.	Ciobanu Cristina 1,0 sar. did.	Asistent univ.	USMF "Nicolae Testemițanu", farmacie, 30.06.2008, farmacist	De bază		01.02.2013- 01.07.2013, UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj- Napoca	DȘ farmacie 07.10.2015	-	-	15.02. 1985	
22.	Chiru Tatiana 1,0 sar. did.	Asistent univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 30.06.2005, farmacist	De bază		27.09.11-19.07.12 Universitatea din Bologna, Italia	DȘ farmacie 08.10.2014	-	-	19.06. 1983	
23.	Cerlat Sergiu 0,5 sar. did.	Asistent univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.2005	De bază			DȘ medicină 11.05.2015	-	-	04.09. 1982	
24.	Bodrug Elena 1,0 sar. did.	Asistent univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.2005, Farmacologie clinică	De bază		01-30.06.2014 UMF “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca	DȘ medicină 09.10.2012	-	-	30.01. 1982	
25.	Anghel Ludmila 1,0 sar. did.	Asistent univ.	Universitatea de Stat de Medicină "Nicolae Testemițanu" Pediatrie, 30.06.1991 farmacologie clinică	De bază		02-31.05.2013 UMF “Carol Davila”, București				05.05. 1965	
26.	Anton Mihail 1,0 sar. did.	Asistent univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 13.06.2012, farmacist	De bază		-				14.05. 1988	
27.	Benea Anna 1,0 sar. did.	Asistent univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 30.06.2002, farmacist	De bază						07.03. 1977	
28.	Buliğa Valentina 0,25 sar. did.	Lector univ.	ISMCh, farmacie 17.06.1983, farmacist	Cumul extern						02.09. 1961	
29.	Chițan Elena 1,0 sar. did.	Asistent univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 30.06.2009, farmacist	De bază						20.03.1986	
30.	Donici Elena 0,5 sar. did.	Asistent univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 17.06.2010, farmacist	De bază		27.06 -07.07.13 University of, Debrecen, Hungary; 08- 31.07. 2013 University of Graz, Institute of Pharmaceutical Sciences, Austria; 11.03-10.04.14 University of Zagreb, Faculty of Science, Croatia; 28.06-06.07.2014 Bratislava-				25.11. 1986	

						Smolenice, Slovakia					
31.	Macari Alina 0,5 sar. did.	Asistent univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 19.06.2015, farmacist	Cumul extern						29.11. 1991	
32.	Matcovschi Constantin 1,0 sar. did.	Asistent univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" medicină generală 30.06.2008	De bază		01.04-30.04.2016 Facultatea Medicină „V. Papiilian”, Univer- sitatea „Lucian Blaga”, Sibiu				26.05. 1984	
33.	Mazur Ecaterina 0,5 sar. did.	Asistent univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 17.06.2010	Cumul intern		12-18.07.2015 UMF Târgu-Mureș				03.04.1986	
34.	Paseka Olesea 0,5 sar. did.	Asistent univ.	Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr.T. Popa", Iasi, Romania, Farmacie 27.10.2003, farmacist	De bază						20.07. 1981	
35.	Peredelcu Rodica 0,5 sar. did.	Asistent univ.	Universitatea de Stat de Medicină "Nicolae Testemițanu" medicină profilactică 30.06.1991, Farmacologie clinică	Cumul intern						21.03. 1967	
36.	Peschin Anatolie 1,0 sar. did.	Asistent univ.	ISMCh, farmacie 30.06.1983, farmacist	De bază		Psihopedagogie 20.10-14.11.09 USMF				30.09. 1961	
37.	Podgornii Ana 1,0 sar. did.	Asistent univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 14.06.2012	De bază						01.09. 1988	
38.	Priscu Vitalie 0,25 sar. did.	Asistent univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 18.06.2002, farmacist	Cumul extern						29.01.1980	
39.	Șcetinina Svetlana 0,5 sar. did.	Asistent univ.	ISMCh, farmacie 24.06.1981, farmacist	Cumul extern						27.07.1958	
40.	Șchiopu Tatiana 1,0 sar. did.	Asistent univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 14.06.2012	De bază		08.09-26.09.14 Facultatea Farmacie USMF				12.04.1988	
41.	Solonari Rodica 0,5 sar. did.	Asistent univ.	Universitatea de Stat de Medicină "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 30.06.1996	Cumul intern		-				28.07. 1973	
42.	Staver Olga 0,5 sar. did.	Asistent univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 30.06.2006	De bază						31.01. 1983	
43.	Ștefaneț Tatiana 1,0 sar. did.	Asistent univ.	Universitatea de Stat de Medicină "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 30.06.1991, farmacist	De bază		01-30.04.2012 UMF Timișoara				20.10. 1968	4.28. 2005

44.	Zgîrcu Elena 1,0 sar. did.	Asistent univ.	USMF "Nicolae Testemițanu" Farmacie, 12.06.2013	De bază						12.11.1988	
Total sarcina științifică					4,54						

Profil Stomatologic

Nr. d.o	Numele, Prenumele	Funcția deținută	Studiile obținute, instituția, facultatea, data finisării	Disciplina, specialitate a științifică	Gradul științific	Titlul științifico-didactic	Sarcina științifică calculată	Abilitat cu drept de cond./ cons.	Data nașterii	Ultima atestare
	Alexeev Valeriu 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie 30.06.1984	medic- stomatolog	DȘ medicină 03.12.1998	CU-0913 Conferențiar universitar 2013	0.33		17.04.1962	6.17.2015
	Bajurea Nicolae 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie 30.06.1988	stomatolog- protetician	DȘ medicină 25.12.2003	CU-0363 Conferențiar universitar 2007	0.33		22.02.1960	2.22.2011
	Balan Eugenia 0,5 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie 30.06.1964	stomatolog chirurg			-		11.01.1942	
	Bălțeanu Olga 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2010	medic- stomatolog			-		21.06.1984	
	Banuh Victor 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie 30.06.1976	medic- stomatolog	DȘ medicină 04.03.1987	CR-0019 Conferențiar universitar 1993	0.17		26.10.1947	
	Bocancea Ecaterina 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2005	stomatolog pediatru			-		21.07.1983	
	Bodrug Valentina 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie 30.06.1994	medic- stomatolog	DȘ medicină 23.10.2003	CU-0249 Conferențiar universitar 2007	0.33		26.11.1956	1.1.2016
	Burlacu Valeriu 1,0 sar. did.	profesor universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie	stomatolog	DȘ medicină 09.03.1973	PU-032 Profesor universitar	0.33	11.11.2011	23.01.1943	

			30.06.1970			1993				
Bușmachi Ion 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie 30.06.1988	stomatolog- ortodont	DȘ medicină 10.12.2008	CU-0782 Conferențiar universitar 2012	0.33		04.02.1963	1.1.2015	
Buta Vladimir 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.1992	medic- stomatolog			-		01.01.1965		
Calfa Sabina 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.1997	stomatolog- ortodont			-		18.08.1974	12.1.2008	
Calitca Mariana 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2010	stomatolog			-		28.08.1976		
Cartaleanu Angela 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie 30.06.1985	medic- stomatolog	DȘ medicină 25.02.1999	CR-0660 Conferențiar universitar 2010	0.33		05.10.1963	12.10.2013	
Cazacu Igor 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.1999	stomatolog- ortodont			-		05.01.1978		
Ceban Mariana 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.1996	medic- stomatolog- protetician			-		19.12.1968		
Cebotari Mihai 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medic stomatolog 30.06.1994	medic- stomatolog chirurg			-		26.09.1972		
Ceclu Constantin 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2008	medic- stomatolog chirurg oro- maxilo- facial			-		30.11.1984		
Cheptanaru Olga 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2008	stomatolog- protetician			-		22.07.1985		
Chetruș Viorica 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"	medic- stomatolog	DȘ medicină	CU-0632 Conferențiar	0.33		29.03.1966	4.1.2014	

			stomatologie 30.06.2000		23.02.2006	universitar 2010				
Chiosa Aurelia 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.1999	medic- stomatolog				-		25.09.1973	
Chirița Daniela 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2005	stomatolog- protetician				-		01.03.1982	
Ciobanu Ana 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină 14.06.2012	medic- stomatolog				-		01.04.1988	
Ciobanu Sergiu 1,0 sar. did.	profesor universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie 30.06.1991	medic- stomatolog	DHȘ medicină 09.10.2012	CU-1121 Conferențiar universitar 2002	0.33	19.01.2006	01.01.1963		
Ciumeico Igor 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.1996	stomatolog	DȘ medicină 05.10.2011		-		16.07.1974	2.17.2009	
Ciumeico Lucia 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.1996	stomatolog- ortodont	DȘ medicină 05.11.2008		-		07.03.1974		
Ciupac Sergiu 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2009	stomatolog chirurg oro- maxilo- facial			-		23.12.1984		
Cojuhari Nicolai 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie 30.06.1977	medic stomatolog protetician	DȘ medicină 30.05.1990	CR-0078 Conferențiar universitar 1993	0.33		03.04.1950		
Costin Artur 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2005	stomatolog protetician			-		13.06.1983		
Costru Tudor 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 26.06.1985	medic- stomatolog	DȘ medicină 20.12.2001		0.08		05.08.1963	12.10.2013	
Cucereavii Nicolae 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie	stomatolog chirurg oro- maxilo-			-		20.12.1985		

			13.06.2012	facial						
Cucu Ghenadie 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2006	stomatolog chirurg oro- maxilo- facial				-		09.05.1980	
Dabija Ion 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2006	stomatolog chirurg oro- maxilo- facial				-		05.03.1984	
Dacin Natalia 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2007	stomatolog chirurg oro- maxilo- facial				-		29.10.1983	
Danici Alexandr 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 17.06.2010	medic- stomatolog				-		31.01.1988	
Eni Lidia 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie 30.06.1990	stomatolog	DȘ medicină 08.07.2011	CU-0962 Conferențiar universitar 2013	0.33			14.07.1960	
Eramișanț Alexandr 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" Stomatologie 17.06.2010	medic- stomatolog				-		03.02.1987	
Fachira Andrei 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medic 30.06.2011	stomatolog- protetician				-		11.12.1986	
Gnatiuc Mihail 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medic stomatolog 12.06.2009	stomatolog protetician				-		31.12.1985	
Gnatiuc Pavel 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 03.07.1969	medic- stomatolog	DȘ medicină 03.08.1981	DA-090903 Conferențiar universitar 1991	0.17			15.04.1942	
Golovin Boris 0,25 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.1982	medic- stomatolog	DȘ medicină 25.03.2011		0.08			28.07.1958	12.10.2013
Granciuc Gheorghe 0,75 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie	medic- stomatolog	DHȘ medicină 31.01.2013	CH-073400 Conferențiar cercetător	0.25			05.05.1953	1.1.2015

			30.06.1980			1991				
Gribenco Vitalie 0,75 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie	30.06.1997	stomatolog- protetician			-		20.08.1971	
Gulpe Alexei 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie	30.06.2009	medic- stomatolog			-		09.03.1986	
Gumeniuc Aureliu 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie	30.06.1993	medic- stomatolog- protetician	DȘ medicină 09.10.2013		-		15.01.1970	
Guțuțui Vasile 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie	10.08.1981	medic stomatolog protetician	DȘ medicină 03.04.1991	CR-0116 Conferențiar universitar 1993	0.33		24.12.1955	7.1.2013
Hâncu Sorin 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie	30.06.2007	medic- stomatolog			-		13.04.1984	
Hîțu Dumitru 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie	26.06.1994	medic- chirurg oro- maxilo- facial	DȘ medicină 23.12.2004	CU-0270 Conferențiar universitar 2008	0.33		03.04.1961	1.1.2016
Iluța Ion 0,75 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie	30.06.1966	medic- chirurg	DȘ medicină 26.12.1979	CR-0207 Conferențiar universitar 1994	0.25		27.09.1942	
Ivasiuc Irina 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" Stomatologie	17.06.2010	stomatolog			-		30.01.1987	
Jarcuțchii Natalia 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie	30.06.2005	stomatolog			-		02.05.1983	
Juratu Lilia 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie	30.06.1995	medic- stomatolog			-		29.12.1972	
Lazarev Evghenii 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"		medic- stomatolog			-		11.04.1977	

			stomatologie 30.06.1999							
Lehtman Sofia 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2004	medic- chirurg oro- maxilo- facial	DȘ medicină 18.12.2013		-		23.04.1982		
Levco Simion 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.1999	medic- chirurg oro- maxilo- facial			-		13.01.1986		
Lupan Roman 0,25 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 13.06.2012	medic- chirurg oro- maxilo- facial			-		02.11.1988		
Mănăscuță Ghenadie 1,0 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie 30.06.1986	medic- stomatolog			-		10.12.1964	2.22.2005	
Maniuc Iurie 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 26.06.1996	medic- stomatolog			-		25.04.1973		
Marcu Diana 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.1996	medic- stomatolog	DȘ medicină 25.12.2003	CU-0705 Conferențiar universitar 2011	0.33		31.05.1974	1.1.2015	
Marina Iurie 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2005	stomatolog			-		12.05.1982		
Melnic Iurie 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.1994	stomatolog chirurg			-		13.05.1967		
Melnic Svetlana 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2006	stomatolog- protetician			-		28.07.1982		
Memos Anatoli 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 16.06.2007	medic- stomatolog			-		16.08.1984		
Mighic Alexandr 0,25 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" Stomatologie	stomatolog chirurg			-		09.04.1987		

			17.06.2010							
Mihailovici Gheorghe 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie 30.06.1985	medic- stomatolog	DȘ medicină 29.06.2006	CR-0860 Conferențiar universitar 2012	0.33		25.09.1962	12.3.2012	
Mostovei Andrei 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 16.06.2007	chirurg oro- maxilo- facial	DȘ medicină 24.02.2015		-		23.12.1984		
Motelica Gabriela 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2012	stomatolog chirurg			-		20.08.1989		
Munteanu Ion 0,25 sar. did.	profesor universitar	Institutul de stat de medicină "N.I.Pirogova" din Odessa stomatologie 30.06.1963	stomatolog chirurg	DHȘ medicină 30.09.1993	PU-000106 Profesor universitar 1995	0.08	29 decembrie 2005, nr.395	06.01.1940		
Musteață Olesea 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2003	medic- stomatolog			-		05.11.1981		
Musteață Victoria 1,0 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie 30.06.1964	medic- stomatolog			-		27.12.1941		
Nastas Liliana 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2001	stomatolog chirurg			-		02.08.1979		
Năstase Corneliu 1,0 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie 30.06.1989	stomatolog			-		31.03.1967		
Nicolaiciuc Valentina 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie 30.06.1973	stomatolog	DȘ medicină 25.02.1999	CU-0990 Conferențiar universitar 2001	0.33		29.01.1951		
Oineagra Vadim 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2006	stomatolog- protetician			-		26.06.1984		
Oineagra Vasile 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie	stomatolog- protetician	DȘ medicină 12.11.2008	CU-0685 Conferențiar universitar	0.33		30.07.1958	6.17.2014	

			30.06.1981			2010				
Ojovan Ala 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie 30.06.1985	stomatolog	DȘ medicină 12.11.2003	CU-0833 Conferențiar universitar 2012	0.33		22.10.1962	4.1.2015	
Pălărie Alexei 0,25 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medic stomatolog 26.06.1994	stomatolog chirurg oro- maxilo- facial			-		30.07.1968		
Pancenco Anatolie 0,75 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.1977	stomatolog- protetician	DȘ medicină 24.10.2007	CU-0724 Conferențiar universitar 2011	0.25		17.11.1952		
Pânteja Vitalie 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.1997	medic- stomatolog protetician			-		25.02.1975		
Plamadeală Svetlana 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină 14.06.2012	medic- stomatolog			-		02.04.1989		
Popa Svetlana 1,0 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie 30.06.1974	medic- stomatolog			-		27.02.1952		
Popovici Vadim 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2005	stomatolog- protetician			-		16.10.1982		
Porosencov Egor 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 16.06.2007	stomatolog chirurg oro- maxilo- facial			-		22.05.1984		
Porosencova Tatiana 0,25 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 16.06.2009	medic- stomatolog			-		08.12.1986		
Poștaru Cristina 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2006	medic- stomatolog			-		07.02.1983		
Postolachi Alexandru 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" medicină generală	stomatolog- protetician	DȘ medicină 13.11.2007		0.33		22.02.1972	6.14.2011	

			30.06.1996							
Procopenco Olga 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.1996	medic- stomatolog- chirurg oro- maxilo- facial	DȘ medicină 29.06.2015			-		27.07.1971	
Radzichevici Mihail 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr.T. Popa", Iasi, Romania stomatologie 30.09.1999	medic- stomatolog- chirurg oro- maxilo- facial	DȘ medicină 11.11.2012			0.33		25.02.1974	
Railean Silvia 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie 30.06.1983	medic- stomatolog- chirurg oro- maxilo- facial	DȘ medicină 20.11.2001	CU-0280 Conferențiar universitar 2007		0.33		06.11.1959	4.1.2014
Roman Ion 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2010	medic- stomatolog				-		09.07.1986	
Rusu Natalia 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.1998	medic stomatolog chirurg oro- maxilo- facial	DȘ medicină 15.10.2008	CU-0891 Conferențiar universitar 2013		0.33		23.05.1976	2.22.2011
Șcerbatiuc Dumitru 1,0 sar. did.	profesor universitar	Institutul de stat de medicină "N.I.Pirogova" din Odessa stomatologie 30.06.1964	stomatolog- chirurg	DHȘ medicină 17.03.1989	PR-008218 Profesor universitar 0		0.33	9 noiembrie 2005, nr.163	25.09.1941	
Șevcenco Nina 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.1993	medic- stomatolog pediatru	DȘ medicină 18.06.2009	CU-1109 Conferențiar universitar 2015		0.33		10.02.1968	1.1.2016
Siminovici Vladimir 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie 30.06.1983	medic- stomatolog	DȘ medicină 17.12.1998	CU-0055 Conferențiar universitar 2005		0.33		31.10.1961	7.1.2013
Sîrbu Dumitru 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.1995	stomatolog- chirurg oro- maxilo- facial	DȘ medicină 17.12.2008	CU-0725 Conferențiar universitar 2011		0.17		31.08.1973	
Sîrbu Sofia 1,0 sar. did.	profesor consultant	Institutul de Medicină și Stomatologie din Harikov stomatologie	medic- stomatolog	DȘ medicină 12.07.1968	PU-00236 Profesor universitar		0.33		06.01.1937	

			30.06.1959			1998				
Spinei Aurelia 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 26.06.1989	medic- stomatolog pediatru	DȘ medicină 17.10.2001	CU-1299 Conferențiar universitar 2004	0.17		15.07.1967		
Spinei Iurie 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie 30.06.1984	medic- stomatolog pediatru	DȘ medicină 21.06.2001	CU-1220 Conferențiar universitar 2003	0.33		30.09.1961	3.27.2012	
Spînu Vasile 1,0 sar. did.	asistent universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie 30.06.1983	stomatolog			-		18.05.1957		
Stepco Elena 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.1995	medic- stomatolog pediatru	DȘ medicină 18.06.2009	CU-1110 Conferențiar universitar 2015	0.33		27.08.1967	1.1.2016	
Suharschi Ilie 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 17.06.2006	stomatolog chirurg oro- maxilo- facial	DȘ medicină 23.12.2014		-		21.06.1983		
Terehov Alexei 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie 30.06.1991	medic- stomatolog	DȘ medicină 26.10.2000	CU-0832 Conferențiar universitar 2012	0.33		12.08.1966	4.1.2015	
Tintiuc Elena 0,5 sar. did.	conferențiar universitar	Institutul de stat de medicină "N.I.Pirogova" din Odessa stomatologie 30.06.1991	medic- stomatolog	DȘ medicină 14.06.2007	CU-0847 Conferențiar universitar 2012	0.17		05.05.1964	4.1.2011	
Topalo Elvira 0,25 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 28.06.2003	medic- stomatolog			-		27.09.1978		
Topalo Valentin 1,0 sar. did.	profesor universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău stomatologie 30.06.1966	medic- stomatolog chirurg oro- maxilo- facial	DHȘ medicină 17.01.1992	PU-040 Profesor universitar 1994	0.33	22 decembrie 2011, nr.1390	14.04.1943		
Trifan Daniela 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 11.06.2011	medic- stomatolog			-		11.07.1988		
Trifan Diana 0,25 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"	medic- stomatolog			-		16.09.1989		

			stomatologie 13.06.2012							
Vlas Vasile 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2008	medic- stomatolog- chirurg			-		05.12.1984		
Zănoagă Oleg 1,0 sar. did.	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2004	medic- stomatolog- chirurg oro- maxilo- facial	DȘ medicină 24.02.2011		0.33		07.09.1979	4.1.2015	
Zgîrcea Octavian 0,5 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2003	stomatolog- protetician			-		03.02.1982		
Zuev Veaceslav 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 30.06.2008	stomatolog- protetician			-		26.02.1985		
Zumbreanu Irina 1,0 sar. did.	asistent universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" stomatologie 13.06.2012	medic- stomatolog			-		27.05.1989		
Total sarcina științifică							11,74			

**LISTA CERCETĂTORILOR ABILITAȚI CU DREPTUL DE
CONDUCĂTOR/CONSULTANT ȘTIINȚIFIC AL TEZELOR DE DOCTORAT**

Nr	GR	Nume, prenume	Nr. Dispoziției, data, anul abilitării	Codul Specialități
1.	DH	ABABII ION	nr.1332 11.11. 2011	321.16 Otorinolaringologie
2.	DR	ADAUJI STELA	nr. 2078 24.02.2015	316.01 Farmacie
3.	DH	ANDRIEȘ LUCIA	nr. 1397 22 .12. 2011	324.03 Diagnostic de laborator; imunologie și alergologie
4.	DH	ANESTIADI ZINAIDA	nr.1331 11 .11.2011	321.02 Endocrinologie
5.	DH	ANGHELICI GHEORGHE	nr.2274 07.10.2015	321.13 Chirurgie
6.	DH	BABUCI STANISLAV	nr.2062 23.12.2014	321.14 Chirurgie Pediatrică
7.	DH	BACINSCHII NICOLAE	nr. 2054 23.12.2014	314.01 Farmacologie, farmarmacologie clinică
8.	DH	BACIU GHEORGHE	nr.1392 22. 12. 2011	351.01 Medicină legală
9.	DH	BAHNAREL ION	nr. 1345 11.11.2011	331.02 Igiena
10.	DH	BALICA ION	nr.2258 07.10.2015	321.13 Chirurgie
11.	DH	BELEV NICODIM	nr.1765 20.12.2012	321.20 Oncologie și radioterapie
12.	DH	BELȚI ADRIAN	nr.1063 29 .04. 2010	321.19 Anesteziologie și terapie intensivă
13.	DH	BENDELIC EUGEN	nr.1541 16.02.2012	321.17 Oftalmologie
14.	DH	BERNIC JANA	nr.2276 07.10.2015	321.14 Chirurgie pediatrică
15.	DR	BEȚIU MIRCEA	nr.1029 11 .02. 2010	321.08 Dermatologie și venerologie
16.	DH	BODIU AUREL	nr.1800 21.06.2013	321.21 Neurochirurgie
17.	DH	BODRUG NICOLAE	nr.1821 02.07.2013	321.01 Boli interne (cu specificarea: gastroenterologie; pulmonologie; hepatologie; nefrologie)
18.	DR	BORTĂ VASILE	nr.1779 14.06.2013	313.02 Microbiologie, virusologie medicală
19.	DH.	BOTNARU VICTOR	nr.1082 03.06.2010	321.01 Boli interne (cu specificarea: gastroenterologie; pulmonologie; hepatologie; nefrologie)
20.	DH	BOUR ALIN	nr.1953 13.02.2014	321.13 Chirurgie
21.	DH	BRANIȘTE TUDOR	nr.1495 16.02.2012	321.03 Cardiologie
22.	DR	BRUMĂREL MIHAIL	nr.2178 28.05.2015	316.01 Farmacie
23.	DR	BURLACU VALERIU	nr.1339 11.11. 2011	323.01 Stomatologie
24.	DR	CABAC VASILE	nr.1018 17.12. 2009	321.16 Otorinolaringologie
25.	DH	CALALB	nr.1151	164.01 Botanica

		TATIANA	08.07.2011	
26.	DH	CAPROȘ NATALIA	nr.1932 13.02.2014 1972 10.04.14	321.03 Cardiologie 321.01 Boli interne
27.	DH	CAPROȘ NICOLAE	nr.999 05.11. 2009	321.18 Ortopedie și traumatologie
28.	DR	CĂRĂUȘU GHENADIE	nr.1497 16.02.2012	321.06 Psihiatrie și narcologie
29.	DR	CASIAN DUMITRU	nr.1136 31.03. 2011	321.13 Chirurgie
30.	DH	CATERENIUC ILIA	nr. 1920 18.12.2013	311.01 Anatomia omului
31.	DH	CAZACOV VLADIMIR	nr.1974 10.04.2014	321.13 Chirurgie
32.	DH	CEBAN EMIL	nr.2004 29.05.2014	321.22 Urologie și andrologie
33.	DR	CEBAN SERGHEI	nr. 2056 23.12.2014	331.02 Igienă
34.	DR	CEMORTAN IGOR	nr.1023 11.02 2010	162.02 Genetica omului și animalelor
35.	DH	CERNEȚCHI OLGA	nr.1330 11.11. 2011	321.15 Obstetrică și ginecologie
36.	DR	CHELE NICOLAE	nr.1499 16.02.2012	323.01 Stomatologie
37.	DR	CHIABURU ANGHELINA	nr. 2111 09.04.2015	321.16 Otorinolaringologie
38.	DR	CHIHAI JANA	2192 07.07.2015	321.06 Psihiatrie și narcologie
39.	DH	CIOBANU GHEORGHE	nr.AT-2/10.3-3 10.04.2014 nr.1841.D 11.07.2013	321.26 Urgențe medicale 331.03 Medicina socială și management
40.	DH	CIOBANU SERGIU	nr.1690 05.07.2012	323.01 Stomatologie
41.	DH	CIOCANU MIHAIL	nr.857 28.02. 2008	331.03 Medicina socială și management
42.	DH	COBEȚ VALERIU	nr.1973 10.04. 2014	321.03 Cardiologie
43.	DH	COBÎLEANSCHI OLEG	nr.909 18.09. 2008	321.06 Psihiatrie și narcologie
44.	DH	COJOCARU VICTOR	nr.2277 07.10.2015	321.19 Anesteziologie și terapie intensivă
45.	DH	CORCIMARU ION	nr.1395 22.12. 2011	321.10 Hematologie și hemotrans- fuzie
46.	DR	CORDUNEANU ANGELA	nr. 2113 09.04.2015	321.17 Oftalmologie
47.	DR	CORLĂTEANU ALEXANDRU	nr.2025 09.10.2014	321.01 Boli interne
48.	DR	COTELEA TAMARA	nr.2024 09.10.2014	316.01 Farmacie
49.	DH	CROITOR GHEORGHE	nr.1936 13.02.2014	321.18 Ortopedie și traumatologie
50.	DH	CUROCICHIN GHENADIE	nr.1039 18.03.2010	321.01 Boli interne 315.02 Biologie moleculară și genetică medicală

51.	DH	CUȘNIR VALERIU	nr.1988 10.04.2014	321.17 Oftalmologie
52.	DH	KUSTUROV VLADIMIR	nr. 2055 23.12.2014	321.18 Ortopedie și traumatologie
53.	DR	DANILOV LUCIAN	nr. 2110 09.04.2015	321.16 Otorinolaringologie
54.	DH	DARII ALIC	nr.1737 15.11.2012	311.03 Histologie, citologie, embriologie medicală
55.	DR	DIACOVA SVETLANA	nr. 2112 09.04.2015	321.16 Otorinolaringologie
56.	DH	DIUG EUGEN	nr.1368 22.12.2011	316.01 Farmacie
57.	DR	DONOS ALA	nr.1939 13.02.2014	322.01 Pediatrie și neonatologie
58.	DH	DUMBRAVA VLADA- TATIANA	nr.1792 14.06.2013	321.01 Boli interne (cu specificarea: gastroenterologie; pulmonologie; hepatologie; nefrologie)
59.	DR	DUMITRAȘ VASILE	nr.1871 14.11.2013	331.03 Medicina socială și management
60.	DH	EȚCO CONSTANTIN	nr.1342 11.11. 2011	331.03 Medicina socială și management
61.	DR	EȚCO LUDMILA	nr.1401 22.12.2011	321.15 Obstetrică și ginecologie
62.	DR	EȘANU ANATOLIE	nr. 2095 24.02.2015	631.01 Etică și bioetică
63.	DH	FALA VALERIU	nr.1837 11.07.2013	323.01 Stomatologie
64.	DH	FRIPTU VALENTIN	nr.1625 05.04.2012	321.15 Obstetrică și ginecologie
65.	DH	FRIPTULEAC GRIGORE	nr.1381 22.12. 2011	331.02 Igienă
66.	DR	FULGA VEACESLAV	nr.2076 24.02.2015	311.02 Anatomie patologică
67.	DR	GAȚCAN ȘTEFAN	Nr.2193 07.07.2015	321.15 Obstetrică și ginecologie
68.	DH	GAVRILIUC MIHAIL	nr.1543 16.02.2012	321.05 Neurologie clinică
69.	DH	GAVRILIUC LUDMILA	nr.931 22.01. 2009	315.01 Biochimie medicală
70.	DR	GHEREG ANATOLIE	Nr.2275 07.10.2015	321.13 Chirurgie
71.	DH	GHICAVÎ VICTOR	nr. 1340 11.11.2011	314.01 Farmacologie, farmarmacologie clinică
72.	DH	GHIDIRIM NICOLAE	nr.1385 22 .12.12011 nr.2008 03.07.2014	321.20 Oncologie și radioterape 321.13 Chirurgie
73.	DH	GHIDIRIM GHEORGHE	nr. 1547 16.02.2012	321.13 Chirurgie
74.	DH	GLADUN NICOLAE	nr.2273 07.10.2015	321.13 Chirurgie
75.	DR	GLAVAN IULIAN	nr.623 02.05. 2006	321.21 Neurochirurgie
76.	DH	GONCIAR VEACESLAV	nr.1393 22.12.2011	314.01 Farmacologie, farmarmacologie clinică

77.	DH	GRIB LIVIU	nr.1666 23.05.2012	321.01 Boli interne (cu specificarea: gastroenterologie; pulmonologie; hepatologie; nefrologie) 321.03 Cardiologie
78.	DH	GROPPA LILIANA	nr.1793 14.06.2013	321.04 Reumatologie
79.	DH	GROPPA STANISLAV	nr.1384 22.12. 2011	321.05 Neurologie clinică
80.	DH	GUDUMAC EVA	nr.1343 11.11. 2011	321.14 Chirurgie Pediatrică
81.	DH	GUDUMAC VALENTIN	nr.1329 11 .11.2011 nr.1719 09.10.2012	315.01 Biochimie medicală 324.03 Diagnostic de laborator
82.	DH	GUȚU EUGEN	nr. 1548 16.02.2012	321.13 Chirurgie
83.	DR	HÎȚU DUMITRU	nr.1498 16.02.2012	323.01 Stomatologie
84.	DH	HOLBAN TIBERIU	nr.2036 09.10.2014	321.09 Boli infecțioase, tropicale și parazitologie medicală
85.	DH	HOTINEANU ADRIAN	nr.1098 04.11.2010	321.13 Chirurgie
86.	DH	HOTINEANU VLADIMIR	nr. 1549 16.02.2012	321.13 Chirurgie
87.	DR	IACUB VALDIMIR	nr.1137 31 03.2011	321.13 Chirurgie
88.	DH	IAVORSCHI CONSTANTIN	nr.513 01.03. 2006	321.07 Ftiziopneumologie
89.	DR	IGNATENCO SERGHEI	nr.1736 15.11.2012	321.13 Chirurgie
90.	DH	ILCIUC ION	nr.369 27.12. 2005	321.05 Neurologie Clinică
91.	DH	ISTRATI VALERIU	nr.933 22.01.2009	321.03 Cardiologie
92.	DR	IZVOREAN ALEXANDRU	nr.945 23.04. 2009	321.03 Cardiologie
93.	DH	LACUSTĂ VICTOR	nr.1537 16.02.2012	165.01 Fiziologia omului Și a animalelor
94.	DH	LÎȘII LEONID	nr.1337 11.11. 2011 nr.1469 16.02.2012	312.01 Fiziologie și fiziopatologie 315.01 Biochimie medicală
95.	DH	LISNIC VITALIE	nr.1707 05.07.2012	321.05 Neurologie clinică
96.	DH	LOZAN OLEG	nr.891 19.06. 2008	331.03 Medicina socială Și management
97.	DH	LUPAN ION	nr.1389 22.12. 2011	323.01 Stomatologie
98.	DH	LUTAN VASILE	nr.1338 11.11. 2011	312.01 Fiziologie și fiziopatologie
99.	DH	MANIUC MIHAIL	nr.1705 05.07.2012	321.16 Otorinolaringologie
100.	DR	MARTALOG VALENTIN	nr.1930 13.02.2014	321.20 Oncologie și radioterapie
101.	DH	MATCOVSCHI SERGIU	nr.1394 22.12. 2011	321.06 Psihiatrie și narcologie

102.	DH	MAZUR MINODORA	nr.1061 29 .04. 2010	321.04 Reumatologie
103.	DH	MEREUȚĂ ION	nr.1386 22 .12. 2011	321.20 Oncologie și radioterapie 331.03 Medicina socială și management
104.	DH	MIHU ION	nr.1893 18.12.2013	322.01 Pediatrie și neonatologie
105.	DH	MIȘIN IGOR	nr.1799 21.06.2013 nr.1990 10.04.2014	321.20 Oncologie și radioterapie 321.13 Chirurgie
106.	DH	MOLDOVANU ION	nr.1344 11 .11.2011	321.05 Neurologie
107.	DH	MOROZ PETRU	nr. 1546 16.02.2012	321.18 Ortopedie și traumatologie
108.	DH	MOȘIN VEACESLAV	nr.1796 14.06.2013	321.15 Obstetrică și ginecologie
109.	DH	MUȘET GHEORGHE	nr.1626 05.04.2012	321.08 Dermatologie și venerologie
110.	DR	MUSTEAȚĂ VASILE	nr.1935 13.02.2014	321.10 Hematologie și hemotransfuzie
111.	DH	NACU VIOREL	nr.1134 31.03 2011	311.01 Anatomia omului 321.13 Chirurgie
112.	DH	NACU ANATOL	nr.1627 05.04.2012	321.06 Psihiatrie și narcologie
113.	DR	NEGARĂ ANATOLIE	nr.1051 18.03. 2010	321.03 Cardiologie
114.	DH	NICOLAU GHEORGHE	nr.1797 14.06.2013	323.01 Stomatologie
115.	DR	NISTREANU ANATOLIE	nr. 1400 22.12.2011	316.01 Farmacie
116.	DH	OPOPOL NICOLAE	nr.135 08.11. 2005	331.02 Igienă
117.	DH	OSTROFEȚ GHEORGHE	nr.1382 22.12. 2011	331.02 Igienă
118.	DH	PĂDURE ANDREI	nr.1669 23.05.2012	351.01 Medicină legală
119.	DH	PALADI GHEORGHE	nr.1539 16.02.2012	321.15 Obstetrică și ginecologie
120.	DH	PALII INA	nr. 1895 18.12.2013	322.1 Pediatrie și neonatologie 321.03 Cardiologie
121.	DH	PÂNTEA VICTOR	nr.1383 22.12. 2011	321.09 Boli infecțioase, tropicale și parazitologie medicală
122.	DR	PARII SERGIU	nr.1852 03.10.2013	314.01 Farmacologie, farmarmacologie clinică
123.	DH	PASCAL OLEG	nr.2328 22.12.2015	332.01 Reabilitare medicală și medicină fizică
124.	DH	PISARENCO SERGHEI	nr.2325 22.12.2015	321.07 Ftiziopneumologie
125.	DR	PLĂCINTĂ GHEORGHE	nr.2019 03.07.2014	321.09 Boli infecțioase, tropicale și parazitologie medicală
126.	DR	POGONEA INA	nr. 2109 09.04.2015	314.01 Farmacologie, farmarmacologie clinică
127.	DH	PRISACARI VIOREL	nr.1341 11.11. 2011	331.01 Epidemiologie

128.	DR	PULBERE OLEG	nr.998 05.11. 2009	321.18 Ortopedie și traumatologie
129.	DH	REVENCO MIRCEA	nr.1236 05.10.2011	321.06 Psihiatrie și narcologie
130.	DH	REVENCO NINEL	nr.2020 03.07.2014	322.01 Pediatrie și neonatologie
131.	DH	REVENCO VALERIU	nr.962 18 .06. 2009	321.03 Cardiologie
132.	DR	REZNEAC LARISA	nr.896 19.06.2008	321.19 Anesteziologie și terapie intensivă
133.	DR	ROBU MARIA	nr.2007 03.07.2014	321.10 Hematologie și hemotransfuzie
134.	DH	ROJNOVEANU GHEORGHE	nr.1673 23.05.2012	321.13 Chirurgie
135.	DR	ROTARU TUDOR	nr.1931 13.02.2014	321.20 Oncologie și radioterapie
136.	DH	ROTARU NATALIA	nr.1989 10.04.2014	324.01 Radiologie și imagistică medicală
137.	DR	RUSU NATALIA	2156 28.05.2015	323.01 Stomatologie
138.	DH	SAFTA VLADIMIR	nr.1718 09.10.2012	316.01 Farmacie
139.	DR	ȘANDRU SERGHEI	nr.1933 13.02.2014	321.19 Anesteziologie și terapie intensivă
140.	DH	SANDUL ALEXANDRU	nr.1706 05.07.2012	321.16 Otorinolaringologie
141.	DH	ȘAPTEFRAȚI LILIAN	nr.1194 05.10.2011	311.02 Anatomie patologică
142.	DH	SAULEA AUREL	nr.1791 14.06.2013	312.01 Fiziologie și fiziopatologie
143.	DH	ȘAVGA NICOLAE	nr.1710 05.07.2012	321.14 Chirurgie pediatrică
144.	DH	ȘCERBATIUC DUMITRU	nr.1544 16.02.2012	323.01 Stomatologie
145.	DH	ȘCIUCA SVETLANA	nr.1335 11.11. 2011	322.01 Pediatrie și neonatologie
146.	DH	SERBENCO ANATOL	nr.1818 02.07.2013	321.15 Obstetrică și ginecologie
147.	DR	ȘIRBU ZINAIDA	nr.1778 14.06.2013	321.15 Obstetrică și ginecologie
148.	DR	ȘIRBU DUMITRU	nr.2009 03.07.2014	323.01 Stomatologie
149.	DH	SMIȘNOI MARIANA	nr.1999 13.02.2014	321.01 Boli interne
150.	DR	SOLOMON OLEG	nr.2079 24.02.2015	323.01 Stomatologie
151.	DR	SPINEI AURELIA	nr.1868 14.11.2013	323.01 Stomatologie
152.	DH	SPINEI LARISA	nr.1396 22.12. 2011	331.03 Medicina social și management
153.	DH	ȘTEFANEȚ MIHAIL	nr.1379 22 .12. 2011	311.01 Anatomia omului
154.	DR	STRATU ECATERINA	nr.2077 24.02.2015	314.01 Farmacologie, farmarmacologie clinică
155.	DR	TAFUNI	nr.1940	331.02 Igienă

		OVIDIU	13.02.2014	
156.	DH	TAGADIUC OLGA	nr.1645 23.05.2012	315.01 Biochimie medicală
157.	DH	TĂNASE ADRIAN	nr.1398 22.12. 2011	321.22 Urologie și andrologie
158.	DH	TARAN ANATOL	nr.2293 19.11.2015	321.18 Ortopedie și traumatologie
159.	DR	TCACIUC EUGEN	nr.1019 17.12. 2009	321.01 Boli interne
160.	DH	ȚIBĂRNĂ ION	nr.1380 22.12. 2011	321.01 Boli interne (cu specificarea: gastroenterologie; pulmonologie; hepatologie; nefrologie)
161.	DH	TIMIRGAZ VALERII	nr.832 20.12.2007	321.21 Neurochirurgie
162.	DH	TINTIUC DUMITRU	nr. 1550 16.02.2012	331.03 Medicina socială Și management
163.	DR	TODIRAȘ STELA	nr. 2108 09.04.2015	312.01 Fiziologie și fiziopatologie
164.	DH	TODIRAȘ MIHAIL	nr.944 23.04. 2009	314.01 Farmacologie, farmarmacologie clinică 321.19 Anesteziologie și terapie intensivă
165.	DH	TOPALO VALENTIN	nr.1390 22.12. 2011	323.01 Stomatologie
166.	DH	TOPOR BORIS	nr.1628 05.04.2012 nr.1745 15.11.2012	321.18 Ortopedie și traumatologie 311.01 Anatomia Omului
167.	DR	ȚURCANU VASILE	nr.1668 23.05.2012	324.01 Radiologie și imagistică medicală
168.	DH	ȚURCANU SVETLANA	nr.1938 13.02.2014	321.01 Boli interne
169.	DH	ȚUREA VALENTIN	nr.1334 11.11.2011	322.01 Pediatrie și neonatologie
170.	DR	UNCU LIVIA	nr.1971 10.04.14	316.01 Farmacie
171.	DH	UNCUȚĂ DIANA	nr.2327 22.12.2015	323.01 Stomatologie
172.	DR	UNGUREANU SERGIU	nr.2037 09.10.2014	321.13 Chirurgie
173.	DR	USTIAN AURELIA	nr.1934 13.02.2014	321.06 Psihiatrie și narcologie
174.	DH	VALICA VLADIMIR	nr. 1399 22.12.2011	316.01 Farmacie
175.	DH	VEREGA GRIGORE	nr.1937 13.02.2014	321.18 Ortopedie și traumatologie
176.	DH	VIȘNEVSCHI ANATOL	nr.1804 21.06.2013	312.01 Fiziologie și fiziopatologie 324.03 Diagnostic de laborator
177.	DH	VOVC VICTOR	nr.1388 22.12.2011	312.01 Fiziologie și fiziopatologie
178.	DR	VUDU LORINA	nr.1867 14.11.2013	321.02 Endocrinologie
179.	DH	ZAPUHLÎH GRIGORE	nr.1709 05.07.2012	321.21 Neurochirurgie

180.	DR	ZARBAILOV NATALIA	nr.2011 03.07.2014	331.03 Medicina socială și management
181.	DH	ZOTA IEREMIA	nr.1336 11 .11. 2011	311.02 Anatomie patologică
182.	DR	GLAVAN IULIAN	nr.623 02.05. 2006	321.21 Neurochirurgie

Perfecționarea personalului uman

a) Doctoranzi ai instituției în perioada evaluată

Profilul Medico-Biologic

Nr. d/o	Numele, prenumele	Anul nașterii	Specialitatea științifică	Data admiterii	Data absolvirii (după caz)	Forma de studii	Conducătorul științific (numele, prenumele)	Data susținerii de teză (în perioada evaluată)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Mazuru Vitalie	1979	Anatomie patologică	01.11. 2010	30.04. 2014	F/redușă	L.Șaptefrați	17.01.2014
2.	Rudico Lucian	1981	Histologie și embriologie	01.11. 2011	01.11. 2015	F/redușă	L.Șaptefrați	
3.	Timercan Tatiana	1974	Biochimie	01.11. 2011	01.11. 2015	F/redușă	L.Lisii	
4.	Bondarev Anatolii	1985	Medicină legală	01.11. 2011	01.11. 2015	F/redușă	A.Pădure	
5.	Jardan Octavian	1972	Medicină legală	01.11. 2011	01.11. 2015	F/redușă	Gh.Baciu	
6.	Samson Stela	1987	Anatomia omului	01.11. 2012	01.11. 2016	F/redușă	V.Nacu	
7.	Sidorenko Ludmila	1986	Fiziologie normală și patologică	01.11. 2013	01.11. 2017	F/redușă	V. Vovc	
8.	Macagonova Olga	1983	Anatomia omului	01.11. 2014	01.11. 2018	F/redușă	V. Nacu	
9.	Pașa Diana	1986	Anatomia omului	01.11. 2014	01.11. 2018	F/redușă	I. Catereniuc	
10.	Parnov Mihail	1983	Anatomie patologică	01.11. 2014	01.11. 2018	F/redușă	E. Zota	
11.	Cuțescu Ina	1988	Biochimie medicală	01.11. 2014	01.11. 2018	F/redușă	O.Tagadiuc	
12.	Cazacu Eugeniu	1985	Anatomie patologică	01.11. 2015	01.11. 2020	F/redușă	E.Zota	
13.	Tacu Lilia	1980	Fiziologie și fiziopatologie	01.11. 2015	01.11. 2020	F/redușă	V.Vovc	
14.	Lazăr Cornelia	1985	Biochimie medicală	01.11. 2015	01.11. 2020	F/redușă	O.Tagadiuc	
15.	Buza Anastasia	1980	Biologie moleculară și genetică medicală	01.11. 2015	01.11. 2020	F/redușă	Gh.Curocichin	
16.	Butovscaia Cristina	1977	Biologie moleculară și genetică medicală	01.11. 2015	01.11. 2020	F/redușă	Gh.Curocichin	
17.	Toporeț Natalia	1982	Medicină legală	01.11. 2015	01.11. 2020	F/redușă	A.Pădure	
18.	Țașnic Mihail	1986	Anatomia omului	01.11. 2015	01.11. 2020	F/redușă	Il. Catereniuc	

19.	Țîmbalari Tatiana	1972	Transplantologie	01.11. 2015	01.11. 2020	F/redușă	V.Nacu	
-----	----------------------	------	------------------	----------------	----------------	----------	--------	--

Profilul Sănătate Publică

Nr. d/ o	Numele, prenumele	Anul nașterii	Specialitate științifică	Data admiterii	Data absolvirii (după caz)	Forma de studii	Conducătorul științific (numele, prenumele)	sustinerea de teză (în perioada
1.	Lozan-Tîrșu Carolina	1975	Microbiologie	01.11. 2009	01.11. 2014	-/-	V.Rudic	
2.	Tomacinski Angela	1973	Medicină socială și management	01.11. 2010	01.11. 2014	-/-	O.Lozan	
3.	Bivol Stela	1979	Medicină socială și management	01.11. 2009	01.11. 2014	-/-	M.Ciocanu	
4.	Jucov Artiom	1983	Medicină socială și management	01.11. 2010	01.11. 2014	-/-	L.Spinei	03.09.2014
5.	Berdeu Ion	1986	Epidemiologie	01.11. 2011	01.11. 2014	-/-	V.Prisacari	15.05.2015
6.	Baranețchi Iana	1986	Epidemiologie	01.11. 2011	01.11. 2015	-/-	V.Prisacari	În curs de susținere
7.	Bivol Natalia	1975	Igienă	01.11. 2011	01.11. 2015	-/-	Gh.Ostrofeț	-
8.	Spătaru Ion	1986	Igienă	01.11. 2011	01.11. 2016	-/-	Gr,Friptuleac	-
9.	Gaberi Cristina	1983	Medicină socială și management	01.11. 2011	01.11. 2015	-/-	L.Spinei	-
10.	Scutelnic Rodica	1975	Medicină socială și management	01.11. 2011	01.11. 2015	-/-	L.Spinei	-
11.	Baroncea Angela	1969	Medicină socială și management	01.11. 2011	01.11. 2015	-/-	T.Grejdianu	-
12.	Bicic Tatiana	1970	Medicină socială și management	01.11. 2011	01.11. 2015	-/-	Gh.Ciobanu	-
13.	Gîrlea Aliona	1982	Epidemiologie	01.11. 2012	01.11. 2016	-/-	V.Prisacari	-
14.	Bolea Maria	1986	Epidemiologie	01.11. 2012	Concediu academic	-/-	V.Prisacari	-
15.	Miron Inga	1985	Igienă	01.11. 2012	01.11. 2016	-/-	Gr.Friptuleac	-
16.	Păduraru Tatiana	1981	Medicină socială și management	01.11. 2012	01.11. 2016	-/-	M.Ciocanu	-
17.	Munteanu- Leu Nadejda	1981	Medicină socială și management	01.11. 2012	01.11. 2016	-/-	I.Mereuță	-
18.	Guzun Irina	1984	Medicină socială și management	01.11. 2012	01.11. 2016	-/-	I.Mereuță	-
19.	Rotaru Dorin	1985	Chirurgie Transferat la Medicină socială și management	01.11. 2012	01.11. 2016	-/-	C.Ețco	-
20.	Rusnac Daniela	1979	etică	01.11. 2012	01.11. 2016	-/-	T.Țîrdea	-
21.	Codreanu Igor	1967	Medicină socială și management	01.11. 2012	03.04. 2016	-/-	O.Lozan	03.02.2016
22.	Cernelea Natalia	1986	Igienă	01.11. 2013	01.11. 2016	-/-	Gr. Fruptuleac	-
23.	Noroc Ecaterina	1986	Microbiologie	01.11. 2013	01.11. 2017	-/-	V. Crudu	-
24.	Spătaru Diana	1986	Epidemiologie	01.11. 2013	01.11. 2017	-/-	V. Prisacari	-

25.	Garbuz Alexandru	1985	Igienă	01.11.2013	01.11.2017	-/-	Ov. Tafuni	-
26.	Cimil Anișoara	1975	Medicină socială și management	01.11.2013	01.11.2017	-/-	D. Tintiuc	-
27.	Ceban Oxana	1968	Medicină socială și management	01.11.2013	01.11.2017	-/-	C. Ețco	-
28.	Dobre Cristina-Elena	1972	Medicină socială și management	01.11.2013	01.11.2017	-/-	M. Ciocanu	-
29.	Galben Vasilii	1988	Epidemiolo-gie	01.11.2014	Concediu academic	-/-	V. Prisacari	-
30.	Purice Ion	1987	Igienă	01.11.2014	01.11.2017	-/-	S. Ciobanu	-
31.	Mogorean Maxim	1986	Igienă	01.11.2014	01.11.2018	-/-	S. Ciobanu	-
32.	Cernelea Denis	1986	Medicină socială și management	01.11.2014	01.11.2018	-/-	C. Ețco	-
33.	Gobjila Valeriu	1968	Medicină socială și management	01.11.2014	01.11.2018	-/-	O. Lozan	-
34.	Cotelea Svetlana	1979	Medicină socială și management	01.11.2015	01.11.2019	-/-	O.Lozan	-
35.	Neronova Nadejda	1989	Microbiologie, virusologie medicală	01.11.2015	01.11.2020	-/-	V.Crudu	-
36.	Josanu Cristina	1986	Epidemiologie	01.11.2015	01.11.2020	-/-	C.Spănu	-
37.	Țurcanu Gheorghii	1988	Igienă	01.11.2015	01.11.2020	-/-	I.Bahnarel	-
38.	Marfin Andrei	1975	Medicină socială și management	01.11.2015	01.11.2020	-/-	V.Dumitraș	-
39.	Cîrlan Sergiu	1975	Medicină socială și management	01.11.2015	01.11.2020	-/-	V.Dumitraș	-

Profilul Medicina internă

Nr . d/ o	Numele, prenumele	Anul nașterii	Specialitatea științifică	Data admiterii	Data absolvirii (după caz)	Forma de studii	Conducătorul științific (numele, prenumele)	Data susținerii de teză (în perioada evaluată)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Chesov Dumitru	1983	Boli interne	01.11.2010	08.10.2014	-/-	V.Botnaru	21.05.2014
2.	Nacu Aliona	1982	Neurologie	01.11.2010	01.11.2014	-/-	V.Lisnic	
3.	Paladiciuc Daniel	1979	Psihiatrie și narcologie	01.11.2010	01.11.2014	-/-	A.Nacu	
4.	Ganea Nadejda	1964	Boli interne	01.11.2010	01.11.2014	-/-	L.Groppa	
5.	Popov Alexandru	1965	Psihiatrie și narcologie	01.11.2010	01.11.2014	-/-	O.Cobileanschi	
6.	Țurcanu Oleg	1968	Psihiatrie și narcologie	01.11.2010	01.11.2014	-/-	O.Cobileanschi	
7.	Șalaru Virginia	1983	Boli interne	01.11.2011	01.11.2014	-/-	M.Mazur	28.10.2014
8.	Vîrtosu Ana	1978	Endocrinologie	01.11.2011	Concediu academic	-/-	Z.Anestiadi	-

9.	Bancu Irina	1983	Cardiologie și reumatologie	01.11.2011	01.11.2014	-//-	L.Groppa	-
10.	Zanoga Tatiana	1974	Boli interne	01.11.2011	01.11.2015	-//-	I.Țibîrnă	-
11.	Chetruș Olga	1969	Cardiologie și reumatologie	01.11.2011	01.11.2015	-//-	V.Istrati	-
12.	Gasnaș Alexandru	1984	Neurologie	01.11.2011	01.11.2015	-//-	St.Groppa	-
13.	Cebanu Mariana	1984	Boli interne	01.11.2012	01.11.2015	-//-	M.Mazur	05.10.2015
14.	Rizov Cristina	1983	Endocrinologie	01.11.2012	01.11.2015	-//-	L.Vudu	
15.	Luchianciuc Rodica	1984	Neurologie	01.11.2012	01.11.2015	-//-	M.Gavriliuc	
16.	Negrean Mariana	1970	Boli interne	01.11.2012	01.11.2017	-//-	N.Bodru	-
17.	Gavriliuc Svetlana	1984	Cardiologie și reumatologie	01.11.2012	01.11.2016	-//-	V.Istrati	-
18.	Bujor Oxana	1974	Cardiologie și reumatologie	01.11.2012	01.11.2016	-//-	L.Groppa	-
19.	Emeț Lilia	1983	Dermatologie și venerologie	01.11.2012	01.11.2016	-//-	M.Bețiu	-
20.	Știrbu Tatiana	1984	Boli infecțioase	01.11.2012	01.11.2016	-//-	Gh.Plăcintă	-
21.	Rotaru Maria	1982	Psihiatrie și narcologie	01.11.2012	01.11.2016	-//-	Gh.Caruş	-
22.	Baltă Alexandru	1965	Dermatologie și venerologie	01.11.2012	01.11.2017	-//-	M.Bețiu	-
23.	Moldovanu Maria	1979	Imagistică medicală	01.11.2012	01.11.2016	-//-	St.Groppa	-
24.	Țâmbală Carolina	1973	Imagistică medicală	01.11.2012	01.11.2016	-//-	V. Țurcanu	-
25.	Cuțitari Irina	1973	Imagistică medicală	01.11.2012	01.11.2016	-//-	V. Țurcanu	-
26.	Porcoreanu Natalia	1982	Boli interne	01.11.2013	01.11.2016	-//-	E. Tcaciuc	-
27.	Raileanu Anastasia	1986	Neurologie	01.11.2013	01.11.2016	-//-	St. Groppa	-
28.	Gorgos Eugen	1985	Dermatologie și venerologie	01.11.2013	01.11.2016	-//-	M. Bețiu	-
29.	Paveliuc Petru	1986	Boli infecțioase	01.11.2013	01.11.2016	-//-	V. Pântea	-
30.	Melniciuc Alexandru	1963	Boli interne	01.11.2013	01.11.2017	-//-	L. Groppa	-
31.	Garaz Grigore	1984	Psihiatrie și narcologie	01.11.2013	01.11.2017	-//-	M. Revencu	-
32.	Hîncu Irina	1986	Psihiatrie și narcologie	01.11.2013	01.11.2017	-//-	Gh. Caraușu	-
33.	Danila Aliona	1984	Hematologie și transfuziologie	01.11.2013	01.11.2017	-//-	I. Corcimaru	-
34.	Bacalim Lilia	1983	Oncologie și radioterapie	01.11.2013	01.11.2017	-//-	N. Ghidirim	-
35.	Jucov Alina	1985	Boli interne	01.11.2014	01.11.2017	-//-	Sv. Țurcanu	-
36.	Sadovici Victoria	1985	Reumatologie	01.11.2014	01.11.2017	-//-	M. Mazur	-

37.	Radu Iuliana	1985	Reumatolo-gie	01.11.2014	01.11.2017	-//-	L. Groppa	-
38.	Micșanschi Pavel	1985	Boli infecțioase, tropicale și parazitologie medicală	01.11.2014	01.11.2017	-//-	T. Holban	-
39.	Staver Natalia	1985	Radiologie și imagistică medicală	01.11.2014	01.11.2017	-//-	N. Rotaru	-
40.	Cotelea Valeria	1973	Boli interne	01.11.2014	01.11.2018	-//-	Gh. Curocichin	-
41.	Bivol Elena	1982	Boli interne	01.11.2014	01.11.2018	-//-	L. Grib	-
42.	Munteanu Diana	1982	Endocrinologie	01.11.2014	01.11.2018	-//-	L. Vudu	-
43.	Ciobanu Natalia	1984	Neurologie clinică	01.11.2014	01.11.2018	-//-	St. Groppa	-
44.	Chicu Vladislav	1982	Psihiatrie și narcologie	01.11.2014	01.11.2018	-//-	A. Nacu	-
45.	Bunescu Irina	1983	Boli infecțioase, tropicale și parazitologie medicală	01.11.2014	01.11.2018	-//-	T. Holban	-
46.	Sîrcu Victoria	1975	Boli interne	01.11.2014	01.11.2018	-//-	A. Corlăteanu	-
47.	Mereniuc Daniela	1979	Neurologie clinică	01.11.2014	01.11.2018	-//-	M.Gavriliuc	-
48.	Taragan Irina	1987	Farmacologie, farmacologie clinică	01.11.2015	01.11.2019	-//-	N.Bacinschi	-
49.	Botezatu Adriana	1985	Boli interne	01.11.2015	01.11.2019	-//-	N.Bodrug	-
50.	Popa Ana	1987	Boli interne	01.11.2015	01.11.2019	-//-	N.Caproș	-
51.	Mazuru Oxana	1984	Cardiologie	01.11.2015	Concediu academic	-//-	A. Grosu	-
52.	Pașalî Maria	1989	Reumatologie	01.11.2015	01.11.2019	-//-	M.Mazur	-
53.	Loghin-Oprea Natalia	1987	Reumatologie	01.11.2015	01.11.2019	-//-	M.Mazur	-
54.	Nistor Alesea	1978	Reumatologie	01.11.2015	01.11.2019	-//-	L.Groppa	-
55.	Ucraințeva Violetta	1985	Boli interne	01.11.2015	01.11.2020	-//-	I.Țîbîrnă	-
56.	Cabac – Pogorevici Irina	1987	Cardiologie	01.11.2015	01.11.2020	-//-	V.Revenco	-
57.	Sedaia Ecaterina	1986	Cardiologie	01.11.2015	01.11.2020	-//-	V.Revenco	-
58.	Surev Artiom	1986	Cardiologie	01.11.2015	01.11.2020	-//-	I.Popovici	-
59.	Prepeleța Inna	1989	Neurologie clinică	01.11.2015	01.11.2020	-//-	I.Moldovanu	-
60.	Jovmir-Popa Dorina	1985	Radiologie și imagistică medicală	01.11.2015	01.11.2020	-//-	N.Rotaru	-
61.	Veselovskaia Ana	1976	Diagnostic de laborator	01.11.2015	01.11.2020	-//-	A.Vișnevschi	-
62.	Piterschi	1981	Endocrinologie	01.11.	01.11.	-//-	V.Vudu	-

	Carolina			2015	2020			
63.	Duca Victoria	1965	Neurologie clinică	01.11.2015	01.11.2020	-//-	M.Gavriliuc	-
64.	Chiriac Ion	1964	Boli infecțioase, tropicale și parazitologie medicală	01.11.2015	01.11.2020	-//-	T.Holban	-
65.	Frumusachi Otilia	1988	Radiologie și imagistică medicală	01.11.2015	01.11.2020	-//-	N.Rotaru	-
66.	Guvir Diana	1987	Radiologie și imagistică medicală	01.11.2015	01.11.2020	-//-	N.Rotaru	-
67.	Seu Victoria	1976	Radiologie și imagistică medicală	01.11.2015	01.11.2020	-//-	N.Rotaru	-
68.	Crivceanschi Maxim	1983	Radiologie și imagistică medicală	01.11.2015	01.11.2020	-//-	V.Țurcanu	-
69.	Tertișnii Ludmila	1985	Radiologie și imagistică medicală	01.11.2015	01.11.2020	-//-	V.Țurcanu	-
70.	Cealan Andrei	1986	Radiologie și imagistică medicală	01.11.2015	01.11.2020	-//-	V.Țurcanu	-
71.	Chihai Victoria	1965	Reabilitare medicală și medicină fizică	01.11.2015	01.11.2020	-//-	O.Pascal	-
72.	Vizdoagă Anatolie	1970	Reabilitare medicală și medicină fizică	01.11.2015	01.11.2020	-//-	O.Pascal	-

Profilul Farmacie

Nr d/o	Numele, prenumele	Specialitatea științifică	Data admiterii	Data absolvirii (după caz)	Forma de studii	Conducătorul științific (numele, prenumele)	Data susținerii de teză (în perioada evaluată)
1.	Bezverhni Zinaida	316.01 Farmacie	Decem-brie 2005	Decem-brie 2010	Cu frecvența redusă	Brumărel Mihail, dr.șt. farm. conf. univ.	Susținută 02.03.2011 Aprobată CNAA 12.05.2011
2.	Paseka (Cozmic) Olesea	316.01 Farmacie	Decem-brie 2006	Martie 2015	Cu frecvența redusă	Safta Vladimir, dr. hb.șt.farm., prof. univ.	(s-a aflat în concediu academic, exmatriculată cu posibilitatea de restabilire)
3.	Tihon Iurie	316.01 Farmacie	Decem-brie 2006	Martie 2012	Cu frecvența redusă	Valica Vladimir, dr. hb.șt.farm., prof. univ.	Susținută 16.03.2012 Aprobată CNAA AT-3/8 din 23.05.2012
4.	Bodrug Elena	314.01 Farmacologie, farmacologie clinică	Decem-brie 2007	Decem-brie 2010	La zi	Gonciar Veaceslav, dr. hab. șt. med., profesor univ.	Susținută 11.07.2012 Aprobată CNAA AT-5/4 din 09.10.2012

5.	Allaa M. Fathi Baroud	316.01 Farmacie	Decem-brie 2008	Decem-brie 2011	La zi (contract)	Diug Eugen, dr. hb.șt.farm., prof. univ.	Sușținută 11.12.2013 Aprobată CNAAT 1/5.2. din 13.02.2014.
6.	Cerlat Sergiu	314.01 Farmacologie, farmacologie clinică	Decem-brie 2008	Decem-brie 2012	Cu frecvența redusă	Gonciar Veaceslav, dr. hab. șt. med., profesor univ.	Sușținută 30.01.2015 Aprobată CNAAT 2/3.2 din 09.04.2015
7.	Chiru Tatiana	316.01 Farmacie	Octom-brie 2008	August 2013	Cu frecvența redusă	Nistreanu Anatolie, dr. șt. farm, prof. univ	Sușținută 08.10.2014 Aprobată CNAAT 6/2.2 din 20.11.2014
8.	Tofan Elena	314.01 Farmacologie, farmacologie clinică	Decem-brie 2009	Decem-brie 2013	Cu frecvența redusă	Gonciar Veaceslav, dr. hab. șt. med., prof. univ.	Sușținută 03.06.2015 Aprobată CNAAT 5/2.2 din 07.10.2015
9.	Ciobanu Cristina	316.01 Farmacie	Noiem-brie 2010	Noiem-brie 2015	Cu frecvența redusă	Diug Eugen, dr. hb.șt.farm., prof. univ.	Sușținută 10.07.2015 Aprobată CNAAT 5/2.2 din 07.10.2015
10.	Chițan Elena	316.01 Farmacie	Noiem-brie 2010	Noiem-brie 2015	Cu frecvența redusă	Brumărel Mihail, dr.șt. farm., conf. univ.	-
11.	Matcovschi Constantin	314.01 Farmacologie, farmacologie clinică			La zi	Gonciar Veaceslav, dr. hab. șt. med., profesor univ.	
12.	Peredelcu Rodica	314.01 Farmacologie, farmacologie clinică			Cu frecvența redusă	Gonciar Veaceslav, dr. hab. șt. med., profesor univ	
13.	Benea Ana	316.01 Farmacie	Noiembrie 2011	Noiembrie 2014	Cu frecvența redusă	Nistreanu Anatolie, dr. șt. farm, prof. univ	
14.	Donici Elena	316.01 Farmacie	Noiem-brie 2013	Noiembrie 2017	Cu frecvența redusă	Uncu Livia, dr. șt. farm., conferențiar univ.	-
15.	Anton Mihail	316.01 Farmacie	Noiem-brie 2014	Noiem-brie 2019	Cu frecvența redusă	Diug Eugen, dr. hab. farm., profesor univ.	
16.	Podgornii Ana	316.01 Farmacie	2015	2018	Cu frecvența redusă	Valica Vladimir, dr. hab. șt. farm., profesor univ.	-
17.	Nicolai Eugen	316.01 Farmacie	Decem-brie 2015	Decem-brie 2020	Cu frecvența redusă	Uncu Livia, dr. șt. farm., conferențiar univ.	
18.	Buliga Valentina	316.01 Farmacie	Decem-brie 2015	Decem-brie 2020	Cu frecvența redusă	Safta Vladimir, dr. hb.șt. farm., profesor universitar	

19.	Bolocan Vladimir	316.01 Farmacie	Dece-mbrie 2015	Dece-mbrie 2020	Cu frecvența redusă	Cotelea Tamara, dr. șt. farm., conferențiar univ.	
-----	------------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------------	---	--

Profilul Sănătatea Mamei și a Copilului

Nr. d/o	Numele, prenumele	Anul nașterii	Specialitatea științifică	Data admiterii	Data absolvirii (după caz)	Forma de studii	Conducătorul științific (numele, prenumele)	Data susținerii de teză (în perioada evaluată)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<i>fr/redușă</i>							
1.	Grițco Ludmila	1981	Pediatrie	01.11.2010	01.11.2014	<i>fr. redusă</i>	L.Cirimpei	
2.	Sîmboteanu-Belous Valentina	1981	Chirurgie pediatrică	01.11.2010	01.11.2014	<i>fr. redusă</i>	E.Gudumac	
3.	Neamțu Liuba	1979	Pediatrie	01.11.2010	01.11.2014	<i>fr. redusă</i>	S.Șciuca	
4.	Manic Alexandru	1980	Chirurgie pediatrică	01.11.2011	01.11.2014	<i>cu frecvență</i>	E.Gudumac	-
5.	Raducan Mariana	1976	Chirurgie pediatrică	01.11.2011	01.11.2015	<i>fr. redusă</i>	J.Bernic	-
6.	Buzatu Natalia	1981	Chirurgie pediatrică	01.11.2011	01.11.2015	<i>fr. redusă</i>	J.Bernic	-
7.	Voloceai-Grejdianu Victoria	1983	Obstetrică și ginecologie	01.11.2011	01.11.2015	<i>fr. redusă</i>	V.Friptu	-
8.	Calaraș Maxim	1983	Obstetrică și ginecologie	01.11.2011	01.11.2015	<i>fr. redusă</i>	O.Cernețchi	-
9.	Munteanu-Bogdan Liliana	1977	Obstetrică și ginecologie	01.11.2011	01.11.2015	<i>fr. redusă</i>	V.Friptu	-
10.	Potacevschi Oleg	1967	Obstetrică și ginecologie	01.11.2011	01.11.2015	<i>fr. redusă</i>	O.Cernețchi	-
11.	Josan Ana	1978	Obstetrică și ginecologie	01.11.2011	01.11.2016	<i>fr. redusă</i>	O.Cernețchi	-
12.	Frumusachi Carolina	1975	Obstetrică și ginecologie	01.11.2011	Concediu academic	<i>fr. redusă</i>	Gh.Paladi	-
13.	Clichici Diana	1984	Pediatrie	01.11.2012	01.11.2016	<i>fr. redusă</i>	I.Mihu	-
14.	Revenco Adrian	1980	Chirurgie pediatrică	01.11.2012	01.11.2016	<i>fr. redusă</i>	J.Bernic	-
15.	Țăbărnă Steliana	1981	Obstetrică și ginecologie	01.11.2012	Concediu academic	<i>fr. redusă</i>	Z.Sîrbu	-
16.	Tănase Lilia	1974	Pediatrie	01.11.2012	01.11.2016	Contra-plată	N.Revenco	-
17.	Tripac Svetlana	1977	Obstetrică și ginecologie	01.11.2012	01.11.2016	Contra-plată	Z.Sîrbu	-
18.	Visternicean Elena	1986	Obstetrică și ginecologie	01.11.2013	01.11.2017	<i>cu frecvență</i>	V. Moșin	-
19.	Dolapciu Elena	1986	Pediatrie	01.11.2013	01.11.2016	<i>cu frecvență</i>	N. Revenco	-

20.	Badan Irma	1977	Pediatrie	01.11.2013	01.11.2017	<i>fr. redusă</i>	I. Palii	-
21.	Ghimpu Victoria	1985	Obstetrică și ginecologie	01.11.2014		<i>cu frecvență</i>	O. Cernetchi	-
22.	Bogonovschi Livia	1987	Pediatrie și neonatologie	01.11.2014	01.11.2017	<i>cu frecvență</i>	N. Revenco	-
23.	Dolapciu Elena	1986	Pediatrie și neonatologie	01.11.2014	01.11.2017	<i>cu frecvență</i>	N. Revenco	-
24.	Negru Ion	1983	Chirurgie pediatrică	01.11.2014	01.11.2018	<i>fr. redusă</i>	St. Babuci	-
25.	Hovanscaia Diana	1981	Obstetrică și ginecologie	01.11.2014	01.11.2018	<i>fr. redusă</i>	A. Serbenco	-
26.	Foca Silvia	1982	Pediatrie și neonatologie	01.11.2014	01.11.2018	<i>fr. redusă</i>	N. Revenco	-
27.	Munteanu Igor	1986	Obstetrică și ginecologie	01.11.2015	01.11.2019	<i>cu frecvență</i>	Z. Sîrbu	-
28.	Slivciuc Andrei	1986	Obstetrică și ginecologie	01.11.2015	01.11.2019	<i>cu frecvență</i>	V. Friptu	-
29.	Ambros Igor	1987	Chirurgie pediatrică	01.11.2015	01.11.2020	<i>fr. redusă</i>	J. Bernic	-
30.	Haidarlî Doina	1987	Chirurgie pediatrică	01.11.2015	01.11.2020	<i>fr. redusă</i>	J. Bernic	-
31.	Bogdan-Moraru Aliona	1982	Obstetrică și ginecologie	01.11.2015	01.11.2020	<i>fr. redusă</i>	Gh. Paladi	-
32.	Mitriuc Diana	1986	Obstetrică și ginecologie	01.11.2015	01.11.2020	<i>fr. redusă</i>	V. Friptu	-
33.	Olari Viorica	1986	Obstetrică și ginecologie	01.11.2015	01.11.2020	<i>fr. redusă</i>	Șt. Gațcan	-
34.	Toma Liliana	1987	Pediatrie și neonatologie	01.11.2015	01.11.2020	<i>fr. redusă</i>	Sv. Șciuca	-
35.	Alsaliem Tatiana	1983	Pediatrie și neonatologie	01.11.2015	01.11.2020	<i>fr. redusă</i>	A. Donos	-
36.	Sîsoev Victoria	1978	Pediatrie și neonatologie	01.11.2015	01.11.2020	<i>fr. redusă</i>	A. Curteanu	-
37.	Grigore Cecilia (România)	1972	Pediatrie și neonatologie	01.11.2015	01.11.2020	<i>Contra-plată, Din alte țări</i>	Sv. Șciuca	-

Profilul Chirurgie

Nr. d/o	Numele, prenumele	Anul nașterii	Specialitatea științifică	Data admiterii	Data absolvirii (după caz)	Forma de studii	Conducătorul științific (numele, prenumele)	Data susținerii de teză (în perioada evaluată)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2011								
1.	Vasiliev Andrei	1972	Chirurgie	01.11.2010	01.04.2014	Forma redusă	Ig. Mișin	23.12.2013
2.	Prisăcaru Ion	1983	Chirurgie	01.11.2010	01.11.2014	Forma redusă	Gh. Gidirim	
3.	Andronachi Cezara	1978	Otorinolarin-gologie	01.11.2010	19.05.2014	Forma redusă	A. Sandul	
4.	Pălărie Natalia	1980	Oftalmologie	05.11.2007	05.11.2014	Forma redusă	E. Bendelic	
5.	Usatîi Andrei	1977	Ortopedie și traumatologie	01.11.2010	01.11.2014	Forma redusă	O. Pulbere	

6.	Furtună Constantin	1981	Ortopedie și traumatologie	01.11.2010	01.11.2014	Forma redusă	N.Caproș	
7.	Ursu Sergiu	1980	Ortopedie și traumatologie	01.11.2010	01.11.2014	Forma redusă	V.Burlacu	
8.	Danu Adrian	1975	Neurochirurgie	01.11.2010	01.11.2014	Forma redusă	Gr.Zapuhlâh	
9.	Ieșeanu Artur	1977	Urologie	01.11.2010	01.11.2014	Forma redusă	A.Tanase	
10.	Severin Ghenadie	1982	Anesteziologie și reanimatologie	01.11.2010	01.11.2014	Contra-plată	A.Belfi	
11.	Scutelnic Lilia	1982	Otorinolarin-gologie	01.11.2011	01.11.2014	Cu frecvență	V.Cabac	-
12.	Curca Cristina	1983	Oftalmologie	01.11.2011	01.11.2014	Cu frecvență	E.Bendelic	În curs de susținere
13.	Savan Veaceslav	1983	Anesteziologie și reanimatologie	01.11.2011	01.11.2014	Cu frecvență	A.Belfi	17.12.2014
14.	Aneste Eduard	1980	Chirurgie	01.11.2011	01.11.2015	Forma redusă	Gh.Rojnoveanu	-
15.	Chistruga – Blajin Viorica	1983	Otorinolarin-gologie	01.11.2011	01.11.2015	Forma redusă	A.Sandul	-
16.	Furtună Ludmila	1983	Ortopedie și traumatologie	01.11.2011	01.11.2016	Forma redusă	A.Taran	-
2012								
1.	Goleac Liudmila	1983	Otorinolarin-gologie	01.11.2012	Concediu academic	Cu frecvență	A.Sandul	
2.	Olaru Andrei	1983	Ortopedie și traumatologie	01.11.2012	01.11.2015	Cu frecvență	N.Caproș	-
3.	Banov Pavel	1983	Urologie și andrologie	01.11.2012	01.11.2015	Cu frecvență	E.Ceban	-
4.	Marusic Dragoș	1984	Urologie și andrologie	01.11.2012	01.11.2015	Cu frecvență	E.Ceban	-
5.	Munteanu Roza	1981	Chirurgie	01.11.2012	01.11.2016	Contra-plată	N.Gladun.	-
6.	Leșanu Victor	1978	Chirurgie	01.11.2012	01.11.2016	Forma redusă	S.Ignatenco	-
7.	Burgoci Sergiu	1981	Chirurgie	01.11.2012	01.11.2016	Forma redusă	A. Hotineanu	-
8.	Lupașco Tatiana	1983	Oftalmologie	01.11.2012	01.11.2016	Forma redusă	E.Bendelic	-
9.	Ciobanu Sergiu	1983	Ortopedie și traumatologie	01.11.2012	01.11.2016	Forma redusă	N.Caproș	-
10.	Untila Elena	1985	Anesteziologie și reanimatologie	01.11.2012	Concediu academic	Forma redusă	M.Borș	-
11.	Chesov Ion	1984	Anesteziologie și reanimatologie	01.11.2012	01.11.2016	Forma redusă	R. Baltaga	-
12.	Bolduma Dorin	1981	Neurochirurgie	01.11.2012	01.11.2016	Forma redusă	Iu.Glavan	-
2013								
1.	Gugava Vahtang	1984	Chirurgie	01.11.2013	01.11.2016	Cu frecvență	A.Bour	-
2.	Brahnă Vadim	1985	Chirurgie	01.11.2013	01.11.2016	Cu frecvență	N. Gladun	-

3.	Dogaru-Peciul Constanța	1984	Neurochirurgie	01.11 .2013	01.11. 2016	Cu frecvență	Gr. Zapuhlăh	-
4.	Ambrosii Tatiana	1985	Anesteziologie și reanimatologie		01.11. 2016	Cu frecvență	S. Șandru	-
5.	Darii Eugeniu	1980	Chirurgie	01.11 .2013	01.11. 2017	Forma redusă	V. Hotineanu	-
6.	Gaitur Alexandru	1983	Chirurgie	01.11 .2013	01.11. 2017	Forma redusă	Gh. Rojnovceanu	-
7.	Verejan Victoria	1984	Oftalmologie	01.11 .2013	01.11. 2017	Forma redusă	E. Bendelic	-
8.	Chetraru Victor	1978	Ortopedie și traumatologie	01.11 .2013	01.11. 2017	Forma redusă	N. Caproș	-
9.	Garaba Victoria	1977	Anesteziologie și reanimatologie	01.11 .2013	01.11. 2017	Forma redusă	S. Șandru	-
10.	Piterschi Alexandru	1984	Urologie	01.11 .2013	01.11. 2017	Forma redusă	A.Tanase	-
2014								
1.	Graur Alexandru	1985	Chirurgie	01.11 .2014	01.11. 2017	Cu frecvență	A. Hotineanu	-
2.	Cușnir Valeriu	1986	Oftalmologie	01.11 .2014	01.11. 2017	Cu frecvență	E. Bendelic	-
3.	Dumitraș Ion	1985	Ortopedie și traumatologie	01.11 .2014	Concediu academic	Cu frecvență	N. Caproș	-
4.	Gutium Corina	1986	Anesteziologie și terapie intensivă	01.11 .2014	01.11. 2017	Cu frecvență	V. Cojocaru	-
5.	Ivancov Grigore	1964	Chirurgie	01.11 .2014	01.11. 2018	Forma redusă	V. Hotineanu	-
6.	Istratenco Ala	1985	Otorinolaringologie	01.11 .2014	01.11. 2018	Forma redusă	V.Cabac	-
7.	Chișcă Veronica	1980	Oftalmologie	01.11 .2014	01.11. 2018	Forma redusă	A.Corduneanu	-
8.	Stegărescu Ion	1986	Ortopedie și traumatologie	01.11 .2014	01.11. 2018	Forma redusă	Gr. Verega	-
9.	Rusu Victoria	1985	Anesteziologie și terapie intensivă	01.11 .2014	01.11. 2018	Forma redusă	A. Belii	-
10.	Cotorcea Iana	1982	Anesteziologie și terapie intensivă	01.11 .2014	01.11. 2018	Forma redusă	V. Cojocaru	-
11.	Eršov Egor	1986	Anesteziologie și terapie intensivă	01.11 .2014	01.11. 2018	Forma redusă	S. Șandru	-
12.	Botizatu Alexandru	1983	Anesteziologie și terapie intensivă	01.11 .2014	01.11. 2018	Forma redusă	V. Cojocaru	-
13.	Melnicov Victoria	1987	Urgențe medicale	01.11 .2014	01.11. 2018	Forma redusă	Gh. Ciobanu	-
2015								
1.	Negarî Nadejda	1985	Chirurgie	01.11 .2015	01.11. 2019	Cu frecvență	V.Cazacov	-
2.	Oțel Emelian	1986	Chirurgie	01.11 .2015	01.11. 2019	Cu frecvență	S.Ungureanu	-
3.	Fosa Doina	1987	Chirurgie	01.11 .2015	01.11. 2019	Cu frecvență	S.Ungureanu	-

4.	Ceaș Elena	1986	Oftalmologie	01.11 .2015	01.11. 2019	Cu fre- cvență	V.Cușnir	-
5.	Stupac Ion	1986	Ortopedie și traumatologie	01.11 .2015	01.11. 2019	Cu fre- cvență	N.Caproș	-
6.	Bîrcă Radu	1972	Ortopedie și traumatologie	01.11 .2015	01.11. 2019	Cu fre- cvență	Gr.Verega	-
7.	Borodin Serghei	1983	Neurochirurgie	01.11 .2015	01.11. 2020	Forma redușă	A.Bodiu	-
8.	Bradu Andrei	1984	Urologie și andrologie	01.11 .2015	01.11. 2020	Forma redușă	E.Ceban	-
9.	Barat Sorin	1982	Chirurgie	01.11 .2015	01.11. 2020	Contra- plată	I.Balica	-
10.	Șciurov Lucia	1987	Otorinolarin- gologie	01.11 .2015	01.11. 2020	Contra- plată	A.Sandul	-

Profilul Stomatologie

Nr. d/o	Numele, prenumele	Anul nașterii	Specialitatea științifică	Data admiterii	Data absolvirii (după caz)	Forma de studii	Conducătorul științific (numele, prenumele)	Data susținerii de teză (în perioada evaluată)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Zabolotnî Dumitru	1982	Stomatologie	01.11. 2010	01.11. 2014	-/-	V.Burlacu	
2.	Friptu Dumitru	1984	Stomatologie	01.11. 2010	01.11. 2014	-/-	V.Burlacu	<i>În curs de susținere</i>
3.	Pălărie Victor	1981	Stomatologie	01.11. 2010	01.11. 2014	-/-	V.Topalo	
4.	Balan Oxana	1983	Stomatologie	01.11. 2010	01.11. 2014	-/-	Gh.Nicolau	
5.	Melnic Svetlana	1982	Stomatologie	01.11. 2011	01.11. 2014	-/-	N.Chele	-
6.	Bocancea Ecaterina	1983	Stomatologie	01.11. 2011	01.11. 2015	-/-	I.Lupan	-
7.	Chiriac Oleg	1981	Stomatologie	01.11. 2011	01.11. 2015	-/-	V.Burlacu	-
8.	Vlas Vasile	1984	Stomatologie	01.11. 2011	01.11. 2015	-/-	D.Hîțu	-
9.	Godoroja Pavel	1985	Stomatologie	01.11. 2012	01.11. 2015	-/-	V.Topalo	-
10.	Cirimpei Vasile	1985	Stomatologie	01.11. 2012	01.11. 2015	-/-	S.Ciobanu	-
11.	Lazu Tatiana	1986	Stomatologie	01.11. 2012	01.11. 2016	-/-	V.Burlacu	-
12.	Eremciuc Natalia	1987	Stomatologie	01.11. 2012	01.11. 2016	-/-	Gh.Nicolau	-
13.	Gospodaru Ștefan	1984	STOMATOLOGIE	01.11. 2012	01.11. 2016	-/-	V.Fala	-
14.	Nistor Lilian	1981	STOMATOLOGIE	01.11. 2012	01.11. 2016	-/-	V.Fala	-
15.	Hadi Moghim (Iran)	1987	Stomatologie	01.11. 2013	01.11. 2016	-/-	Gh. Nicolau	-
16.	Țapeș Adelina	1980	Stomatologie	01.11. 2013	01.11. 2017	-/-	N. Chele	-
17.	Untila Eduard	1988	Stomatologie	01.11. 2013	01.11. 2017	-/-	V. Burlacu	-
18.	Gorgos	1983	Stomatologie	01.11.	01.11.	-/-	O. Solomon	-

	Ion			2013	2017			
19.	Zgîrcea Adrian	1987	Stomatologie	01.11. 2013	01.11. 2017	-//-	N. Chele	-
20.	Bolun Radu	1987	Stomatologie	01.11. 2013	01.11. 2017	-//-	V. Fala	-
21.	Greuc Victor	1986	Stomatologie	01.11. 2013	01.11. 2017	-//-	A.Spinei	-
22.	Fachira Andrei	1986	Stomatologie	01.11. 2014	01.11. 2018	-//-	O. Solomon	-
23.	Danici Alexandru	1988	Stomatologie	01.11. 2014	01.11. 2018	-//-	Gh. Nicolau	-
24.	Roman Ion	1986	Stomatologie	01.11. 2014	01.11. 2018	-//-	Gh. Nicolau	-
25.	Borodin Alexandru	1964	Stomatologie	01.11. 2014	01.11. 2018	-//-	S. Ciobanu	-
26.	Mihailovici Corina	1988	Stomatologie	01.11. 2015	01.11. 2019	-//-	I.Lupan	-
27.	Mighic Alexandr	1987	Stomatologie	01.11. 2015	01.11. 2019	-//-	D.Sîrbu	-
28.	Agapii Larisa	1974	Stomatologie	01.11. 2015	01.11. 2019	-//-	N.Rusu	-
29.	Costin Artur	1983	Stomatologie	01.11. 2015	01.11. 2020	-//-	O.Solomon	-
30.	Plamadeală Svetlana	1989	Stomatologie	01.11. 2015	01.11. 2020	-//-	A.Spinei	-
31.	Trifan Daniela	1988	Stomatologie	01.11. 2015	01.11. 2020	-//-	I.Lupan	-
32.	Calfa Sabina	1974	Stomatologie	01.11. 2015	01.11. 2020	-//-	I.Lupan	-
33.	Poștaru Cristina	1983	Stomatologie	01.11. 2015	01.11. 2020	-//-	I.Lupan	-
34.	Levco Simion	1986	Stomatologie	01.11. 2015	01.11. 2020	-//-	D.Șcerbatiuc	-
35.	Romaniuc Dumitru	1988	Stomatologie	01.11. 2015	01.11. 2020	-//-	V.Fala	-
36.	Maniuc Iurie	1973	Stomatologie	01.11. 2015	01.11. 2020	-//-	V.Trifan	-
37.	Gulpe Alexei	1986	Stomatologie	01.11. 2015	01.11. 2020	-//-	N. Rusu	-

b) Doctoranzi ai instituției care studiază/au studiat în exterior, în perioada evaluată

Nr. crt.	Numele, prenumele doctorandului , postdoctorandului	Anii de studii	Forma de studii	Cifrul, specialitatea la care se elaborează teza	Denumirea țării cu care se colaborează	Anul susținerii
1.	Cîrstea Olga	2005- 2009	Fără frecvență	14.00.09 Pediatrie	Rusia	12.02.2013
2.	Beșleaga Tudor	2005- 2009	Fără frecvență	14.00.16 Fiziologie normală și patologică	Franța	19.10.2011

3.	Cotici Viorica	2006-2009	Staționar	14.00.01 Obstetrică și ginecologie	Franța	-
4.	Lîsîi Dan	2007-2011	Fără frecvență	03.00.04 Biochimie	Franța	15.01.2014
5.	Caproș Hristiana	2009-2012	Staționar	14.00.01 Obstetrică și ginecologie	Franța	06 .09.2014
6.	Șchiopu Olga	2009-2012	Fără frecvență	14.00.13 Neurologie	Suedia	-
7.	Pălărie Victor	2010-2014	Fără frecvență	323.01 Stomatologie	Germania	-
8.	Severin Ghenadie	2010-2014	Fără Frecvență/taxă	321.19 Anesteziologie și terapie intensivă	România	-
9.	Savan Veaceslav	2011-2014	Staționar	14.00.37 Anesteziologie și reanimatologie	Belgia	17.12.2014
10.	Rudico Lucian	2011-2015	Forma redusă	311.02 Anatomie patologică	România	-
11.	Noroc Ecaterina	2013-2017	Forma redusă	313.02 Microbiologie, virusologie medicală.	Lubeck Borstel	Continuă studiile
12.	Bujor Oxana	2012-2016	Forma Redusă	321.04 Reumatologie	Germania	Continuă studiile
13.	Lupașco Tatiana	2012-2016	Forma Redusă	321.17 Oftalmologie	Franța Universite Paul Sabatier	Continuă studiile
14.	Parnov Mihail	2014-2018	Forma Redusă	311.02 Anatomie patologică	România	Continuă studiile
15.	Staver Natalia	2014-2017	Cu frecvență	324.01 Radiologie și imagistică medicală	Italia	Continuă studiile
16.	Globa Tatiana		Forma Redusă	311.02 Anatomie patologică	România	-
17.	Cheptănarul Olga		Forma Redusă	323.01 Stomatologie	România	-
18.	Belii Adrian	2011-2013	Staționar	14.00.37 Anesteziologie și reanimatologie	Franța	22 .01.2014

19.	Baltaga Ruslan	2012-2014	Staționar	14.00.37 Anesteziologie și reanimatologie	SUA	-
20.	Railean Silvia	2013-2015	Staționar	323.01 Stomatologie	SUA	-
21.	Bețișor Alexandru	2014-2016	Forma Redusă	321.18 Ortopedie și traumatologie	România	Continuă studiile
22.	Șaptefrați Lilian		Forma Redusă	14.00.15 Anatomie patologică	România	18.05.2011
23.	Cazacov Vladimir		Forma Redusă	14.00.27 Chirurgie	România	06 .03.2013
24.	Ceban Emil		Forma Redusă	14.00.40 Urologie	România	20.05.2014
25.	Bodiu Aureliu		Forma Redusă	14.00.28 Neurochirurgie	Kiev	26.11.2014
26.	Fulga Veaceslav		Forma Redusă	311.02 Anatomie patologică	România	-
27.	Melnic Eugen		Forma Redusă	311.02 Anatomie patologică	România	-
28.	Crivceanscaia Larisa		Forma Redusă	322.01 Pediatrie și neonatologie	România	-
29.	Corlăteanu Alexandru		Forma Redusă	321.01 Boli interne	Grecia	-

ERASMUS MUNDUS GRANTEES OUTGOING

<i>Nume, Prenume</i>		<i>Domeniul la USMF</i>	<i>Tipul bursei</i>	<i>Domeniu</i>	<i>Instituția gazdă</i>	<i>Anul academic</i>
30.	Bunescu Irina	Doctorand, Catedra Boli Infectioase	PhD/18	Molecular biology	University „Paul Sabatier” of Toulouse, France	2015-2017
31.	Timercan Tatiana, asistent	Biochemistry	PhD/18	Biochemistry	University „Paul Sabatier” of Toulouse	2015-2017
32.	Stegarescu Ion, asistent	Doctorand, Catedra Ortopedie si Traumatologie	PhD/18	Imagistica Cerebrala si Handicap Locomotor	University „Paul Sabatier” of Toulouse	2015-2017
33.	Arnaut Oleg, asistent	Physiology	Post-Doc/10	Physiology	University „Paul Sabatier” of Toulouse	2015-2016
34.	Lesnic Evelina, asistent	Ftiziopneumology	Post-doc/10	Ftiziopneumology	Universidad de Santiago de Compostela, ES	2015-2016

c) Postdoctoranzi ai instituției în perioada evaluată

Profilul Medico-Biologic

Nr. d/o	Numele, prenumele	Anul nașterii	Specialitatea științifică	Data admiterii	Data absolvirii (după caz)	Consultant științific (numele, prenumele)	Data susținerii tezei (în perioada evaluată) (în perioada evaluată)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Belic Olga	1961	311.01 Anatomia omului	11.12.2009	11.12.2011	Ștefan Ț Mihail , dr. hab. șt. med., profesor universitar	

Profilul Sănătate Publică

Nr. d/o	Numele, prenumele	Anul nașterii	Specialitatea științifică	Data admiterii	Data absolvirii (după caz)	Consultant științific (numele, prenumele)	Data susținerii tezei (în perioada evaluată)
1.	Galbur Oleg	1968	331.03 Medicină socială și management	01.12.2011	01.12.2013	Ababii Ion academician al AȘM, dr. hab. șt. med., profesor univ. Lozan Oleg dr. hab. șt. med., conf. univ.	
2.	Tafuni Ovidiu	1973	331.02 Igienă	01.12.2013	01.12.2015	Ostrofeț Gheorghe , dr. hab. șt. med., profesor univ.	
3.	Ciobanu Sergiu	1975	331.02 Igienă	01.11.2014	01.11.2016	Friptuleac Grigore , dr. hab. șt. med., profesor universitar	-/-

Profilul Medicina Internă

Nr. d/o	Numele, prenumele	Anul nașterii	Specialitatea științifică	Data admiterii	Data absolvirii (după caz)	Consultant științific (numele, prenumele)	Data susținerii tezei (în perioada evaluată) (în perioada evaluată)
	2	3	4	5	6	7	8
1.	Stamati Adela	1964	321.03 Cardiologie	01.03.2009	01.03.2011	Popovici Mihail , academician al AȘM, dr. hab. șt. med., profesor univ. Revenco Ninel , dr. hab. șt. med., conferențiar universitar	
2.	Țurcan Svetlana	1964	321.01 Boli interne	01.11.2009	01.11.2011	Dumbrava Vlada-Tatiana , dr. hab. șt. med., prof. universitar	25.09.2013
3.	Caproș	1958	321.03	01.04.2010	01.04.2012	Istrati Valeriu , dr. hab.	15.03.2013

	Natalia		Cardiologie			șt. med., profesor universitar; Barbacar Nicolae , dr. hab. în biologie, profesor cercetător	
4.	Tcaciuc Eugen	1967	321.01 Boli interne	13.12.2012	13.12.2014	Matcovschi Serghei , dr. hab. șt., med., profesor universitar	

Profilul Sănătatea Mamei și a Copilului

Nr. d/o	Numele, prenumele	Anul nașterii	Specialitatea științifică	Data admiterii	Data absolvirii (după caz)	Consultant științific (numele, prenumele)	Data susținerii tezei (în perioada evaluată)
	2	3	4	5	6	7	8
1.	Stamati Adela	1964	321.03 Cardiologie	01.03.2009	01.03.2011	Popovici Mihail , dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM, Revenco Ninel , dr. hab. șt. med., prof. univ.	

Profilul Stomatologie

Nr. d/o	Numele, prenumele	Anul nașterii	Specialitatea științifică	Data admiterii	Data absolvirii (după caz)	Consultant științific (numele, prenumele)	Data susținerii tezei (în perioada evaluată)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Hîțu Dumitru	1961	323.01 Stomatologie	23.12.2011	23.12.2013	Șcerbatiuc Dumitru , dr. hab. șt., med., profesor universitar	
	Spinei Aurelia	1967	323.01 Stomatologie	01.12.2011	01.12.2013	Lupan Ion , dr. hab. șt. med., profesor universitar	
	Trifan Valentina	1967	323.01 Stomatologie	13.12.2012	13.12.2014	Lupan Ion , dr. hab. șt., med., profesor universitar	
	Railean Silvia	1959	323.01 Stomatologie	24.12.2013	24.12.2015	Lupan Ion , dr. hab. șt. med., profesor univ.	
	Sîrbu Dumtru	1973	323.01 Stomatologie	01.12.2015	01.12.2015	Topalo Valentin , dr. hab. șt. med., profesor	-/-

d) Persoane care au efectuat stagii de perfecționare/documentare/cercetare de peste o lună în străinătate în perioada evaluată

Nr. d/o	Numele, prenumele	Specialitatea științifică	Țara, instituția vizitată	Scopul vizitei	Termenele vizitei
1.	Chiru Tatiana	Farmacie	Italia, Universitatea din Bologna	Cercetări la teza de doctorat	27.09.2011-19.07.2012
2.	Ciobanu Cristina	Farmacie	România, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca	Cercetare doctorală	01.02.2013-01.08.2013
3.	Donici Elena	Farmacie	Ungaria, Universitatea din Debrecen, Austria, la Universitatea din Graz, Institutul Științelor Farmaceutice	Cercetare doctorală: Bioanaliză	27.06.2013-26.07.2013
4.	Donici Elena	Farmacie	Croația, Universitatea din Zagreb, Facultatea Știință, Catedra Chimie	Cercetări la teza de doctorat	11.03.2014-10.04.2014
5.	Vîrtosu Ana	14.00.10 Endocrinologie	UMF „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca	Bursa „Eugen Ionescu”	2011-2012
6.	Ciobanu Cristina	316.01 Farmacie	Laboratorul de Tehnologie farmaceutica, Cluj-Napoca	Bursa „Eugen Ionescu”	2012-2013
7.	Rizov Cristina	14.00.10 Endocrinologie	UMF „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca	Bursa „Eugen Ionescu”	2013-2014
8.	Cebanu Mariana	321.04 Reumatologie	UMF „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca	Bursa „Eugen Ionescu”	2013-2014
9.	Banov Pavel	321.22 Urologie și andrologie	Departamentul de Urologie, UMF „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca	Bursa „Eugen Ionescu”	2015
10.	Piterschi Alexandru	321.22 Urologie și andrologie	Departamentul de Urologie, UMF „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca	Bursa „Eugen Ionescu”	2015
11.	Sadovici Victoria	321.04 Reumatologie	Departamentul de Reumatologie, UMF „Iuliu Hațieganu”,	Bursa „Eugen Ionescu”	2015

			Cluj-Napoca		
12.	Mazur-Nicorici Lucia	321.03 - Cardiologie	Departamentul de Reumatologie, UMF „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca.	Bursa „Eugen Ionescu”	2015
13.	Bocancea Ecaterina	România, Sibiu, UMF „L.Blaga”	Catedra Chirurgie OMF pediatrică, Pedodonție și Ortodonție	Aprofundarea și perfectarea cunoștințelor și manoperelor, schimb de experiență, în specialitatea Pedodonție.	02.05.2011-31.05.2011
14.	Fala Valeriu dr.hab.șt.med, conf. univ.	Austria, Kresms, Danube University	Catedra Stomatologie terapeutică (FECMF)	Studii postuniversitare „Functions and Dysfunctions of the Masticatory Organ”	01.03.2011-30.03.2011
15.	Spinei Aurelia dr.șt.med., conf. univ.	România, Cluj-Napoca, UMF „I. Hațieganu”	Catedra Chirurgie OMF pediatrică, Pedodonție și Ortodonție	Stagiu profesional de perfecționare, Disciplina de Pedodonție	01.03.2011 – 31.03.2011
16.	Oineagră Vasile, dr.șt.med., conf. univ.	România,Craiova, UMF Craiova	Catedra Stomatologie ortopedică „Ilarion Postolachi”	Înșușirea unor metode de diagnostic și tratament în stomatologia ortopedică	01.06.2011-30.06.2011
17.	Burlacu Valeriu, dr.șt.med., prof. univ.	Ucraina, Poltava, Dent-Art, Academia de Medicină și Stomatologie din Ucraina	Catedra Stomatologie terapeutică (FECMF)	Endodonție și restaurări dentare directe	01.09.2012-30.09.2012
18.	Cartaleanu Angela, dr.șt.med., conf. univ.	Ucraina, Poltava, Dent-Art, Academia de Medicină și Stomatologie din Ucraina	Catedra Stomatologie terapeutică (FECMF)	Endodonție și restaurări dentare directe	01.05.2012-30.05.2012
19.	Eni Lidia, dr.șt.med., conf. univ.	România, Tîrgu Mureș, Facultatea de Medicină Dentară	Catedra Odontologie, Parodontologie și Patologie orală	Perfecționarea în domeniul stomatologiei	01.04.2012-30.04.2012
20.	Hâncu Sorin	România, Universitatea “Lucian Blaga”, Sibiu.	Propedeutică stomatologică ”Pavel Godoroja”	Documentarea asupra planurilor de învățămînt, a programei analitice pe discipline.	01.03.2012-31.03.2012
21.	Zgîrcea Octavian	România, Universitatea de medicină si	Propedeutică stomatologică ”Pavel Godoroja”	Documentarea asupra planurilor de învățămînt, a	01.04.2012-31.04.2012

		farmacie ”Gr.T. Popa”, Iași.		programei analitice pe discipline.	
22.	Alexeev Valeriu, dr.șt.med., conf. univ.	România, Craiova, Facultatea de Medicină Dentară	Catedra Odontologie, Parodontologie și Patologie orală	Stagiul de specializare	01.03.2013-30.03.2013
23.	Calfa Sabina	România, Craiova, Facultatea de Medicină Dentară	Catedra Chirurgie OMF pediatrică, Pedodontie și Ortodontie	Aprofundarea și perfectarea cunoștințelor și manoperelor, schimb de experiență, în specialitatea Ortodontie.	01.03.2013–31.03.2013
24.	Cartaleanu Angela, dr.șt.med., conf. univ.	Ucraina, Poltava, Dent-Art, Academia de Medicină și Stomatologie din Ucraina	Catedra Stomatologie terapeutică (FECMF)	Endodontie și restaurări dentare directe	01.05.2013-30.05.2013
25.	Ciobanu Sergiu dr.hab.șt.med., conf. univ.	România, Cluj, Facultatea de Medicină Dentară	Catedra Odontologie, Parodontologie și Patologie orală	Stagiul de specializare	01.05.2013-30.05.2013
26.	Dabija Ion	România, Craiova, UMF Craiova	Chirurgie OMF și Implantologie Orală ”Arsenie Guțan”	Însușirea unor metode de diagnostic și tratament în chirurgia orală și maxilo-facială	01.03.2014-23.04.2014
27.	Marcu Diana, dr. șt. med., conf.univ	România, universitatea de medicină si farmacie ”Gr.T.Popa”, Iași	Propedeutică stomatologică ”Pavel Godoroja”	Documentarea asupra planurilor de învățămînt, a programei analitice pe discipline.	01.04.2014-30.04.2014
28.	Spinei Aurelia dr. șt. med., conf.univ	România, Cluj-Napoca, UMF „I. Hațieganu”	Catedra Chirurgie OMF pediatrică, Pedodontie și Ortodontie	Stagiu profesional de perfecționare în cadrul proiectului de susținere în formarea francofonă: BECO–	30.04.2014 - 1.06.2014
29.	Mihailovici Gheorghe, dr. șt. med., conf. univ.	România	Catedra Chirurgie OMF pediatrică, Pedodontie și Ortodontie	Aprofundarea și perfectarea cunoștințelor și manoperelor, schimb de experiență, în specialitatea Otodontie	01.04.15 – 30.04.15
30.	Nastase Corneliu dr.șt.med., conf. univ.	România, Iași, Facultatea de Medicină Dentară	Catedra Odontologie, Parodontologie și Patologie orală	Stagiul de specializare	01.04.2015-30.05.2015

31.	Postolachi Alexandru, dr.șt.med., conf. univ.	România, Universitatea de Medicina si Farmacie ”Gr. T. Popa”, Iași	Catedra Stomatologie ortopedică „Iarion Postolachi”	Însușirea unor metode de diagnostic și tratament în cariologie și protetică dentară	01.03.2015-31.03.2015
32.	Radzichevici Mihail, dr. șt. med., conf. univ.	România, Tîrgu Mureș, UMF Tîrgu Mureș	Chirurgie OMF și Implantologie Orală “Arsenie Guțan”	Însușirea unor metode de diagnostic și tratament în chirurgia orală și maxilo-facială	01.03.2015-01.04.2015
33.	Suharschii Ilie,	România, Craiova, UMF Craiova	Chirurgie OMF și Implantologie Orală “Arsenie Guțan”	Însușirea unor metode de diagnostic și tratament în chirurgia orală și maxilo-facială	01.02.2015-01.03.2015
34.	Șevcenco Nina, dr. șt. med., conf. univ.	România, Universitatea de Medicina si Farmacie ”Gr. T. Popa”, Iași	Catedra Chirurgie OMF pediatrică, Pedodontie și Ortodontie	Aprofundarea și perfectarea cunoștințelor și manoperelor, schimb de experiență, în specialitatea Pedodontie.	01.04.2015 – 30.04.2015
35.	Terehov Alexei, dr. șt. med., conf.univ.	România, Universitatea de Medicina si Farmacie ”Gr. T. Popa”, Iași	Propedeutică stomatologică ”Pavel Godoroja”	Documentarea asupra planurilor de invatamant, a programei analitice pe discipline.	01.03.2015-31.03.2015

f) Persoane care au obținut grade științifice în perioada evaluării

- *doctor habilitat*

Profilul Medico-Biologic

1.	Cobeț Valeriu	DHȘ	medicină	2011.06.03
2.	Pădure Andrei	DHȘ	medicină	2011.11.11
3.	Șaptefrați Lilian	DHȘ	medicină	2011.07.08
4.	Darii Alic	DHȘ	medicină	2012.07.05
5.	Tagadiuc Olga	DHȘ	medicină	2012.04.05
6.	Suman Serghei	DHȘ	medicină	2015.11.10

Profilul Sănătate Publică

1.	Lozan Oleg	DHȘ	medicină	2012.09.07
2.	Ojovan Vitalie	DHȘ	filosofie	2013.07.29

Profilul Medicina Internă

1.	Vișnevschi Anatolie	DHȘ	medicină	2011.07.08
2.	Țurcan Svetlana	DHȘ	medicină	2013.12.10
3.	Caproș Natalia	DHȘ	medicină	2013.07.02
4.	Bacinschi Nicolae	DHȘ	medicină	2014.01.15
5.	Odobescu Stela	DHS	medicină	2012.04.25

Profilul Farmacie

1.	Calalb Tatiana	DHŞ	biologie	2011.02.24
----	----------------	-----	----------	------------

Profilul Sănătatea mamei și copilului

1.	Palii Ina	DHŞ	medicină	2012.03.27
2.	Grosu Victoria	DHŞ	biologie	2015.05.26
3.	Boian Gavril	DHŞ	medicină	2012.07.04

Profilul Chirurgie

1.	Ciutac Ion	DHŞ	medicină	2012.04.05
2.	Cazacov Vladimir	DHŞ	medicină	2013.07.29
3.	Belfi Adrian	DHŞ	medicină	2014.05.15
4.	Ceban Emil	DHŞ	medicină	2014.07.03
5.	Bodiu Aureliu	DHŞ	medicină	2015.02.02

Profilul Stomatologie

1.	Ciobanu Sergiu	DHŞ	medicină	2012.09.10
2.	Granciu Gheorghe	DHŞ	medicină	2013.01.31
3.	Unčuța Diana	DHŞ	medicină	2014.10.09

- doctor

Profilul Medico-Biologic

1.	Rotaru Victoria	DŞ	medicină	2011.07.08
2.	Beşleagă Tudor	DŞ	medicină	2013.06.14
3.	Arnaut Oleg	DŞ	medicină	2014.12.03
4.	Mazuru Vitalie	DŞ	medicină	2014.05.15
5.	Lungu Eduard	DŞ	medicină	2014.05.15
6.	Pretula Ruslan	DŞ	medicină	2014.01.15

Profilul Sănătate Publică

1.	Buga Mircea	DŞ	medicină	2011_10_05
2.	Cazacu-Stratu Angela	DŞ	medicină	2011_07_08
3.	Buta Galina	DŞ	medicină	2012_02_16
4.	Ciobanu Elena	DŞ	medicină	2012_07_05
5.	Croitoru Cătălina	DŞ	medicină	2012_07_05
6.	Penina Olga	DŞ	medicină	2012_11_28
7.	Daniliuc Natalia	DŞ	psihologie	2014_03_17
8.	Obreja Galina	DŞ	medicină	2014_07_03
9.	Berdeu Ion	DŞ	medicină	2015_08_24

Profilul Medicina Internă

1.	Chihai Jana	DŞ	medicină	2011_10_05
2.	Chişlari Lia	DŞ	medicină	2011_07_01
3.	Munteanu Oxana	DŞ	medicină	2011_07_08
4.	Soroceanu Ala	DŞ	medicină	2011_12_22
5.	Buta Galina	DŞ	medicină	2012_02_16
6.	Istrate Viorel	DŞ	medicină	2012_12_21
7.	Samohvalov Elena	DŞ	medicină	2012_10_09
8.	Vlasov Lilia	DŞ	medicină	2012_03_14
9.	Puiu Serghei	DŞ	medicină	2013_12_11
10.	Abraş Marcel	DŞ	medicină	2014_11_20
11.	Bistriţchi Ina	DŞ	medicină	2014_09_04

12.	Calaraș Diana	DȘ	medicină	2014_09_04
13.	Chesov Dumitru	DȘ	medicină	2014_09_04
14.	Istrati Nina	DȘ	medicină	2014_11_09
15.	Jucov Artiom	DȘ	medicină	2014_09_03
16.	Lesnic Evelina	DȘ	medicină	2014_09_26
17.	Tcaciuc Angela	DȘ	medicină	2014_05_07
18.	Șalaru Virginia	DȘ	medicină	2014_10_28
19.	Tofan Elena	DȘ	medicină	2015_11_10
20.	Șoric Gabriela	DȘ	medicină	2015_07_07
21.	Corețchi Ianoș	DȘ	medicină	2015_04_02
22.	Corobcean Nadejda	DȘ	medicină	2015_04_02
23.	Șoric Gabriela	DȘ	medicină	2015_07_07
24.	Tofan Elena	DȘ	medicină	2015_11_10

Profilul Farmacie

1.	Bezverhni Zinaida	DȘ	Farmacia	2011.05.12
2.	Tihon Iurie	DȘ	Farmacia	2012.05.23
3.	Bodrug Elena	DȘ	medicină	2012.10.09
4.	Chiru Tatiana	DȘ	medicină	2014.11.02
5.	Allaa M. FATHI Baroud	DȘ	Farmacia	2014.02.13
6.	Cerlat Sergiu	DȘ	medicină	2015.04.09
7.	Tofan Elena	DȘ	medicină	2015.10.07
8.	Ciobanu Cristina	DȘ	Farmacia	2015.10.07

Profilul Sănătatea mamei și copilului

1.	Țurcanu Tamara	DȘ	medicină	2011.07.15
2.	Catrinici Rodica	DȘ	medicină	2012.02.16
3.	Cracea Angela	DȘ	medicină	2012.05.23
4.	Turcu Oxana	DȘ	medicină	2012.07.05
5.	Pîrțu Lucia	DȘ	medicină	2012.10.09
6.	Cîrstea Olga	DȘ	medicină	2013.02.12
7.	Agop Silvia	DȘ	medicină	2013.03.12
8.	Adam Ianoș	DȘ	medicină	2013.07.26
9.	Prisăcaru Olesca	DȘ	medicină	2013.10.02
10.	Caproș Hristiana	DȘ	medicină	2014.12.15
11.	Romanciuc Lilia	DȘ	medicină	2015.05.26

Profilul Chirurgie

1.	Erhan Nicolae	DȘ	medicină	2011.02.24
2.	Dumbrăveanu Lilia	DȘ	medicină	2011.07.08
3.	Chirilă Vitalie	DȘ	medicină	2011.10.05
4.	Suman Ala	DȘ	medicină	2012.05.16
5.	Galearschi Vasile	DȘ	medicină	2012.05.23
6.	Tănase Dorin	DȘ	medicină	2012.10.09
7.	Gurghiș Radu	DȘ	medicină	2013.01.21
8.	Pleșca Eduard	DȘ	medicină	2013.01.23
9.	Bortă Eduard	DȘ	medicină	2013.04.17
10.	Cușnir Olga	DȘ	medicină	2013.04.24
11.	Targon Roman	DȘ	medicină	2013.07.29
12.	Maxim Igor	DȘ	medicină	2013.09.12
13.	Țîntari Stanislav	DȘ	medicină	2013.12.10
14.	Boleac Diana	DȘ	medicină	2014.09.04
15.	Bujor Sergiu	DȘ	medicină	2014.11.05
16.	Hurmuzache Artur	DȘ	medicină	2014.11.05
17.	Vozian Marin	DȘ	medicină	2015.11.10

Profilul Stomatologie

1.	Ciumeico Igor	DȘ	medicină	2011.10.05
2.	Eni Lidia	DȘ	medicină	2011.07.08
3.	Golovin Boris	DȘ	medicină	2011.03.25
4.	Gumeniuc Aureliu	DȘ	medicină	2013.10.09
5.	Lehtman Sofia	DȘ	medicină	2013.12.18
6.	Mostovei Andrei	DȘ	medicină	2015.02.24
7.	Procopenco Olga	DȘ	medicină	2015.06.29
8.	Rodzichevici Mihail	DȘ	medicină	2011.11.11
9.	Suharschi Ilie	DȘ	medicină	2014.12.23
10.	Zănoagă Oleg	DȘ	medicină	2011.02.24

g) Persoanele care au obținut titluri științifice și științifico-didactice în perioada evaluării

- *profesor universitar/cercetător*

Profilul Medico-Biologic

1.	Catereniuc Ilia	Profesor universitar	2011
----	-----------------	----------------------	------

Profilul Sănătatea Publică

1.	Bahnarel Ion	Profesor universitar	2011
2.	Lozan Oleg	Profesor universitar	2014

Profilul Medicina internă

1.	Gavriliuc Mihail	Profesor universitar	2012
2.	Nacu Anatolie	Profesor universitar	2013
3.	Lisnic Vitalie	Profesor universitar	2013
4.	Holban Tiberiu	Profesor universitar	2015
5.	Rotaru Natalia	Profesor universitar	2015

Profilul Sănătatea mamei și copilului

1.	Șciuca Svetlana	Profesor universitar	2012
2.	Țurea Valentin	Profesor universitar	2012
3.	Revenco Ninel	Profesor universitar	2014
4.	Bernic Jana	Profesor universitar	2014

Profilul Chirurgie

1.	Ciobanu Gheorghe	Profesor universitar	2011
2.	Rojnoveanu Gheorghe	Profesor universitar	2013
3.	Mișin Igor	Profesor cercetător	2014
4.	Belev Nicodim	Profesor universitar	2015
5.	Ceban Emil	Profesor universitar	2015

- *conferențiar universitar/cercetător*

Profilul Medico-Biologic

1.	Melnic Eugen	Conferențiar universitar	2011
2.	Foca Ecaterina	Conferențiar universitar	2012
3.	Niguleanu Radu	Conferențiar universitar	2012
4.	Protopop Svetlana	Conferențiar universitar	2012
5.	Barbacar Nicolae	Cecetător științific superior	2013
6.	Sprincean Mariana	Conferențiar universitar	2013
7.	Șarpe Vasile	Conferențiar universitar	2013
8.	Guzun Gheorghe	Conferențiar universitar	2015

9.	Turchin Radu	Conferențiar universitar	2015
10.	Țurcanu Adela	Conferențiar universitar	2015

Profilul Sănătatea Publică

1.	Cebanu Serghei	Conferențiar universitar	2011
2.	Savin Victor	Conferențiar universitar	2011
3.	Tihon Aliona	Conferențiar universitar	2011
4.	Gramma Rodica	Conferențiar universitar	2012
5.	Guțu Luminița	Conferențiar universitar	2012
6.	Paraschiv Angela	Conferențiar universitar	2012
7.	Cerțișanu Mariana	Conferențiar universitar	2013
8.	Fornea-Stecalov Iuliana	Conferențiar universitar	2013
9.	Meșina Victor	Conferențiar universitar	2013
10.	Raevschi Elena	Conferențiar universitar	2013
11.	Ciobanu Elena	Conferențiar universitar	2014
12.	Croitoru Cătălina	Conferențiar universitar	2014
13.	Bălan Greta	Conferențiar universitar	2015
14.	Paladi Adriana	Conferențiar universitar	2015
15.	Usatfi Andrei	Conferențiar universitar	2015

Profilul Medicina internă

1.	Agachi Svetlana	Conferențiar universitar	2011
2.	Cebotarescu Valentin	Conferențiar universitar	2011
3.	Dumitraș Tatiana	Conferențiar universitar	2011
4.	Nicolenco Ion	Conferențiar universitar	2011
5.	Podgurschi Lilia	Conferențiar universitar	2011
6.	Pogonea Ina	Conferențiar universitar	2011
7.	Rotaru Larisa	Conferențiar universitar	2011
8.	Țurcanu Vasile	Conferențiar universitar	2011
9.	Alexeev Tatiana	Conferențiar universitar	2012
10.	Barba Doina	Conferențiar universitar	2012
11.	Iarovoi Liviu	Conferențiar universitar	2012
12.	Rotaru Tudor	Conferențiar universitar	2012
13.	Tudose Tamara	Conferențiar universitar	2012
14.	Deliv Inga	Conferențiar universitar	2013
15.	Chihai Jana	Conferențiar universitar	2013
16.	Cojuhari Lilia	Conferențiar universitar	2013
17.	Deliv Inga	Conferențiar universitar	2013
18.	Deseatnicova Elena	Conferențiar universitar	2013
19.	Filimon Silvia	Conferențiar cercetător	2013
20.	Ochișor Viorica	Conferențiar universitar	2013
21.	Talmaci Cornelia	Conferențiar universitar	2013
22.	Țerna Eudochia	Conferențiar universitar	2013
23.	Berliba Elina	Conferențiar universitar	2014
24.	Grejdieru Alexandra	Conferențiar universitar	2014
25.	Rusu Doina	Conferențiar universitar	2014
26.	Vengher Inna	Conferențiar cercetător	2015
27.	Peltec Angela	Conferențiar universitar	2015
28.	Pleșca Svetlana	Conferențiar cercetător	2015
29.	Țurcanu Adela	Conferențiar universitar	2015

Profilul Farmacie

1.	Bezverhni Zinaida	Conferențiar universitar	2014
2.	Dogotari Iuliana	Conferențiar universitar	2014
3.	Diug Octavian	Conferențiar cercetător	2015
4.	Casian Ana	Conferențiar cercetător	2015

Profilul Sănătatea mamei și copilului

1.	Cenușa Florin	Conferențiar universitar	2011
2.	Stati Lev	Conferențiar universitar	2011
3.	Ciuntu Angela	Conferențiar universitar	2011
4.	Burnusus Constantin	Conferențiar universitar	2012
5.	Surguci Mihail	Conferențiar universitar	2012
6.	Tabuica Uliana	Conferențiar universitar	2013
7.	Ostrofeț Constantin	Conferențiar universitar	2013
8.	Gladun Sergiu	Conferențiar universitar	2013
9.	Romanciuc Lilia	Conferențiar universitar	2014

Profilul Chirurgie

1.	Bendelic Valentin	Conferențiar universitar	2011
2.	Berliba Sergiu	Conferențiar universitar	2011
3.	Bodiu Aureliu	Conferențiar universitar	2011
4.	Danilov Lucian	Conferențiar universitar	2011
5.	Palii Lucian	Conferențiar universitar	2011
6.	Ababii Polina	Conferențiar universitar	2012
7.	Antohei Andrei	Conferențiar universitar	2012
8.	Balica Ion	Conferențiar universitar	2012
9.	Chiaburu Anghelina	Conferențiar universitar	2012
10.	Baltaga Ruslan	Conferențiar universitar	2013
11.	Corduneanu Angela	Conferențiar universitar	2013
12.	Cotelnic Anatolie	Conferențiar universitar	2013
13.	Eftodiev Eduard	Conferențiar universitar	2013
14.	Parpauț Vladimir	Conferențiar universitar	2013
15.	Strajescu Gheorghe	Conferențiar universitar	2013
16.	Verega Grigore	Conferențiar universitar	2013
17.	Galearschi Vasile	Conferențiar universitar	2014
18.	Bernaz Eduard	Conferențiar universitar	2015
19.	Beschieru Eugeniu	Conferențiar universitar	2015
20.	Cojocaru Doriană	Conferențiar universitar	2015
21.	Guțan Virgiliu	Conferențiar universitar	2015
22.	Ojog Sergiu	Conferențiar universitar	2015
23.	Oprea Andrei	Conferențiar universitar	2015

Profilul Stomatologie

1.	Sîrbu Dumitru	Conferențiar universitar	2011
2.	Pancenco Anatolie	Conferențiar universitar	2011
3.	Marcu Diana	Conferențiar universitar	2011
4.	Tintiuc Elena	Conferențiar universitar	2012
5.	Terehov Alexei	Conferențiar universitar	2012
6.	Ojovan Ala	Conferențiar universitar	2012
7.	Mihailovici Gheorghe	Conferențiar universitar	2012
8.	Bușmaciu Ion	Conferențiar universitar	2012
9.	Rusu Natalia	Conferențiar universitar	2013
10.	Eni Lidia	Conferențiar universitar	2013
11.	Stepco Elena	Conferențiar universitar	2015
12.	Șevenco Nina	Conferențiar universitar	2015

2.3. Mijloacele financiare disponibile

Sursele principale de finanțare a științei universitare sunt:

1. Alocații bugetare din proiectele instituționale, programe de stat, proiecte pentru transfer tehnologic, proiecte independente, proiecte din cadrul programelor bilaterale internaționale, pregătirea cadrelor științifice.
2. Mijloace speciale, din contul pregătirii cadrelor științifice prin contract, prestări servicii contra plată și din confinanțarea proiectelor de transfer tehnologic.

În finanțarea totală prevalează alocațiile din sursele bugetare pentru realizarea proiectelor de cercetare care au scăzut în ultimii 5 ani de la 13080,9 mii lei în anul 2010 până la 21318,6 mii, în anul 2015, media anuală fiind de 88282,5 mii lei, inclusiv alocațiile pentru realizarea proiectelor instituționale constituie în medie 47963,7/5 mii lei anual, a proiectelor din cadrul programelor de Stat – 750,00 mii lei anual, proiectelor din transfer tehnologic – 149,86 mii lei anual, proiectelor independente (pentru tineri cercetători) – 206,6 mii lei anual și pentru realizarea proiectelor internaționale alocațiile constituie 181,54 mii lei anual. Cea mai mare scădere a finanțării a fos în anul 2013 – 9570,2 mii lei.

Alocațiile bugetare prin doctorantură și postdoctorantură s-a redus puternic de la 1736,3 mii lei în anul 2010 pînă la 902,5 mii lei în 2015.

Pe parcursul anilor 2011-2015 a crescut și volumul de finanțare din mijloacele speciale, de la 844,5 până la 8494,8 mii lei, media anuală fiind de 5276,08 mii lei.

Anual în medie din volumul total de finanțare 83103,8 mii lei, sau 59,8% au fost cheltuite pentru salarizare și acoperirea fondului social și medical, 2468,28 mii lei (14,85%) pentru procurarea de echipament științific, 1578,44 mii lei (9,5%) pentru pregătirea de cadre științifice, 230,4 mii lei (1,4%) pentru deplasări și 1351,48,0 mii lei (8,1%) pentru plata serviciilor comunale.

2.4. Potențialul logistic și infrastructura de cercetare

În anii 2011-2015 costul total al echipamentului procurat pentru cercetările din cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” a constituit în medie 12 341,5 mii lei.

Reieșind din costul echipamentului propriu al Universității utilizat în cercetările științifice, unui cercetător științific îi revine echipament în valoare de circa 21,5 mii lei (media alocațiilor din anii 2011-2015 raportată la nr unități de cercetare din 2015).

În perioada evaluată o mare parte de echipament s-a învechit, atingând în 2012 cota de cca 71% pentru echipament cu vârsta peste 10 ani. Ponderea echipamentului cu vârsta până la 5 ani a fost în mediu cca 33%. Cea mai mare cotă acestei categorii de echipament a fost înregistrată în 2014 cînd universitatea a investit o sumă considerabilă în procurarea și/sau reînnoirea echipamentului existent pentru îmbunătățirea procesului de cercetare și celui didactic.

Echipamentul științific propriu al USMF este instalat în spațiile laboratoarelor științifice și ale catedrelor care în majoritate se găsesc în incintele spitalelor și instituțiilor medico-sanitare publice cu care sunt semnate acorduri de colaborare.

În realizarea cercetărilor științifice se utilizează echipament unicat: Cititor SYNERGI TM H 1MFD, cititor optic / de fluorescență de plăci întru realizarea reacțiilor imunologice, biochimice și alte cercetări; Microscop ZEISS AXIOLMAGE A2 pentru examinarea microscopică a preparatelor histologice/imunohistochimice. Refractometru de tip MULTI-WAVELE NGTH ASSE pentru analiza proprietăților fizico-chimice a diferitor substanțe; Sistem Cromotografie Lichidă de Inaltă Performanță necesar pentru aaliza compoziției chimice și biochimice a substanțelor cu proprietăți farmacologice; Ecocardiograf LOGIQ S7 EXPERT și Ecocardiograf VIVID S5 pentru investigații ultrasonografice de rezoluție înaltă; Sistem Electromagnetic de Navigare pentru studierea structurii normale și patologice a vaselor sangvine; Lazer chirurgical pe diode DORNIER MEDILAS D LITEBEAM care se

aplică în studii și manopere chirurgicale pentru secționarea, coagularea și hemostaza care permite efectuarea lucrărilor cu caracter științific fundamental și aplicativ.

Începând cu anul 2009 laboratoarele științifice ale USMF sunt în drept să ofere prestări de servicii către persoane fizice și/sau juridice în bază de contract. În perioada evaluată au fost prestate servicii în valoare de 705,0 mii lei, cca 141,0 mii lei anual.

Baza informațională a Universității este constituită din Biblioteca Științifică Medicală a USMF „Nicolae Testemițanu” care dispune de fonduri vaste de literatură științifică, de două săli dotate cu computere conectate la Internet cu acces la un șir de baze de date de specialitate medicală și biologică: „HINARI”, „OARE”, „Oncologystat”, „Graysanatomy”, „Glowm”, „Medline”, „Statref”. În afară de aceasta, toate laboratoarele, catedrele și un șir de cămine studențești USMF, dispun de computere conectate la Internet, iar un șir de catedre dispun de biblioteci departamentale.

3. REZULTATELE CERCETĂRII, CALITATEA, EFICIENȚA, RELEVANȚA, IMPACTUL

PROFILUL MEDICO-BIOLOGIC

Laboratorul Alergologie și imunologie clinică

Datele statisticii oficiale denotă o răspândire largă și în continuă ascensiune a celor trei forme malade de alergie (astmul bronșic, dermatita atopică, rinita alergică), precum și indici majori al invaziilor parazitare la populația Moldovei, dar valorile constatate nu reflectă situația reală a morbidității prin aceste forme nosologice datorită absenței materialelor despre afectarea prin urticarie, edem Quincke, conjunctivita alergică etc., precum și reducerea numărului de investigații parazitologice practicate la copiii instituțiilor preșcolare și școlare, pentru care sunt utilizate prioritar testările tradiționale parazitologice ce sunt de sensibilitate minoră de diagnostic.

Maladiile alergice asociate invaziilor parazitare în premieră au fost stabilite în 26,3% cazuri la pacienții cu diverse forme malade alergice, cea ce demonstrează o frecvență majoră de asociere a acestora și conduce la dezvoltarea unor mecanisme imunopatogenetice complexe și polifactoriale dificile pentru diagnostic și terapie. Invazia parazitare are, de regulă, caracter monovalent (70,7 % cazuri), dar și cu asocieri concomitente a specimentelor (2-3) de paraziți (ascaridoza cu enterobioză, lamblioza și enterobiaza - predominante la copii, lamblioza cu ascaridoza, ascaridoza și toxocaroză - prioritară la adulți).

Printre particularitățile clinice ale alergoparazitozelor mai frecvent s-au atestat sindromul intestinal, caracteristic fazei cronice a helmintiazelor, urmat ca incidență de sindromul cutanat și cel neurovegetativ. Evoluția maladiei, de regulă, are caracter cronic, cu manifestări alergice și pseudoalergice, predominante fiind formele evolutive moderat persistente și cele severe și persistente.

La pacienții cu alergoparazitoze s-au constatat perturbări ale statusului imun manifeste prin limfopenia totală moderată, creșterea esențială a concentrației sangvine de IgE-totală, sinteza elevată de anticorpi anti-antigenii parazitari, concentrația crescută de imunoglobuline polispecifice IgG, minorizarea valorilor IgA, majorarea concentrației CIC și stabilirea imunodeficienței secundare. Testarea imunoenzimatică a titrelor de anticorpi anti-antigenile parazitare posedă sensibilitate majoră comparativ cu testările tradiționale parazitologice și sunt recomandate pentru utilizarea în diagnosticul alergoparazitozelor. Monitorizarea indicilor statusului imun este un criteriu important în aprecierea eficacității tratamentului administrat și prognosticul procesului evolutiv.

În baza analizei complexe și al informațiunii diagnostice a diferitor indici au fost selectate criteriile de bază a diagnosticului diferențial a MA asociate invaziilor parazitare cu elaborarea algoritmului de diagnostic pentru instituțiile medico-sanitare primare și specializate.

Utilizarea remediului imunotrop Licopid de generația a IV în terapia complexă a pacienților cu urticarie cronică recidivantă asociată invaziei parazitare a demonstrat efecte clinice și imunologice benefice, ce și argumentează recomandarea lui în tratamentul complex al acestei forme malade.

Elaborarea procedurii de preparare a test-sistemelor imunoenzimatică în baza alergenilor inediți obținuți din produsele alimentare a condus la majorarea sensibilității și specificității testărilor imunologice la pacienții cu alergii alimentare datorată existenței particularităților antigenice regionale ale acestora.

Pentru familiarizarea medicilor cu particularitățile clinico-imunologice și molecular-genetice a maladiilor imunodeficitare primare și secundare au fost organizate 6 conferințe științifico-practice în instituțiile medico-sanitare publice din raioanele Hâncești, Soroca, Drochia, Strășeni, Călărași și Anenii Noi. În cadrul acestor conferințe fiecare medic participant a primit criteriile clinice de suspecție a maladiilor imunodeficitare (OMS, 2011) și algoritmul de diagnostic și imunoterapie ale acestora

În cadrul investigării pacienților cu suspjecție la imunodeficiențe primare și secundare au fost completate pentru fiecare pacient cartela de investigare complexă, acordul informat al pacientului și chestionarul de evaluare a satisfacției beneficiarului.

Au fost controlați clinico-paraclinic 100 pacienți cu suspjecție la maladii imunodeicitare, inclusiv 70 de copii și 30 adulți

Au fost recoltate 100 mostre sangvine de la pacienți cu suspjecție la maladii imunodeficitare primare și secundare pe modelul HVD cu testarea clinică de laborator, imunologică și extracția ADN-ului.

Au fost stabilite în 8,2% cazuri de imunodeficiență tip umoral, 12,3 % imunodeficiențe de tip celular și 13,7 % cazuri imunodeficiențe mixte. A fost stabilit un caz de sindrom ataxie-teleangiectazie, confirmat la Departamentul de Știință a Universității de Medicină din Torino (Italia) și un caz de sindrom Wiskott-Aldrich confirmat în Laboratorul de genetică moleculară a Centrului de genetică medicală din or.Moscova, FR.

Datele preliminare denotă că imunodeficiențele primare se atestă în 34,2 % la copiii cercetați și, posibil, la testarea molecular-genetică vor fi confirmate noi forme nosologice de alterare a sistemului imun.

Laboratorul Biochimie

În premieră au fost obținute date noi privind particularitățile metabolismului proteic, glucidic, lipidic, tiol-disulfidic și ai sistemului pro-antioxidant și importanța lor patogenică în hepatopatiile experimentale, precum, și referitor la mecanismele de acțiune a unor compuși biologic activi (CBA) autohtoni noi asupra proceselor metabolice în HP cu argumentarea eficienței aplicării lor în hepatologie și optimizarea metodelor de diagnostic biochimic pentru urmărirea eficienței tratamentului aplicat.

Cercetările efectuate au permis de a evalua la nivel științific înalt, superior datelor literaturii, mecanismele biochimice ale proceselor ce au loc în ficat, rinichi, splină la administrarea combinată a remediilor microbiene și a bazelor Schiff noi, ceea ce permite de a elabora metode noi de profilaxie și tratament a acestor maladii. CBA testați pot reprezenta un grup de remedii autohtone eficiente, obținute pe o cale distinctă, ce ar putea fi valorificată în industria farmaceutică.

Rezultatele obținute permit: optimizarea diagnosticului biochimic, relevarea parametrilor de laborator necesari pentru diagnosticul mai precoce, mai exact și mai ieftin, monitorizarea eficienței tratamentului, stabilirea efectelor terapeutice ale remediilor autohtone cu costuri mai mici; creșterea competitivității științifice și a posibilităților de integrare în circuite internaționale de cercetare, prin exploatarea rezultatelor științifice, metodologice și tehnologice; susținerea dezvoltării de produse medicamentoase autohtone, originale și elaborarea de tehnologii de laborator fezabile, economice, performante și atractive.

Pentru prima dată a fost efectuat un studiu complex privind elucidarea particularităților metabolismului hepatic și importanța patogenică a administrării unor compuși biologici activi (CBA) autohtoni în condiții fiziologice și la modelarea unor patologii (hepatice, renale, osteopatii și imunodeficite).

Au fost obținute date noi privind modificările biochimice induse de administrarea CBA în osteopatiile secundare în țesutul osos și organele de importanță vitală prin evaluarea markerilor remodelării osoase, indicilor metabolismului glucidic, nivelul peptidelor osteogenice, aprecierii profilului enzimatic al organelor și țesuturilor și metabolismului mineral.

În premieră au fost obținute date noi privind particularitățile metabolismului proteic, glucidic, lipidic, tiol-disulfidic și ai sistemului pro-antioxidant și importanța lor patogenică în hepatopatiile și nefropatiile experimentale, precum, și referitor la mecanismele de acțiune a unor CBA autohtoni noi asupra proceselor metabolice și eficiența lor terapeutică, optimizarea metodelor de diagnostic biochimic pentru urmărirea eficienței tratamentului aplicat.

În forma ușoară a astmului bronșic toate remediile studiate exercită efecte modulatorie potente, statistic relevante, asupra sistemului glutationic, fapt confirmat prin majorarea conținutului de GSH, creșterea activității GR, G-6-PDH și GPO comparativ cu cele specifice persoanelor sănătoase.

În formele moderate și grave ale AB remediile testate influențează mai important activitatea GPO și G-6-PDH care se mențin la valori majorate comparativ cu valorile martorului.

Laboratorul Genetică

A fost elaborată baza de date ORACLE cu 360 parametri unici și colectate date clinico-antropometrice a cca 3600 de participanți și prelevate probe de plasmă și ser. Aceasta a permis crearea băncii de ADN reprezentativă pentru populația Republicii Moldova.

Au fost obținute date ale prevalenței și profilului factorilor de risc antropometrici în cohorta populației tinere (18-24 ani);

Completată banca de ser, plasmă, concentrat leucocitar (până la 3600 de pacienți), ADN; Stabilite polimorfismele genei AMPK la 200 cazuri. În baza materialului obținut în proiect, au fost realizate și susținute 4 teze de licență.

Au fost extrase date referitor la SNP-urile asociate cu obezitatea din bazele informaționale: Sequence Read Archive (SRA), Genotypes and Phenotypes (dbGaP), Gene Expression Omnibus (GEO), BioSystems, PubChem BioAssay. În urma stabilirii modului de structurare a informațiilor pentru extragere, au fost analizate criteriile de clasificare a biomarkerilor genetici care vor fi identificați, necesar pentru elaborarea metodologiei de stratificare a subiecților cercetați.

A fost obținut și caracterizat calitativ și cantitativ ADN din leucocite de la 2000 persoane sănătoase.

Au fost caracterizați pacienții cu DZ2 cu ajutorul biomarkerilor clinici, imunologici, biochimici și genetici.

Laboratorul Inginerie tisulară și culturi celulare

S-a elaborat protocoale pentru obținerea celulelor stem mezenchimale din măduva osoasă și sângele cordonului ombilical. A fost determinat numărul de celule stem posibil de obținut dintr-un ml de țesut: măduvă osoasă și sângele cordonului ombilical, placenta și lichidul amniotic. Au fost obținute grefe celulare stem din măduvă osoasă și sângele cordonului ombilical, din placenta și lichidul amniotic. S-au elaborat protocoale pentru obținerea celulelor stem din placenta și lichidul amniotic. S-au extras celule stem mezenchimale din măduvă osoasă și au fost conservate pentru utilizarea ulterioară în calitate de material de studiu pe modele experimentale și ca material celular pentru inducerea liniilor celulare de interes.

A fost elaborată metoda de extragere a hepatoblastelor din embrionii de șobolani pentru modele experimentale de studiu, cu scopul utilizării acestora în regenerarea țesutului hepatic.

Rezultate obținute: 2013

A fost indusă ciroza hepatică la șobolani și pregătit materialul biologic.

Analiza histologică a permis observarea schimbărilor la nivelul celulelor din țesutul hepatic, după modelarea hepatitei cronice și după tratamentul cu celule: hepatice fetale, din măduvă osoasă și sânge ombilical.

A fost elaborată metoda de extragere a colagenului care servește ca matrice pentru cultivarea celulelor.

Statistic au fost analizate modificările histologice după tratamentul cu celule: hepatice fetale, din măduvă osoasă și sânge ombilical.

Rezultate obținute: 2014

S-a apreciat prin indicii de laborator, care grefe sunt mai eficace pentru utilizare și cercetările necesare de a fi efectuate ulterior.

Prin analiza tuturor investigațiilor efectuate anterior s-a selectat grefa optima utilizată pentru cercetare clinic (hepatocite fetale, din măduvă osoasă, sânge ombilical).

S-au elaborat articole.

S-a îndeplinit darea de seama și s-au publicat articole.

Rezultate obținute: 2015

S-a realizat izolarea segmentelor ficatului și s-a elaborat protocolul de izolare a țesutului hepatic. Ulterior, s-au decelularizat ficate și a fost creată o sistemă de perfuzie pentru decelularizarea țesutului hepatic și dispozitivul pentru decelularizarea ficatului.

S-a optimizat metoda de decelularizare a ficatului și s-a evaluat capacitatea de decelularizare prin efectuarea analizelor genetice de cuantificare a acizilor nucleici, analizelor histologice și biochimice de dozare a colagenului în matricele decelularizate.

Rezultate obținute:

S-au elaborat protocoale pentru obținerea celulelor stem din placentă, lichidul amniotic, țesutul conjunctiv al cordonului ombilical.

S-au obținut grefe celulare stem din măduva osoasă, țesutul cordonului ombilical, placentă, sângele ombilical, lichidul amniotic.

S-a efectuat numărarea celulelor stem obținute dintr-un ml de țesut: măduvă osoasă, sânge ombilical, placentă, s-au obținut liniile de celule dorite care pot fi folosite în cadrul experimentelor pe modele animale pentru tratarea eficientă a patologiilor utilizând celulele progenitoare obișnuite sub formă de grefe de transplant.

S-au obținut liniile de celule preconizate în cultură, cu scopul ulterior de utilizare drept grefe de transplant pentru patologiile umane, care au fost procesate (cultivarea, crioconservarea).

S-au obținut liniile de celule nervoase și cardiomiocite preconizate în cultură și matricea de colagen, cu scopul ulterior de utilizare drept grefe de transplant pentru patologiile umane în neurologie.

Rezultate obținute:

S-au obținut grefe celulare stem din măduvă osoasă, tunică sinovială, din țesut adipocitar periarticular și sânge ombilico-placentar. A fost evaluată activitatea condrocitelor în aceste grefe care a permis selectarea grefelor cele mai active și cu cantitatea necesară pentru obținerea cartilajului hialin.

A fost modelat un defect cartilajinos standard al articulațiilor diartrodiale la animale experimentale ce va permite aprecierea capacității regenerative în rezultatul inoculării tulpinilor condrocitare și suportul optimal pentru inoculare intraarticulară.

De asemenea, a fost elaborat un model de suport din colagen pentru tulpinile condrocitare în colaborare cu UMF „Gr. Topa” Iași. Au fost efectuate colorațiile cu fast green și Safranin O și tuloidin albastru în scopul determinării prezenței cartilajului.

Rezultate obținute:

Au fost elaborate criteriile de colectare a celulelor stem precum și proceduri scrise pentru asigurarea identității, calității și cantității a celulelor colectate, procesate și stocate.

A fost monitorizată respectarea cerințelor și standardelor bioetice în domeniul transplantului de celule stem cu scop terapeutic.

Au fost elaborate proceduri standard de operare, instrucțiuni, formulare de raportare, protocoale clinice în domeniul transplantului de celule stem hematopoietice cu scop terapeutic în conformitate cu prevederile Directivelor UE privind organe, țesuturi și celule (2004/23/EC, 2006/17/EC, 2006/86/EC).

Au fost elaborate și implementate protocoale privind standardele de calitate și securitate sanitară a donării de celule stem în scop terapeutic.

Rezultatele obținute

Au fost obținute grefe celulare active, capabile să regenereze țesutul tegumentar și modalitatea optimă de inoculare a lor în regiunea plăgilor și cicatricilor post combustionale.

În urma investigațiilor *in vivo* au fost estimate prin studiu comparativ, cantitatea de keratinocite și fibroblaste care poate fi obținută din diverse grefe celulare stem.

Rezultatele obținute

Cercetarea a cuprins analiza literaturii autohtone și mondiale a principiilor terapiei celulare în optimizarea imunogenezei locale în patologia inflamatorie recidivantă și cronică a sinusurilor paranazale, nazofaringelui și inelului limfatic faringian, însușirea metodelor de cercetare și programarea investigațiilor, elaborarea unui set de protocoale privind: extragerea autocelulelor mononucleate din sângele periferic; stimularea autocelulelor mononucleate.

A fost efectuată analiza imunohistochimică ale amigdalelor palatine, care a inclus factorii celulari (limfocitele T-CD3+, T-CD4+ și T-CD8+), umorali (limfocitele B-CD20+ și celulele plazmatice) și preimuni (CD56+, CD68+) la diferite nivele limfoepiteliale amigdaline (zonele CG limfoid, partea periferică a nodulului limfoid, epiteliul criptal și epiteliul de tapetare) a permis elaborarea modelului nou de diagnostic a particularităților imunității locale în caz de amigdalită cronică și a dat posibilitatea aprecierii gravității evoluției procesului inflamator local în această patologie.

Aplicarea terapiei locale cu celule mononucleate autologe în tratamentul amigdalitei la copii asigură stimularea și normalizarea componenței celulare imune ale limfocitelor T (CD3⁺, CD4⁺ și CD8⁺), a imunității umorale (limfocitele B și celulele plamaticice) și celulelor preimune (killerii naturali CD56⁺, macrofagele CD68⁺) în toate zonele studiate a barierei limfoepiteliale.

Tratamentul terapeutic complex al amigdalitei cronice compensate la copii în complex cu imunostimulare locală asigură o normalizare mai eficientă clinico-imunologică în comparație cu terapia standard.

Rezultate obținute:

A fost stabilit protocolul optim de obținere a celulelor progenitoare din pulpa dentară, elaborat un dispozitiv pentru facilitarea obținerii celulelor din pulpa dentară. Au fost extrase celule stem dentare, care au fost cultivate și colorate cu soluție Romanovski și numărate la microscop. A fost estimată, prin studiul comparativ, cantitatea de celule stem care poate fi obținută din țesuturile dentare moi, eficacitatea lor.

Au fost analizate și discutate datele obținute, concluzii prealabile efectuate și au fost planificate cercetările pe perioada următoare.

Laboratorul Morfologie

Rezultate obținute: 2011

Modificarea intensificării expresiei E-cadherinei depinde de formele evolutive a neoplaziilor epitelului pavimentos al exocolului, în particular cu inițiere în stadiul de CIN II.

Expresia anormală a E-cadherinei (citoplasmatică / citoplasmatic-membranară) inițiază odată cu debutul progresiei neoplaziei epiteliale de col uterin începând cu CIN II și este absentă în formele de cancer invaziv.

Interiorizarea semnalului imun în cazul progresiei neoplaziilor de col uterin și lipsa lui în cadrul cancerului invaziv denotă diferite stadii în calea obținerii de către celulele neoplazice a fenotipului agresiv, succedat de metastazare cu emboli tumorali intravasculare.

Rezultate obținute: 2012

Prin studiul expresiei markerilor specifici ei (fibronectina, collagen tip IV, laminină) s-a determinat paternul invaziv al neoplaziei de col uterin în raport de formele evolutive ale epitelului pavimentos al exocolului, conform cărei pierderea interacțiunilor epitelio-

mezenchimale determină un defect în producerea colagenului tip IV cu afectarea membranei bazale, ce la rândul său conduce la diseminarea celulelor tumorale în stroma subiacentă.

Rezultate obținute: 2013

Pe măsura sporirii severității CIN, expresia AE1/AE3 este mai pronunțată. Astfel, în CIN1 doar o parte din celulele epiteliale ale exocervixului exprimă difuz citoplasmatic markerul AE1/AE3, pentru ca în CIN2-3 toate straturile epitelului să fie pozitive pentru acest imunomarcaj.

În ariile de invazie a tumorii celule tumorale nu exprimă sau exprimă slab markerul AE1/AE3. În schimb, celulele tumorale din ariile vizate exprimă în (59,7%) cazuri vimentina. Expresia uniformă citoplasmatică a markerului AE1/AE3, indiferent de tipul histopatologic al cancerului este utilă pentru diferențierea carcionomului scuamos cu celule fuziforme (carcinomul sarcomatoid) de tumorile de origine mezenchimală – leiomiom, fibrosarcom, melanom desmoplazic.

Pe măsura sporirii severității CIN, densitatea celulelor CD-68 pozitive crește, valorile maxime fiind atinse în carcinoamele scuamocelulare franc invazive.

S-a constatat distribuirea diferențiată a macrofagelor CD68 pozitive intra- și periepiteliale în leziunile precursoră și carcinoamele scuamocelulare, manifestând diverse modificări fenotipice.

Rezultate obținute:2014

Angiogeneza și limfangiogeneza tumorală în cadrul progresiei neoplaziei de col uterin, sunt componente majore ale cancerogenezei carcinomului pavimentos de cervix uterin ca rezultat al creșterii considerabile a suprafeței vasculare, inclusiv și a diseminării celulelor neoplazice intravasculare. Odată cu progresarea neoplaziei cervicale de col uterin, densitatea vasculară crește considerabil peritumoral în prezența vaselor CD31 pozitive și D2-40, fiind în corelație directă de expresia VEGF și activarea receptorilor săi (VEGFR-2, VEGFR-3).

Expresia pozitivă a receptorilor VEGF din partea celulelor tumorale și a endoteliului vascular intra- și peritumoral în 100% cazuri cu un scor de 2-3 indică modificarea fenotipică a celulelor tumorale cu creșterea capacității de migrare și invazie intravasculară în vasele activate ale stromei tumorale.

Rezultate obținute:

În studiu au fost incluse carcinoamele mamare invazive de tip ductal NOS și lobular. Acestea în majoritatea cazurilor au un grad G2 și G3 de diferențiere.

Odată cu înaintarea în vârstă scade gradul de diferențiere al carcinoamelor mamare invazive.

Aceste tumori în majoritatea cazurilor sunt estrogen și progesteron pozitive. Valoarea expresiei în metastaza limfonodală este influențată de tumora primară. Valoarea PR este în funcție de gradul expresiei ER.

Receptorii hormonal pentru ER și PR nu sunt stabili pe parcursul metastazării, iar receptorul pentru PR demonstrează o rată net superioară a instabilității față de ER. Transferurile de scor au loc doar la cazuri cu grad G2 și G3 de diferențiere.

Valoarea expresiei receptorilor ER și PR nu este în funcție de tipul și gradul histologic al tumorii și nu este influențat de vârstă pacientelor.

Catedra de Anatomie topografică și chirurgie operatorie

Rezultate obținute: 2012

A fost obținută o imagine în ansamblu privind aspectele morfologice de inervație și vascularizare a punților miocardice complete, incomplete și a tunelurilor miocardice.

S-a determinat incidența coronarografică a punților miocardice în cadrul populației Republicii Moldova. Studiul aspectelor clinice ale variantelor traiectului intramural al arterelor coronariene a permis diferențierea punților miocardice sistolic active și inactive.

În premieră a fost determinată incidența coronarografică a punților miocardice în rândurile populației din Republica Moldova. S-au determinat particularitățile clinice ale pacienților cu punți miocardice sistolic active și căile posibile de rezolvare terapeutică a lor.

A fost descrisă toleranța pacienților cu punți simptomatice la efort fizic. S-au determinat grupele de pacienți la care, probabil s-ar agrava suferința ischemică a cordului în condițiile creșterii necesităților miocardului în oxigen.

Rezultate obținute:

A fost modelată experimental ischemia cronică pe animal de laborator (șobolan), stabilit nivelului de ligaturare a arterei femurale și a timpului de expunere a membrului la ischemie, obținut modelului confirmat morfologic, biochimic, studiate colaterale prin metoda de saponificare a țesuturilor și injectarea sistemului arterial cu metacril.

După ligaturarea arterei femurale, inferior de ramurile abdominale a acesteia se obține o ischemie profundă distal până la falange, cu excepția regiunii posterioare a coapsei unde se deschid colateralele gluteo-femorale. Astfel acest model poate servi pentru studierea consecințelor ischemiei experimentale a membrului pelvin la șobolan. Metodele selectate de modelare experimentală a ischemiei cronice a membrului inferior corespund cerințelor înaintate, și eficiența a fost confirmată prezumtiv prin examen clinic.

Rezultatele obținute la această etapă ne permit desfășurarea cercetărilor de mai departe orientate spre studiul colateralelor și capacitatea lor de compensare a deficitului de flux arterial la nivelul membrului de interes. Terapia celulară angiogenică, actualmente prezintă o metodă terapeutică și în același timp o inovație, care reprezintă un progres tehnologic în conceptul tratamentului bolilor ischemice, în deosebi ale membrilor inferioare și cardiovasculare, cu îmbunătățirea prognosticului acestor pacienți. Această metodă vine să substituie metodele convenționale de tratament al acestor maladii, care până la moment se declară a fi puțin eficiente sau chiar ineficiente, și concomitent face un pas important în progresul terapeutic, care îmbogățește și mai mult arsenalul metodelor de tratament medicale. Studiile preclinice au descoperit mai multe surse de celule stem hematopoietice din: măduva osoasă, celule stem mezenchimale, stem embrionare (ES), care vor face această metodă practică și accesibilă în utilizarea clinică.

Catedra de Histologie, citologie și embriologie

Rezultate obținute:

Realizarea de articole publicate în reviste cu factor de impact, stabilirea unor rezultate statistice care clasifică cancerul mamar în funcție de diagnosticul molecular și ajută la reevaluarea rapoartelor național și internaționale privind dinamica morbidității și mortalității prin cancer mamar în cele două state partenere în cadrul prezentei cooperări bilaterale, implementarea unui program național de evaluare a cancerului mamar prin metoda diagnosticului molecular. Organizarea unei echipe multidisciplinare de abordare a cancerului mamar prin implicarea patологilor.

Rezultate obținute

Realizarea de articole publicate în reviste cu factor de impact.

Demararea aplicării diagnosticului molecular al cancerului mamar în Republica Moldova și rafinarea lui în România, cu impact asupra personalizării terapiei cancerului mamar, creșterea supraviețuirii pe termen lung și îmbunătățirea prognosticului.

Catedra de Anatomie a omului

Rezultate obținute:

Au fost obținute date veridice privind particularitățile morfologice de vascularizație și variabilitatea anatomică individuală a arterelor coronariene.

S-au stabilit segmentele arterelor coronariene cu predispoziție și cu localizare frecventă a leziunilor aterosclerotice.

A fost determinat raportul dintre localizările aterosclerotice frecvente și tipul, gradul de ramificare a arterelor coronariene.

Au fost apreciate rezultatele studiului angiografic cu determinarea aspectelor morfologice, similare și distincte, precum și aspectul *in vivo* a arterelor coronariene mari în contextul stabilirii particularităților morfologice, care predispun dezvoltarea aterosclerozei coronariene.

A fost propusă o clasificare a curburilor/sinuozițiilor coronariene în dependență de ramura interventriculară anterioară evidențiindu-se trei grade de flexuri vasculare.

Catedra de Biologie moleculară și genetică umană/ Curs de genetică medicală

Rezultate obținute

Site-ul <http://medconnect.md> creat.

A fost realizat studiul „Punctele forte și slabe ale Sistemului de sănătate al Republicii Moldova”.

Rezultate obținute

Crearea modulului on-line „Biologie moleculară”

Rezultate obținute

Implementarea modulului on-line „Biologie moleculară” pe platforma MOODLE. Crearea modulului „Molecular biology”.

Rezultate obținute

Implementarea modulului on-line „Molecular biology” pe platforma MOODLE.

Crearea modulelor „Молекулярная биология”, „Genetica umană”, „Human genetics”.

Instruirea cadrelor didactice de la Catedra de biologie moleculară și genetică umană în folosirea învățământului on-line.

Rezultate obținute

Implementarea modulelor on-line „Молекулярная биология”, „Genetica umană”, „Human genetics” pe platforma MOODLE.

Crearea și implementarea modulului „Генетика человека”.

Instruirea a 7 cadre didactice de la Catedrele USMF în vederea creării și implementării modulelor de învățământ on-line în sistemul MOODLE.

PROFIL SANATATE PUBLICA

Rezultate științifice de performanță

- S-a studiat activitatea antibacteriană și antifungică a 10 compuși organici noi, din care au fost depistați 5 compuși cu proprietăți antibacteriene pronunțate. Studiată toxicitatea acută a substanței "SBS-1"
- A fost determinată incidența reală prin infecții nosocomiale produse de *Acinetobacter*, formele nosologice și gradul de antibioticorezistență a tulpinilor de *Acinetobacter* în instituțiile medicale de diferit profil.
- Au fost studiate efectele computerului asupra sănătății și modalitățile de evitare a efectelor nocive și recomandate normativele de amenajare a cabinetelor de informatică și tehnică de calcul în procesul instructiv-educativ.
- Au fost obținute date noi privind morbiditatea prin boli recurente și cronice ale aparatului respirator la elevii claselor primare și gimnaziale din mediul rural. L-a fel au fost evidențiați factorii de risc reali din clădirile instituțiilor școlare și locuințelor rezidențiale al elevilor din loturile selectate. Au fost apreciate care sunt condițiile mediului ocupațional școlar și rezidențial din clasele primare și gimnaziale și se va determina gradul de nocivitate și pericol în perioada rece și caldă a anului. A fost elaborat un complex de măsuri de profilaxie. Au fost identificați factorii de risc ce pot influența afectarea de maladii respiratorii cronice a copiilor în condițiile mediului rezidențial.
- În cadrul cercetărilor științifice în domeniul managementul serviciilor de sănătate a fost elaborat modelul matematic a proporției de mixare, de repartizare a tarifului de

contractare a staționarelor pentru anul 2014. Elaborate și aplicate pe bază științific argumentată a unicului tarif de bază național către anul 2017, fiind repartizate pe etape de implementare. Prin cercetări științifice au fost analizați și apreciați indicatorii de bază a activității staționarelor în aspect economic și în aspect medical. În aspect economic s-au analizat indicatorii de îndeplinire (realizare) a bugetelor contractate de către spitale. În aspect medical s-au analizat datele numărului de cazuri tratate, funcția patului, spectrul de servicii de investigații și tratament acordate pacienților, rata cazurilor operate din numărul total de pacienți spitalizați în secțiile de chirurgie.

- În domeniul cercetărilor filosofico-bioetice, în scopul eficientizării expertizei morale și monitorizării cercetărilor biomedicale și genetice s-au examinat și s-au evidențiat cinci trasee conceptual-istorice de dezvoltare a bioeticii prin vizorul *abordării traiectorial-noționale*, dintre care doar două trasee purced spre constituirea unui *model teoretic* adecvat al bioeticii (bioetica timpurie și cea târzie a lui V.R.Potter). S-a întreprins o abordare axiologică a cercetărilor biomedicale și genetice. În această ordine de idei s-a constatat pericolul cel prezintă pentru civilizație ocolirea principiilor spiritual-morale de către cercetătorii în domeniul geneticii și inclusiv a rezultatelor respectivelor investigații.

Elaborări științifice și tehnologice

1. Soluție Izofural 0,05% 30ml și Izofural unguent 0,01%

Preparatul izofural este elaborat în 2 forme medicamentoase – soluție 0,05% 30 ml și unguent 0,1%.

Antiseptic din rândul nitrofuranelor cu activitate bactericidă pronunțată față de microorganismele grampozitive și gramnegative, care de la 2 până la 20 ori (în dependență de microorganism) prevalează activitatea analogului structural – furacilina.

Posedă proprietăți regenerative, predestinat pentru profilaxia și tratamentul proceselor inflamatorii purulente externe: plăgi inflamatorii purulente, osteită, osteomielită, ulcere trofice, arsuri, ș.a.

Producerea izofuralului este simplă și preparatul este inofensiv pentru populație. Izofuralul poate fi produs complet în R. Moldova, deoarece substanțele chimice farmaceutic active pot fi obținute din materie primă locală – deșuri producerii uleiului de porumb.

2. Preparatul „Aseptomin RNP”

Preparatul elaborat prezintă un dezinfectant pentru utilizare în dezinfecția igienică și chirurgicală a mâinilor personalului medical.

Avantajul dezinfectantului pentru mâini propus „Aseptomin” RNP” constă în utilizarea concomitentă a alcoolului etilic și izopropilic în calitate de principii activi și a substanțelor auxiliare selective în cantitățile respective, care emulsionează soluția, îi oferă efect emolient și protejează pielea de iritațiile alcoolilor.

Cercetarea activității antibacteriene a constat acțiune bactericidă pronunțată față de microorganismele grampozitive și gramnegative, cât și antifungică.

3. Metoda de transfer și conversie a datelor privind antibioticorezistența microorganismelor testate cu sistemul VITEK-2 Compact, în programul computerizat WHONET.

Există metoda de introducere manuală în programul computerizat WHONET a datelor privind antibioticorezistența microorganismelor testate cu sistemul VITEK 2 Compact. Pentru introducerea manuală a datelor este nevoie de timp îndelungat, fiind posibile greșeli manuale care pot influența raportul privind antibioticorezistența microorganismelor testate.

Prezenta elaborare a optimizat modul de transfer și conversie a datelor obținute cu ajutorul sistemului automatizat VITEK 2 Compact, cu transferul ulterior în programul computerizat WHONET, conversia lor în formatul utilizat de acest program, creată baza de date privind microorganismele circulante, ceea ce a permis efectuarea analizei datelor cu privire la antibioticorezistența tulpinilor testate cu acest sistem.

Astfel, a fost scurtat timpul pentru transferul datelor în programul computerizat WHONET, au fost evitate greșelile mecanice la introducerea manuală a datelor, a fost

efectuată analiza rapidă a datelor privind microorganismele circulante în cadrul staționarului, dar și a nivelului lor de rezistență/sensibilitate la antibiotice.

Publicații de performanță

1. EȚCO, C., BUGA, M., CIOCANU, M., DAMAȘCAN, G., URȘU, P. Asigurarea obligatorie de asistență medicală din Republica Moldova: realizări și perspective. Chișinău: Epigraf SRL, 2011. 432 p. ISBN-978-9975-109-69-7
2. OJOVANU, Vitalie. Axiologia și medicina. Dimensiuni teoretico-metodologice. red. șt. Teodor Țirdea. Chișinău: Print-Caro, 2012. 304 p. ISBN 978-9975-64-222-4.
3. EȚCO, C.; BAHNAREL, I.; CALMÂC, V. Promopvarea sănătății și educația pentru sănătate. Ch.: Epigraf, 2013. 600 p. ISBN 978-9975-125-30-7.
4. DAMASCAN, GH., EȚCO, C. Dezvoltarea strategiei de procurare a serviciilor medicale în cadrul asigurării obligatorii de asistență medicală Red. L. ERȘOV. Ch.: Primex Com, 2015. 328 p. ISBN 978-9975-110-25-9
5. PRISACARI, V., BERDEU, I. Antimicrobial resistance in septic-purulent infections. The Medical-Surgical Journal. 2013, 117(2), 457-464. ISSN 0048-7848. (0,3)

Lista elaborărilor realizate:

Anul 2011

1. CROITORU C. Schema de examinare a cabinetului de informatică și tehnică de calcul. Certificat de inovator nr.4956, înregistrat 01.04.2011.
2. CROITORU C. Schema – model (recomandată) a cabinetului de informatică și tehnică de calcul (pentru încăperile de formă pătrată). Certificat de inovator nr.4955, înregistrat 01.04.2011.
3. CROITORU C. Schema – model (recomandată) a cabinetului de informatică și tehnică de calcul (pentru încăperile de formă dreptunghiulară). Certificat de inovator nr.4954, înregistrat 01.04.2011.
4. CROITORU C., OSTROFEȚ Gh. Pașaportul sanitar al cabinetului de informatică și tehnică de calcul. Certificat de inovator nr.4957, înregistrat 01.04.2011.
5. Soluție Izofural 0,05% (Nomenclatorul de Stat al medicamentelor: Izofural, soluție cutanată 0,05%, 30 ml. Nr. înregistrare 16886 din 15.10.2011; Izofural soluție cutanată 0,05%, 250 ml. Nr. înregistrare 16886 din 05.10.2011.
6. Unguent Izofural 0,1% (Nr. înregistrare 17604 din 27.04.2012).
7. Prisacari V., Dizdari A., Revenco M., Stratulat E., Corja I. Compus chimic nou cu efect antibacterian. Certificat de inovator nr.4981 din 29.06.2011
8. Prisacari V., Dizdari A., Revenco M., Stratulat E., Corja I. Compus chimic nou cu proprietăți antistafilococice. Certificat de inovator nr.4982 din 29.06.2011

Anul 2012

1. CROITORU C. Chestionar 1. Pentru evaluarea activităților la computer (destinat elevilor). Certificat de inovator nr.5061, înregistrat 20.01.2012.
2. CROITORU C., OLARU L. Chestionar 2. Pentru evaluarea activităților la computer (destinat părinților). Certificat de inovator nr.5062, înregistrat 20.01.2012.
3. CROITORU C., OSTROFEȚ Gh., TIHON A., GROZA L., GHERCIU S. Chestionar 3. Pentru evaluarea activităților la computer (destinat profesorilor de informatică). Certificat de inovator nr.5063, înregistrat 01.02.2012.
4. CROITORU C. Set de pliante „Computerul – instrument de lucru sau factor cauzal nociv”. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe Seria OȘ nr.3298 din 12.01.2012.
5. PRISACARI V., DIZDARI A., ȚAPCOV V. Compus chimic nou cu activitate antibacteriană Certificat de inovator nr. 5101 din 16.05.2012

6. PRISACARI V., DIZDARI A., ȚAPCOV V. Compus chimic nou cu efect antibacterian. Certificat de inovator nr. 5102 din 16.05.2012

Anul 2013

1. BENEĂ A., DIZDARI A., SAVA V. Uleiul eteric din pojarăniță cu efect antistafilococic. Certificat de inovator nr. 5219 din 19.02.2013

2. PRISACARI V., DIZDARI A., SAVA V. Extract de leurdă în alcool etilic 55% cu activitate antibacteriană Certificat de inovator nr. 5220 din 19.02.2013

Anul 2014

1. GHIDIRIM Gh., PRISĂCARU I., BOGHEAN Gh., GLAVAN N., PRISACARI V., BURACIOVA S. Metoda de tratament al proceselor inflamator – purulente externe. Nr. Depozit S 2013 0108 Data depozit 2013.06.14.

2. UNCU L., PRISACARI V., VALICA V., CIOBANU N., BOBROV E. Dezinfectant pentru mâini. Nr. depozit 7983 din 30.05.2014.

Anul 2015

1. „Programul computerizat WHONET” de monitorizare a antibioticorezistenței microbiologice la nivel de instituție medicală. Executor: Ion Berdeu; Conducător: Prisacari Viorel. Act de implimentare Nr. 01-5/227 din 05.12.2014; Act de implimentare Nr. 03-589 din 09.03.2015

2. „Depozit Tip1 pentru stocarea temporară a deșeurilor medicale periculoase infecțioase”.- certificat de inovator Nr.5464 din 04.06.2015; Autori - Leahu Eduard, Prisacari Viorel;

3. Depozit Tip2 pentru stocarea temporară, opțional neutralizarea internă a deșeurilor medicale periculoase – infecțioase. certificat de inovator Nr.5465 din 23.07.2015; Autori - Leahu Eduard, Prisacari Viorel;

4. Depozit Tip3 pentru stocarea temporară, și neutralizarea deșeurilor medicale periculoase – infecțioase. Certificat de inovator Nr.5466 din 04.06.2015; Autori - Leahu Eduard, Prisacari Viorel;

5. Perfectarea metodei de alternare a sensibilității microorganismelor la dezinfectante. Certificat de inovator Nr 5463 din 19.05.2015. Autori – Viorel Prisacari, Diana Spătaru.

PROFIL MEDICINA INTERNĂ

Laboratorul de Gastroenterologie

- Proiectului instituțional. 11.817.09.16A. 2011-2014. „Rolul dereglărilor hormonale și metabolice în evoluția și manifestările clinico-paraclinice ale hepatitelor cronice virale B, C și opțiuni de tratament” Conducător Prof. V-T Dumbrava.

Rezultate, impact: La bolnavii cu hepatite cronice virale, folosind testul original de stimulare cu eufilină și glucoză au fost diagnosticate disfuncții tiroidiene, dereglări ale funcției endocrine a pancreasului (modificări ale cineticii insulinei, C-peptidului, glucagonului, insulinorezistență), dereglări ale concentrației și cineticii ACTH, cortizolului, prolactinei în funcție de activitatea procesului hepatic. Algoritmul de diagnostic diferențial elaborat va permite optimizarea procesului de diagnostic și tratament al pacienților cu HC virale B și C, luând în considerație atât activitatea procesului hepatic, faza infecției virale, cât și dereglările statutului hormonal, imun, POL/AOS.

Publicații:

1. LUPAȘCO, Iu. Hepatitele cronice și alte forme ale bolilor cronice difuze ale ficatului (screening-ul profilactic, frecvența, factorii de risc, diagnosticul clinico-paraclinic și statutul hormonal, tratamentul). Red. D. Ciobanu. Ch.: Ericon 2014, 328 p. ISBN 978-9975-3018-2-4
2. LUPAȘCO, IU. Hepatita cronică virală C și insulinorezistența. Sănătate publică, economie și management în medicină. 2011, 2(2), 76-77. ISSN 1729-8687
3. LUPAȘCO, Iu. Aspecte de diagnostic al hepatitelor cronice și bolilor cronice difuze ale ficatului, determinate prin examenul profilactic al populației sănătoase. Sănătate publică, economie și management în medicină. 2014, 5 (56), 49-56. ISSN 1729-8687.

- Proiectului instituțional. 15.817.04.38A. 2015-2018. „Bolile cronice difuze ale ficatului – manifestări extrahepatice” Conducător Prof. V-T Dumbrava.

Rezultate, impact: Pe parcursul primului an de cercetare a fost analizat un complex de metode clinico-paraclinice care reflectă concomitent starea funcțională a ficatului și a statutului hormonal hipofizar-gonadic. Interrelațiile și influența lor reciprocă sugerează implicarea mecanismelor hormonale în patogenia BCDF. Rezultatele cercetării vor completa cunoștințele despre particularitățile clinico-evolutive ale BCDF, vor contribui la elaborarea criteriilor diferențial-diagnostice ale diferitor forme de BCDF.

Publicații:

1. LUPAȘCO, IU.; DUMBRAVA, V.; BEREZOVSICAIA, E. Rolul gonadotropinelor în organismul uman și particularitățile metabolismului lor la pacienții cu patologia ficatului. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei.* 2015, 1(46), 44-48. ISSN: 1857-0011.
2. LUPAȘCO, IU.; DUMBRAVA, V-T.; GHELIMICI, T.; CEBANU, E.; RAILEAN, L. Bolile cronice difuze ale ficatului – manifestări extrahepatice la nivel adenohipofizar, hormonii foliculostimulant și luteinizant. *Sănătate publică, economie și management în medicină.* 2015, 4(61), 32-36. ISSN 1729-8687.
3. VENGER, I. Interacțiuni umoral-metabolice și psihosomatice în hepatitele cronice virale. *Sănătate publică, economie și management în medicină.* 2015, 4(61), 45-52. ISSN 1729-8687.

- Proiectului în cadrul Programului de Stat. Cifrul 11.834.09.02A. 2011-2012. „Impactul factorilor psihoemoționali asupra evoluției și eficacității tratamentului hepatitelor cronice virale” Conducător Prof. V-T Dumbrava.

Rezultate, impact: Au fost diagnosticate stări depresive la 85% pacienții cu HC virale B, C, D. Testul Hamilton, ca instrument sensibil, a permis depistarea depresiilor mascate. A fost arătat rolul psihotraumatizant al diagnosticării HC virale (factor nozogen). S-a confirmat influența depresiei asupra prezentării clinice la pacienții cu diagnostic stabilit de HC virală. A fost arătată prezența interrelațiilor reciproce între depresie, dezechilibrul imunologic și

reducerea calității vieții. Diagnosticarea precoce a stărilor depresive la pacienții cu HC virale permite corijarea statutului psihoemoțional, ceea ce va crește compleanța bolnavilor la tratament și efectele tratamentelor, ameliorând evoluția și prognosticul bolii, cu efect socio-economic.

Publicații:

1. ROMANCIUC I.; DUMBRAVA V.; LUPAȘCO Iu.; ȚURCAN S. Atitudinea subiectivă a pacienților cu hepatite cronice virale depresive și nondepressive față de rezultatele tratamentelor *Sănătate publică, economie și management în medicină*. 2011, 2 (2), 78-79. ISSN 1729-8687.
2. ROMANCIUC, I.; LUPAȘCO, Iu.; DUMBRAVA V. De ce depinde calitatea vieții la pacienții cu hepatite cronice virale? *Curierul Medical*, 2012; 3(327), 222-224
3. ROMANCIUC I.; DUMBRAVA V.; ȚURCAN S.; REVENCO M. Hepatita cronică virală C și depresia. *Anale științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu”*, 2011, ed. XII, vol. 3, 163-167. ISBN 978-9975-913-76-8. ISSN 1857-1719.

- Proiectului în cadrul Programului de Stat. Cifrul 11.834.09.04A. 2011-2012. „Elaborarea și implementarea tehnologiilor biofizice avansate în tratamentul complex al hepatitelor cronice virale C cu utilizarea radiațiilor de frecvență extrem de înaltă și intensitate atermică” Conducător conf. S. Țurcan.

Rezultate, impact: A fost elaborată metodologia de utilizare a radiației electromagnetice pentru tratament combinat al hepatitei cronice virale C. Au fost evidențiați parametrii de bază a radiației electromagnetice: densitatea puterii radiației, diapazonul efectiv de frecvență, durata expunerii iradierii, numărului de procedurile aplicate etc. Au fost elaborate indicații și contraindicații pentru utilizarea undelor milimetrice în tratament combinat al hepatitelor cronice virale C. A fost demonstrat efectul pozitiv al undelor milimetrice asupra sindromului de citoliză și imunoinflamator la pacienții cu hepatita cronică virală C. Sindromul de colestază pronunțat reprezintă o contraindicație relativă pentru tratamentul cu undele milimetrice. Nu a fost demonstrată influența tratamentului combinat cu undele milimetrice la nivelul de viremie și gradul de fibroză hepatică.

Publicații:

1. ȚURCAN, S.; DUMBRAVA, V.; ROTARU, A.; LUPAȘCO, Iu.; BURDA, T.; TOFAN-SCUTARU, L.; ROMANCIUC, I.; HAREA, GH. Impactul tratamentului cu unde milimetrice asupra stării funcționale a ficatului în hepatita cronică C. *Revistă științifico-practică. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei*. 2012, 1(33), 198-200. ISSN 1857-0011.
2. ROMANCIUC I.; ȚURCAN S.; DUMBRAVA V.-T.; LUPASCO Iu.; ROTARU A.; ROTARU D. Posibilități de utilizare a undelor milimetrice în hepatologie. *Anale științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu”*, 2011, ed. XII, vol. 3, 159-163. ISSN 1857-1719
3. ȚURCAN, S.; DUMBRAVA, V.; ROTARU, A.; TOFAN-SCUTARU, L.; LUPAȘCO, Iu.; BURDA, T.; ROMANCIUC, I.; HAREA, GH. Eficacitatea tratamentului cu unde electromagnetice milimetrice în hepatita cronică virală C. *Anale științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu”*, 2012, ed. XIII, vol. 3, 128-132. ISBN 978-9975-918-81-7. ISSN 1857-1719.

- Proiectului internațional al Agenției Universitare de Francofonie «Réaliser un réseau régional interdisciplinaire de formation à la recherche visant l’impact de la maladie de reflux gastro-œsophagien sur les structures dentaires afin de mettre en place une stratégie concernant la prophylaxie et la thérapie pour améliorer la qualité de vie et de santé des patients visés» 2013-2014. Director de Proiect: Alina Monica Picoș, Cluj-Napoca, România.

Rezultatele obținute sunt în favoarea existenței asocierii bolii de reflux gastroesofagian cu manifestările stomatologice (eroziuni dentare). Modificările depistate (capacitatea tampon și pH salivei) sugerează importanța factorului intrinsec în dezvoltarea eroziunilor dentare la pacienții cu boala de reflux gastroesofagian.

Publicații:

1. ROMANCIUC, I. Le reflux gastro-œsophagien: cadre nosologique. In: Alina Monica Picos. L'érosion dentaire dans la maladie de reflux gastro-œsophagien. Cluj-Napoca: Ed. Medicala Universitară "Iuliu Hatieganu", Romania, 2015, pp.39-48. ISBN 978-973-693-612-8
2. ROMANCIUC, I. Le traitement de la Maladie de reflux gastro- œsophagien (MRGO). In: Alina Monica Picos. L'érosion dentaire dans la maladie de reflux gastro-œsophagien. Cluj-Napoca: Ed. Medicala Universitară "Iuliu Hatieganu", Romania, 2015, pp.64-67. ISBN 978-973-693-612-8
3. SPINEI, A.; PICOȘ, A.; ROMANCIUC, I.; ET AL. Particularities of the chemical composition of dental enamel in children with neuromotor disabilities and gastro-esophageal reflux disease. Human & Veterinary Medicine. Cluj-Napoca. 2014, 6, 4, 214-221 <http://www.hvm.bioflux.com.ro/docs/2014.214-221.pdf>. Online ISSN 2066-7663; Printed ISSN 2066-7655. SCOPUS.

- Proiect internațional al grupului EpiCom ECCO (Comitetul epidemiologic al Organizației europene pentru studiul bolilor intestinale). „New Inception cohort in Europe: Is there an east-west-gradient in IBD?” 2010-2015.

Rezultate, impact: Au fost depistați factori de risc pentru apariția bolilor inflamatorii intestinale. Au fost demonstrate particularitățile evoluției colitei ulceroase și ale bolii Crohn pe parcurs de primul an după debutul bolii în funcție de diverse factori. Au fost depistați factori care influențiază evoluția bolii.

Publicații:

1. BURISH, J.; PEDERSEN, N.; TURCAN, S.; et al. East-West Gradient in the Incidence of Inflammatory Bowel Disease in Europe - the ECCO-EpiCom inception cohort. *Gut*, gutjnl-2013-304636, published online first: 20 April 2013, www.gut.bmj.com (IF: 10,11)
2. BURISH, J.; PEDERSEN, N.; TURCAN, S et al. East-West gradient in the incidence of inflammatory bowel disease in Europe: the ECCO-EpiCom inception cohort. *Gut*. 2014, 63, 588-597, www.gut.bmj.com(IF: 13,38)
3. BURISCH, J.; VARDI, H.; TURCAN, S. et al. Costs and resource utilization for diagnosis and treatment during the initial year in a European inflammatory bowel disease inception cohort. *Inflamm Bowel Dis*.2014, published online first: October, 2014,<http://journals.lww.com>. (IF: 5,47)

- Proiect internațional bilateral: AȘM - MFECG. Cod 13.820.18.02/GA. 2013-2014 „Instrumente asistate de calculator pentru diagnosticare și clasificare a stadiilor precoce ale bolii ficatului gras non-alcoolic cu modele predictive de stabilire a riscurilor de complicații” Director de proiect Prof. Gaiandric C.

Rezultate, impact: A fost proiectată structura generală a programului pentru calculator pentru diagnosticare și clasificare a stadiilor precoce ale bolii ficatului gras non-alcoolic.

Publicații:

1. GAINDRIC, C., SECRIERU, IU., POPCOVA O., ȚURCAN S. Concept of computer-aided tools for diagnostics and classification of early stages of non-alcoholic fatty liver disease. În: Proceedings of the International Conference on Intelligent Information Systems, Chișinău, 2013, 94-99.

Activitatea inovativă a Laboratorului. Pe parcursul perioadei evaluate au fost obținute 4 brevete (2011, 2012) și a fost depusă o cerere de brevetare (2015).

Rezultatele activității inovative au fost apreciate la diverse târguri și expoziții cu medalie de aur (2011), 2 medalii de argint (2014), 6 diplome de mențiune (2011, 2013, 2014).

Au fost elaborate și publicate 6 *Protocoale Clinice* Naționale și 4 Protocoale Clinice Standardizate: în 2012 "PCN. Hepatita cronică virală B la adult" și "PCN. Hepatita cronică virală C la adult"; în 2014 "PCN. Ficatul gras non-alcoolic la adult"; "PCN. Colita ulceroasă la adult"; "PCN. Ulcerul gastric și duodenal la adult"; "PCN. Boala de reflux gastroesofagian la adult".

Colectivul Laboratorului de Gastroenterologie a participat la elaborarea Standardelor de diagnostic și tratament de profil terapeutic – gastroenterologie și hepatologie (2013).

Laboratorul de Neurobiologie și genetică medicală

Rezultatele cercetării:

1. A fost determinată sistemogeneza factorilor de risc în Accidentul cerebral ischemic și Epilepsie cu definirea factorilor de risc (hiperglicemia, hiperhomocisteinemia) și optimizarea managementului profilactic și terapeutic. Cercetările studiului dat au fost axate pe o nouă direcție științifică consacrată studiului factorilor și mecanismelor de neurocitoprotecție și plasticitate cerebrală, elaborarea metodelor de tratament și profilaxie. Au fost elaborate protocoalele clinice de evaluare a pacienților cu AVC în perioada supraacută, acută și postacută, la diferite etape: medic de familie, asistența medicală de urgență, departamentul medicină de urgență, unitate neurovasculară, terapie intensivă neurologică, cu analiza calitativă și cantitativă a expresiei polimorfismului sindromologic al AVC. A fost creată o sistemă informațională ce stă la baza Registrului Național a pacienților cu AVC, inclusiv pentru pacienții cu tratament specific trombolitic. De comun acord cu societatea internațională de BCV, colaboratorii Institutului de Matematică din Moldova, au fost elaborate bazele unui program informațional de evidență și evaluare a pacienților cu AVC. În conformitatea cu recomandările organizațiilor internaționale de combatere a AVC, s-au elaborat protocoalele naționale și instituționale IMSP IMU în accidente vasculare cerebrale.

2. Sa apreciat ca, monitorizarea video EEG de durată este o metodă selectivă de evaluare a funcției creierului, pentru determinarea schimbărilor neuronale și expresia lor în polimorfismului clinic al crizelor epileptice. Determinarea electrogenezei ictale și corelarea cu manifestările clinice permite aprecierea tipului crizei și selectarea adecvată a remediilor anticonvulsivante. Monitorizarea video EEG de durată permite înregistrarea fenomenului paroxistic cu o mai mare probabilitate în comparație cu evaluarea prin video EEG standard și are o mare valoare de diagnostic. Monitorizarea de durată este o metoda sigura, oferind posibilitatea de a efectua modificări în tratamentul pacienților cu fenomene paroxistice. Evaluarea raportului costuri-beneficii pe termen lung, ca urmare a modificării strategiilor de tratament, va consolida în continuare rolul său. Au fost efectuate peste 4000 investigații EEG la mai mult de 1400 pacienți cu epilepsie.

3. O altă direcție de cercetare este epilepsia de lob temporal, o patologie frecvent întâlnită ce constituie 70% din totalul epilepsiilor. A fost demonstrată prezența corelărilor crize febrile-epilepsie de lob temporal, herpes virus tip 6-epilepsie de temporal. Este frecvent farmacorezistentă și medicamentos necontrolată și potențial "candidat" potențial pentru tratament chirurgical cu eficacitate 60-90%.

4. În incinta Catedrei de Neurologie, Neurochirurgie și Genetică Medicală a fost inițiat un studiu multiplanar cu tema: „Particularitățile clinice și molecular-genetice ale epilepsiei simptomatice datorate neurocisticercozei”, ce vizează aprecierea polimorfismului clinic, imunologic, molecular-genetic al epilepsiei generate de neurocisticercoză (NCC) în populația din zonă, cercetarea rolului sistemului HLA în apariția infecției intracraniene și/sau a leziunilor parenchimotoase prin infectarea cu NCC, aprecierea schemelor de management la pacienții cu NCC și epilepsie.

5. A fost implementată metoda de Stimulare Magnetica Transcraniana (TMS) ce este utilizată pe larg atât în diagnostic cât și în tratament diferitor boli neurologice.

Metoda de TMS a fost implicată în câteva direcții strategice:

- 1) Diagnostic

- 2) Tratament
 - a. În rezultatul a scăzut durata medie de aflare a pacientului în spital cu 20-25 %
 - b. Utilizarea cea mai largă este evaluarea daunelor de la accidente vasculare cerebrale, leziuni ale coloanei vertebrale, scleroza multiplă și boala de neuron motor. Implementarea în practica clinică a metodei permite diagnosticarea maladiilor: poliradiculită, polineuropatie demielinizantă, epilepsie, agenezia/disgenezia corpului calos, hidrocefalie.
 - c. Clinica de neurologie și Neurochirurgie, CNSPMU va fi un centru de pregătire a specialiștilor în domeniu ce va face parte din noul concept de regionalizare a instituțiilor medicale și va fi o metoda obligatorie în arsenalul de tratament și diagnostic neurologic.
- 3) Conform datelor Biroului Național de Statistică, în 2012
 - a. s-a înregistrat 11863 cazuri noi de AVC,
 - b. în urma AVC au decedat 6125, sau
 - c. 1 din 6 decesuri anuale sunt atribuite AVC.
- 4) În structura mortalității bolile cerebro-vasculare ocupă locul 2 cu 172,1 cazuri la 100 000 populație, cedând locul doar cardiopatiei ischemice - 337,9 la 100 000 populație.
- 5) În 2012 –
 - a. prevalența AVC - 198,1 la 10 000 populație,
 - b. incidența AVC - 33,3 la 10 000 populație
- 6) AVC ischemic reprezintă 80% din numărul total.
- 7) 13 % din pacienții cu AVC sunt de vârstă aptă de muncă
- 8) AVC rămâne a fi cauza majoră a dezabilității la populația adultă din RM.

Impactul socio-economic al acestor maladiilor este condiționat de faptul că aceste boli afectează în majoritatea cazurilor pacienți tineri, apti de muncă. De asemenea aceste maladii sunt însoțite de un grad înalt de dezabilitate și invalidizare, precum și de un grad înalt de absenteism în perioada acutizărilor. Reîntoarcerea timpurie în câmpul de muncă, ameliorarea calității vieții și a capacității de lucru reprezintă o modalitate sigură de a reduce costurile suportate de societate.

Toți acești factori conduc la reducerea cheltuielilor sistemelor de sănătate și a serviciilor sociale.

Numărul anual de pacienți care beneficiază de procedură este estimat la 1000.

Diploma 21.11.2013- Se conferă Echipei proiectului “Implementarea stimulării magnetice transcraniene în practica Neurologică din Republica Moldova ” – cea mai bună implementare a unei invenții, organizat de Academia de Științe a Moldovei și AITT

6. A fost studiat rolul homocisteinei serice ca factor de risc de afectare aterosclerotică și trombogenă a vaselor. S-a optimizat tratamentul pacienților cu AVC ischemic, sub controlul homocisteinei serice, aplicând un tratament complex, folosind preparatul FERRO-FOLGAMMA. Materiale și metode. În studiu au fost incluși 50 de pacienți internați în secția Neurologie BCV, CNSPMU în fereastra terapeutică (primele 6 ore de la debut). Frecvența factorilor de risc în baza chestionarului- anchetă a constituit: HTA- 92%; vârsta peste 60 de ani- 78%; cardiopatia ischemică- 63; dislipidemie- 57%; fibrilația atrială- 45 %; obezitatea- 48%. Hiperhomocisteinemia a fost prezentă la toți pacienții.

7. A fost confirmată importanța hiperhomocisteinemiei alături de alți factori de risc majori binecunoscuți, așa ca: hipertensiunea arterială, vârsta înaintată, cardiopatia ischemică, dislipidemia, fibrilația atrială, obezitatea, fumatul, diabetul zaharat ș.a. în dezvoltarea accidentului vascular cerebral ischemic. Evaluarea clinică și de laborator a pacienților cu AVC ischemic ne permite de a recomanda primirea complexelor de polivitamine ce conțin acidul folic și vitamina B12, suplimentar la tratamentul standard în tratamentul și profilaxia AVC ischemic cu scopul de a micșora concentrația homocisteinei serice care la rândul său prezintă un factor de risc important în dezvoltarea accidentului vascular cerebral ischemic.

a. A fost apreciat rolul factorilor de risc majori de dezvoltare a AVC ischemic în populația Republicii Moldova pentru prognozarea și profilaxia AVC.

b. În acest studiu au fost incluși 1043 de pacienți cu AVC ischemice și AIT spitalizați în secția „Accidente vasculare- cerebrale” din cadrul CNPȘDMU a mun. Chișinău. Toți pacienții au fost supuși examenului clinico-neurologic, imagistic și de laborator. Pentru aprecierea ponderii factorilor de risc și asocierii lor în dezvoltarea AVC ischemice au fost aplicate metode statistice.

c. Riscul dezvoltării unui accident vascular cerebral poate fi diminuat prin intermediu acțiunilor bine direcționate asupra factorilor de risc majori. S-a confirmat că Hipertensiunea arterială este un factor de risc primordial modificabil iar asocierea hipertensiunii cu alți factori conduce la creșterea riscului de apariție unui AVC. A fost confirmată etiologia multifactorială și asociată a AVC.

8. S-a cercetat impactul direct al infecțiilor în dezvoltarea bolilor vasculare.

a. Cercetările noastre confirmă ipoteza că infecțiile cronice pot fi considerate un factor de risc care acționează în combinație cu factorii de risc convenționali și predispoziția genetică, însă nu sunt nici necesari nici suficienți pentru inițierea bolii.

A fost studiată incidenta, factorii de risc și polimorfismul clinic al crizelor epileptice survenite la pacienții care au suferit un accident cerebro-vascular ischemic, cu dezvoltarea ulterioară a epilepsiei simptomatice vasculare postischemice. Au fost elaborate tactica de evaluare, diagnostic și tratament a pacienților cu AVC ischemic și crize epileptice recurente survenite în perioada acută și îndepărtată după ictus, precum și protocolul de conduită medicală și tratament anticonvulsivant la pacienții cu crize epileptice recurente în cadrul accidentelor cerebro-vasculare ischemice și hemoragice

Publicatii

1. HANGANU, A.; GROPPA, S. A.; DEUSCHL, G.; SIEBNER, H.; MOELLER, F.; SINIATCHKIN, M.; STEPHANI, U.; GROPPA, S. Cortical Thickness Changes Associated with Photoparoxysmal Response. *Brain Topography*. 2015 Vol. 28 – nr. 5 < p. 702-709. Springer Science+Business Media New York 2014. DOI:10.1007/s10548-014-0353-y (IF: 3.468). <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10548-014-0353-y>

2. CHIOSA, V.; GRANZIERA, C.; SPINELLI, L.; POLLO, C.; ROULET-PEREZ, E.; GROPPA, S.; SEECK M: Successful surgical resection in non-lesional operculo-insular epilepsy without intracranial monitoring. *Epileptic Disord*. 2013 Jun; 15(2):148-57. Impact Factor 0,899; doi: 10.1684/epd.2013.0581. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Chiosa+V>

Teze susținute:

1. Viorel Grigor. Particularități clinice și de evoluție a glicemiei la pacienții cu accident vascular cerebral ischemic acut. Pronostic și tratament. Teză de doctor în științe medicale, 2009. (Conducător științific Groppa Stanislav – doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar, membru-corespondent al AȘ RM).

2. Alexandru Hanganu. Particularitățile corelative ale sistemului motor și conexiunile intercorticale în normă și patologie . Teză de doctor în științe medicale, 2012. (Conducător științific Groppa Stanislav – doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar, Academician al AȘ RM).

Monografii:

1. Stanislav Groppa, Eremei Zota, Diana Manea. Profilaxia accidentului vascular cerebral ischemic . Chișinău, 2006. 143 p.

2. Stanislav Groppa Antiepilepticele și tratamentul epilepsiilor Chișinău, 2006. 176 p

3. Groppa, Stanislav Tratamentul trombolitic în AVC ischemic Chișinău, 2006. 52 p

4. Groppa Stanislav, Postolachi Roman, Katatraumatismele craniocerebrale asociate Chișinău, 2012. 184 p

5. Гроппа Станислав, Авакян Г. Нейрофизиологические методы исследования в неврологии. 2012

Articole:

1. Chiosa V, Granziera C, Spinelli L, Pollo C, Roulet-Perez E, Groppa S, Seeck M: Successful surgical resection in non-lesional operculo-insular epilepsy without intracranial monitoring. *Epileptic Disord.* 2013 Jun;15(2):148-57. doi: 10.1684/epd.2013.0581. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Chiosa+V>

Distincții

Groppa Stanislav, doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar, academician al AȘM:

1. Laureat al Premiului „Personalitatea Tarii”, In Domeniul Medicinii, Editia 2013.
2. Diploma si Premiul Ministerului Educatiei din Romania
3. Ordinul European de Merit în gradul de Comandor pentru merite deosebite in inventica si promovarea progresului științific

Medalii

Medalia de Aur: Salonul Mondial de Inovatii Cercetari si noi Tehnologii, Eureka- Bruxelles 2013, „Anxiolytic-like effects of Methoxiflurane: between clinical and molecular perspectives”, Groppa St., Belii A., Ciobanu Gh., Danilov R., Chiosa V.

Laboratorul de Endocrinologie

In rezultatul realizarii proiectului au fost optimizate metodele de diagnostic si tratament a pacienților cu patologii endocrine de geneză autoimună; a fost studiat profilul și valorile aminoacizilor mediatorii – inhibitorii și excitanti în sânge la pacienții cu patologie autoimună tiroidiană fiind determinate dereglările calitative și cantitative ale aminoacizilor în hipotiroidie; s-a stabilit consecutivitatea apariției afectării glandelor endocrine în cadrul patologiei autoimune poliglandulare; sa stabilit importanța deteminării anticorpilor în diferențierea tipurilor de diabet zaharat și a arătat corelația între gradul de deteriorare a funcției betacelulare și intensitatea procesului autoimun exprimată prin titrul anticorpilor; s-a stabilit că probabilitatea dezvoltării disfuncției cognitive va fi mai mare la pacienții cu diabet zaharat decompensat asociat cu hipertrigliceridemie și la cei cu IMC majorat, astfel combaterea acestora previn procesul degenerativ cerebral asociat cu declin cognitiv; s-a stabilit importanța identificării precoce a disfuncțiilor tiroidiene fiind cert dovedit riscul cardiovascular și progresia spre forme manifeste de boală.

Pe parcursul perioadei evaluate au fost publicate 27 lucrări științifice, dintre care 25 articole în reviste naționale recenzate (categoria B și C); 12 rezumate la manifestări științifice internaționale; rezultatele au fost prezentate la manifestările științifice din țară și de peste hotare; au fost organizate 5 manifestări pentru utilizatori.

1. ALEXA, Z.; ANESTIADI, Z.; ANESTIADI, V.; HAREA, D. Importanța autoanticorpilor ICA și GAD pentru caracterizarea fenotipului formei LADA. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale.* 2011, 3 (31) 254-257. ISSN 1857-0011.
2. VÎRTOSU, A.; ANESTIADI, Z.; HAREA, D.; ALEXA, Z. Screening-ul disfuncțiilor tiroidiene – un subiect controversat. *Anale științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu”, ediția a XII-a.* 2011, Vol. 3, 279-286. ISSN 1857-1719.
3. ANESTIADI, Z.; ALEXA, Z.; HAREA, D.; GAIBU, N.; VÎRTOSU, A.; GONȚA, V. Particularitățile clinice și paraclinice ale diabetului zaharat autoimun la maturi. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale.* 2011, 3(31), 257-261. ISSN 1857-0011.
4. VUDU, L., GOIAN, C. Structura și particularitățile tabloului clinic al sindromului autoimun poliglandular *Anale științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu”, ediția a XIII-a, vol. 3. Probleme actuale în medicina internă.* 2013, 344-348. ISSN 1857-1719.

5. ALEXA, Z.; CEBOTARI, I.; COȘCIUG, I.; ANESTIADI, V. Disfuncția cognitivă și diabetul zaharat – calea spre demență. *Arta Medica. Ediție specială*. 2014, 2(53), 36-39. ISSN 1810-1852
6. VUDU, L. Conținutul aminoacizilor mediator și cetogeni la pacienții cu tiroidita autoimună. *Arta Medica. Ediție specială*. 2014, 2(53), 106-108. ISSN 1810-1852

Laborator de Gerontologie

În perioada anilor 2011-2014 cercetătorii științifici au activat în cadrul proiectului instituțional cu tematica: "Particularitățile patologiei cardiovasculare la vârstnici în corelație cu sindroamele mari geriatrice", rezultatele științifice fiind: contribuția dezvoltării studiilor în domeniul cardiologiei geriatrice în ceea ce privește aspectul epidemiologic, patogenetic, a factorilor de risc extrinseci și intrinseci, elucidarea particularităților epidemiologice, factorilor de risc ai insuficienței cardiace sistolo-diastolice la vârstnici, ai tratamentului (diuretice, inhibitorii enzimelor de conversie, glicozide cardiace, betablocanți, nitrați vasculare) cu diverse polipatologii în corelație cu sindroamele mari geriatrice (sindromului depresiv și a dereglărilor cognitive).

CertIFICATE DE INOVAȚIE OBTINUTE:

1. BODRUG, N.; BARBA, D.; NEGARA, A.; ZLATOVCENA, A.; BOTEZATU, A.; NEGREAN, M. Metode de optimizare a tratamentului hipertensiunii arteriale sistolice izolate la vîrstnici. Brevet de inovatie Nr 5268 din data de 12.10.2013, in cadrul Universitatii de Medicina si Farmacie „Nicolae Testemitanu”.
2. BODRUG, N.; BARBA, D.; NEGARA, A.; ZLATOVCENA, A.; BOTEZATU, A.; NEGREAN, M. Posibilitati si perspective de ozonoterapie la bolnavii vîrstnici cu hipertensiune arteriala sistolica izolata. Brevet de inovatie Nr 5269 din data de 12.10.2013, in cadrul Universitatii de Medicina si Farmacie „Nicolae Testemitanu”.
3. BODRUG, N.; BARBA, D.; NEGARA, A.; ZLATOVCENA, A.; BOTEZATU, A.; NEGREAN, M. Optimizarea in tratamentul complex al hipertensiunii arteriale sistolice izolate la vîrstnici. Brevet de inovatie Nr 5273 din data de 15.10.2013, in cadrul Universitatii de Medicina si Farmacie „Nicolae Testemitanu”.

Publicații de performanță:

1. NEGARA, A.; SALARI, A.; LUPASCU-VOLENTIR, F.; SORIC, G.; COSCIUG, E. Geriatric medical service in Republic of Moldova: Present and perspectives. *Gerontology Scientific Journal*. 2015, 3(2), 52-58. ISSN 2307-4248.
2. TINTIUC, D., NEGARĂ, A., GREJDEAN, T., HASNAȘ, V., BLAJA-LISNIC, N., MARGINE, L., LAVRIC, AL. Unele particularități medico-sociale ale persoanelor longevive. *Buletinul AȘ RM, Științe Medicale*. 2012, 33(1), 100-103. ISSN 1857-0011.
3. ȘORIC, G., BLAJA-LISNIC, N., NEGARĂ, A., MANIUC, O., COȘCIUG, E., LUPASCU-VOLENTIR, F. Abordarea globală a pacientului vârstnic cu căderi. *Analele Științifice ale USMF „N. Testemitanu”*. 2011, 3(12), 673-677. ISSN 1857-1719.

Laboratorul de Narcologie

Cercetările au fost efectuate în cadrul proiectului “Cauzele consumului de alcool la etapele pre-nozologice și elaborarea programelor de profilaxie a alcoolismului” (11.817.09.09F) anchetarea a peste 3174 elevi din școli și licee, studenții ale școlilor tehnico-profesionale (mun. Chișinău, Bălți, Cahul) a arătat că la etapele prenozologice mulți din adolescenți încep a „face cunoștința” cu alcoolul (bere, vin, votcă si a.) luând pildă de la alții. Adolescenții sunt foarte puțin informați despre pericolul primelor „contacte” cu alcoolul, cauzele apariției dependenței de acesta, consecințele la care aduce utilizarea lui. Au fost elaborate 13 indicații și îndrumări metodice, broșuri dedicate părinților, pedagogilor, psihologilor și adolescenților. S-a inițiat lucrul asupra tezei de doctorat ”Modificarea factorilor de risc ce contribuie la consumul de alcool în rândul adolescenților”.

Elaborările științifice pe parcursul studiilor:

În cadrul proiectului „Cauzele consumului de alcool la etapele pre-nozologice și elaborarea programelor de profilaxie a alcoolismului” drept instrument de cercetare a fost elaborată și utilizată ancheta în baza căreia au colectate datele cu privire la utilizarea SPA. Întocmirea anchetei date sa efectuat în baza anchetei care este utilizată în cercetările din Europa și propusa de Uniunea Suedeza privind problemele de alcool și droguri pentru Proiectul European Școlar de studiu asupra alcoolului și drogurilor (ESPAD). Chestionarul a fost adaptat pentru studiu în Republica Moldova de către colaboratorii Laboratorului de narcologie a USMF „Nicolae Testemițanu”. Chestionarul a fost întocmit pentru anchetare anonimă a elevilor claselor medii și superioare ale liceelor, studenților școlilor tehnico-profesionale de vârstă de 14-24 ani în diferite orașe ale Moldovei (Chișinău, Bălți, Cahul).

În cadrul proiectului “Studierea consumului de substanțe psihoactive și a măsurilor de profilaxie a acestuia la tinerii din instituțiile medii și superioare de învățământ din Republica Moldova” (15.817.04.08F) din anii 2015-2018 colaboratorii Laboratorului de Narcologie au elaborat un chestionar care permite colectarea datelor anonime cu privire la utilizarea substanțelor psihoactive în rândul tinerilor cu vârsta cuprinsă între 15-24 ani, care își fac studiile în diferite instituții medii speciale și superioare de învățământ din Republica Moldova.

De colaboratori au fost editate indicații metodice – 2 (Coșciug, I.; Deliv Inga. „Disfuncții sexuale de origine psihogenă. Diagnostic și tratament.”. Ch.:, 2013. 62 p.

Nastas, I., Boronin, L., Nacu, A., Revenco, M. Aspecte clinice, psihologice și de tratament în dependența de alcool. Chișinău: „Tipografia Centrală”, 2014, 45 p.).

Publicații:

1. Coșciug, I., Lacusta, V., Deliv, I., Chirița, V., Chirița, R. Starea funcțională a axului endocrin hipotalamus-hipofiză-corticosuprarenale la alcooldependenți în remisiune. Buletin of Integrative Psychiatry. New Series. Iasi, Romania, 2013, An XIX, nr. 4 (59), p.25-41.
2. Coșciug, I., Lacusta, V., Hlibiciuc, A., Deliv, I., Padure, I. Importanța tulburărilor psihoendocrine în pronosticarea recidivelor precoce la alcooldependenți. Analele Universității din Oradea, fascicula medicală. Lucrările celui de-al III-lea Congres dedicat cercetării științifice psihiatrice românești, Oradea, România, 2013 nr. 10, 59-74.
3. Coșciug, I., Deliv, I. Capacitățile adaptative ale organismului în remisiunea dependenței de alcool. Romanian Journal of Psychopharmacology. vol 13, Suppliment 1, Year 2013, 10.
4. Revenco, M., Condrațiu, S., Nacu, A., Coșciug, I., Deliv, I. Cauzele inițierii consumului de alcool la adolescenți în instituțiile preuniversitare din mun. Chișinău. Anale științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu”, ediția XIV. Vol. 3, Probleme actuale în medicina internă, Chișinău, 2013, p. 693-697.

Laboratorul de Cardiologie

Rezultate științifice mai importante:

Aprecierea nivelului de acid uric trebuie să fie o parte componentă în evaluarea pacienților cu SM, grație unei relații directe între acidul uric și indicii hemodinamici, metabolismelor lipidic și glucidic.

Nebivololul și Moxonidina sunt recomandate în tratamentul HTA din SM deoarece ambele preparate posedă un efect antihipertensiv și, concomitent, nu influențează negativ asupra indicilor metabolismelor glucidic și lipidic. De luat în considerație eficacitatea antihipertensivă a Nebivololului este influențată de durata tratamentului și testul acut nu are o valoare semnificativă, atunci când efectele antihipertensive ale Moxonidinei nu diferă semnificativ în test acut și în tratamentul de durată, deci, testul acut cu Moxonidina posedă valoare semnificativă în prognozarea tratamentului de durată.

Ambele preparate posedă același efect antihipertensiv, dar acționează diferit asupra FCC: Nebivololul reducând-o semnificativ, în timp ce Moxonidina nu influențează veridic FCC.

Impactul rezultatelor proiectului:

- Rezultatele obținute au permis elaborarea unui concept național de profilaxie a sindromului metabolic, care poate avea un impact populațional deosebit. Au fost apreciate unele mecanisme care asociază patogenia SM, rolul și manifestările insulinorezistenței. În urma confruntării diferitor criterii de diagnostic al SM au fost propuse cele mai utile pentru medicina practică.
- A fost estimat caracterul și gradul obezității în corelare cu componentele de bază ale SM.
- Au fost recomandate preparatele pentru tratamentul hipertensiunii arteriale din SM, care concomitent cu efectul antihipertensiv nu influențează negativ diverși indici ai metabolismului, fapt deosebit de important pentru medicina practică (medici de familie, cardiologi, endocrinologi, interniști).

Publicații:

1. REVENCO V., GRIB L., GRĂJDIERU A., GRĂJDIERU R., OCHIȘOR V., MIHALACHE G. Hiperleptinemia și leptinorezistența la pacienții hipertensivi în contextul sindromului metabolic. *Arta Medica*. Revistă medicală științifico-practică, ediție specială. Primul congres național al societății endocrinologilor cu participare internațională. Chișinău, 2014, 2 (53), 117-120.
2. REVENCO, V.; CABAC-POGOREVICI, I. Afectare renală, hepatică și pancreatică: amprenta viscerală a sindromului metabolic. *Buletinul Academiei de științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2014, 4. ISSN 1857-0011.

Rezumatul activității științifice în perioada 2011-2014

Cercetările științifice au fost axate pe evaluarea a 300 pacienți, criteriul de bază fiind hipertensiunea arterială (HTA), care ulterior au fost examinați complex după un protocol elaborat.

În rezultatul evaluărilor efectuate, conform criteriilor de includere/excludere au fost selectați cca 200 pacienți cu HTA de gradul I-II cu vârsta până la 65 ani. Diagnosticul de sindrom metabolic (SM) a fost stabilit conform criteriilor propuse în baza recomandărilor OMS (1998), NCEP/ATP III (rev) (2005) și IDF (2005). Apoi, evaluările ulterioare au fost efectuate pe grupurile selectate cu și fără SM: particularitățile clinico-hemodinamice, factorii de risc și stilul de viață, spectrul glucidic și indicii de insulinorezistență, caracterul și gradul obezității, spectrul lipidic și apoproteinele, metabolismul purinic și hiperuricemia. La etapa de tratament al studiului au fost incluși cca 150 pacienți cu SM și 50 pacienți fără SM care vor administra un β -adrenoblocant selectiv din generația a III-a cu acțiune vasodilatatoare – Nebivolol sau un remediu din grupul agonistilor receptorilor imidazolinici I₁, simpatolitic central din generația a III-a – Moxonidina.

Obezitatea a fost constatată în 67,2% cazuri din totalul pacienților cu sindrom metabolic. Modificările metabolice sunt în funcție nu numai de gradul obezității, dar și de particularitățile depunerii țesutului adipos. Astfel, obezitatea abdominală a prezentat o corelare directă cu valoarea indicilor metabolismului glucidic și din spectrul lipidic – cu trigliceridemia, precum și o relație indirectă cu HDL-colesterolemia, în timp ce indicele masei corporale a manifestat o corelare directă cu nivelul indicilor spectrului lipidic și din metabolismul glucidic – cu insulinemia bazală și indicele insulinorezistenței HOMA_{IR}. Dislipidemia la pacienții cu sindrom metabolic s-a manifestat mai frecvent prin reducerea semnificativă a nivelului de HDL-colesterolemie, apoproteinemie A_I și raportului apoA_I/apoB asociată de creșterea nivelurilor de trigliceridemie, LDL-colesterolemie, apoproteinemie B și raporturilor C-T/HDL-C, LDL-C/HDL-C, (C-T – HDL-C)/HDL-C, ceea ce presupune o aterogenitate mai sporită în acest lot de pacienți. Modificările multiple ale

spectrului glucidic la pacienții hipertensivi cu sindrom metabolic s-au manifestat prin valori semnificativ mai înalte vs. grupul de control ale glicemiei bazale, hemoglobinei glicozilate și insulinemiei bazale. Testul oral de toleranță la glucoză a indus un nivel mai crescut de glicemie, în timp ce nivelul de insulinemie la 2 ore nu a variat semnificativ în ambele loturi. Indicele de insulinorezistență $HOMA_{IR}$ a fost semnificativ mai înalt, iar indicele F. Caro a fost veridic mai mic la pacienții respectivi. Hiperuricemia, fiind considerată un indice al tulburărilor metabolice, a fost notată la 57,8% din pacienții cu sindrom metabolic și a corelat semnificativ cu valoarea unor indicii ai spectrului lipidic (trigliceridemia, LDL-colesterolemia, apoproteinemia B), glucidic (glucemia bazală), hemodinamici (tensiunea arterială sistolică și diastolică) și indicii obezității (indicele masei corporale și circumferința abdominală). Nebivololul și Moxonidina reduc eficient tensiunea arterială și influențează în mod diferit frecvența contracțiilor cardiace. Astfel, în tratamentul de durată efectul antihipertensiv al Nebivololului (5mg/24ore) a constituit 58,8%, FCC s-a redus cu $14,3 \pm 0,6$ b/min ($p < 0,001$); TAS – cu $19,7 \pm 0,7$ mmHg ($p < 0,001$) și TAD – cu $12,2 \pm 0,5$ mmHg ($p < 0,001$). De remarcat, ca Moxonidina (0,4 mg/24 ore) a notat un efect antihipertensiv în 61,9% cazuri, a redus TAS cu $19,9 \pm 1,2$ mmHg ($p < 0,001$) și TAD – cu $6,4 \pm 0,4$ mmHg ($p < 0,001$) și nu a influențat semnificativ FCC. La pacienții cu sindrom metabolic Nebivololul nu a influențat semnificativ nivelul indicilor metabolismului glucidic și a ameliorat starea spectrului lipidic prin reducerea veridică a colesterolului total, LDL-colesterolului și trigliceridelor, în timp ce Moxonidina nu a influențat semnificativ valoarea indicilor metabolismului lipidic și a îmbunătățit veridic indicii insulinorezistenței prin reducerea insulinemiei bazale și indicelui $HOMA_{IR}$.

Catedra Boli infecțioase Facultatea Educație Continuă în Medicină și Farmacie

În anul 2013 au fost diagnosticate 2 cazuri de hepatite rar întâlnite în RM: hepatita virală E și hepatita TTV. Aceste cazuri au fost discutate la Asociația Obștească a Medicilor Infecționiști din RM, publicate și prezentate la Zilele Institutului Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș" din România, unde au fost apreciate cu mențiune.

Publicații:

1. COJUHARI, L.B.; PÂNTEA, V.E.; PLĂCINTĂ, G.P.; CEBOTARESCU, V.T.; SMEȘNOI, V.I.; JIMBEI, P.I. Imported acute viral hepatitis E. Case report. BMC Infectious Diseases. 2013, 13(1), 34. ISSN 1471-2334. doi:10.1186/bmcinfctdis.2013 (IF: 3.03).
2. PÂNTEA, V.E.; PLĂCINTĂ, G. P.; CEBOTARESCU, V.T.; COJUHARI, L.B.; SMEȘNOI, V.I. TT virus hepatitis with extrahepatic and hepatic manifestations - case report. BMC Infectious Diseases. 2013, 13(1), 33. ISSN 1471-2334. doi:10.1186/bmcinfctdis.2013 (IF: 3.03).

În anul 2014 a fost diagnosticat și tratat un pacient cu febră hemoragică (Febră Dengue). Acest caz a fost discutat la Asociația Obștească a Medicilor Infecționiști din RM și conferința spitalicească.

Am efectuat un studiu clinic cu preparatul italian Ferzim Plus în tratamentul bolilor diareice acute. În studiu s-au aflat 30 pacienți în lotul experimental și 20 pacienți în lotul martor. Pacienților din ambele loturi le-a fost indicat tratament patogenetic, antibacterian și simptomatic, iar pacienților din lotul experimental li s-a administrat Ferzim Plus.

Am efectuat un studiu clinic la pacienții cu hepatita virală cronică D (26 pacienți cu hepatită virală D cronică, dintre care 12 pacienți fiind incluși în tratament antiviral complex). Ei au fost monitorizați pe parcursul tratamentului și continuă tratamentul. Aceste date au fost prezentate la EASL 2015 cu publicarea lucrării și AASL 2015.

Publicații:

1. BAZINET, M.; PANTEA, V.; CEBOTARESCU, V.; COJUHARI, L.; JIMBEI, P.; VAILLANT, A. Significant reduction of HBsAg and HDV RNA by the nucleic acid polymer REP 2139 in Caucasian patients with chronic HBV/HDV co-infection. Journal of Hepatology. 2015, 62(2), S257-258. ISSN 0168-8278. doi:10.1016/j.hep.2015. (IF:11.336)

2. BAZINET, M.; PANTEA, V.; CEBOTARESCU, V.; COJUHARI, L.; JIMBEI, P.; ALBRECHT, J.; SCHMID, P.; KARIMZADEH, H.; ROGGENDORF, M.; VAILLANT, A. Update on the safety and efficacy of REP 2139 monotherapy and subsequent combination therapy with pegylated interferon alpha-2a in chronic HBV / HDV co-infection in Caucasian patients. *Hepatology*. 2015, 62(1), 222A. ISSN: 1527-3350. Doi:10.1002/hep.2015. (IF:11.055)

Catedra Boli infecțioase, tropicale și parazitologie medicală

Rezultate obținute:

HVB cronică în faza replicativă în evoluția sa duce la avansarea leziunilor hepatice cuantificate după Scorul Knodell și gradul fibrozei hepatice, însoțite de creșterea indicilor sindromului de inflamație mezenhimală ca proba cu timol și nivelul γ -globulinelor. Indicii imunității umorale ca IL-12 și IF- γ sunt în strânsă legătură cu durata maladiei, dimensiunile ficatului, intensitatea sindroamelor citolitice și de inflamație mezenhimală, precum și intensitatea leziunilor histomorfologice hepatice, iar progresarea maladiei duce, de obicei, la diminuarea nivelului IL-12 și apariția în ser a IF- γ . Nivelul încărcăturii virale nu corelează cu gradul leziunilor histomorfologice hepatice și este mai ridicat la bolnavii Ag HBe-pozitivi, la care se depistează o intensitate mai mare a sindromului citolitic. Niveluri mai ridicate ale scorului Knodell și a gradului de fibroză hepatică s-au înregistrat la bolnavii cu o durată mai mare a maladiei, care sufereau concomitent de alte maladii cronice ale tractului gastrointestinal, înregistrându-se o corelație strânsă dintre Scorul Knodell și activitatea AST, nivelurile probei cu timol și γ -globulinelor.

În hepatitele virale asociate cu HIV/SIDA în faza replicativă s-a stabilit mai frecvent tendința de evoluție în ciroză hepatică. Pacienți care primeau tratament antiretroviral combinat din 3 preparate, s-a înregistrat reducerea încărcăturii virale a virusului HIV și reducerea activității proceselor cronice în ficat. La instituirea tratamentului antiretroviral este necesar de ținut cont de caracterul și gradul de afectare hepatică, precum și indicațiile de tratament antiviral pentru HVB sau HVC.

Publicații de performanță:

1. Actualități în patologia Infecțioasă și parazitară . Materialele Conferinței VII-a a infecționiștilor din Republica Moldova .Asociația Obștească a Medicilor Infecționiști din Republica Moldova, Ministerul Sănătății al Republicii Moldova, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie, „Nicolae Testemițanu”, Spitalul Clinic de Boli Infecțioase *Toma Ciorbă*. Chișinău, 2012.
2. SPÎNU, C., HOLBAN, T., GURIEV, V., SPÎNU, I. *Hepatitele virale și HIV*. Ch.; Tipografia AȘM, 2013. 296 p. ISBN 978-9975-118-12-5.
3. PRISACARI, V.; PARASCHIV, A.; SPÎNU, C.; HOLBAN, T.; RÎMIȘ, C.; GURIEV, V.; LUPAȘCO, I. *Hepatitele virale parenterale și cirozele hepatice – epidemiologia, clinica, diagnosticul, tratamentul, prevenirea și controlul*. Ch.: Știința, 2013, 160p.

Catedra Dermatovenerologie

Rezultate științifice mai importante:

- BEȚIU, M.; CALISTRU, V.; MORCOV, V. Ghidul național de conduită a infecțiilor cu transmitere sexuală. Aprobate prin ordinul nr. 68 al Ministerului Sănătății din RM, 31.01.2015. Disponibil la: <<http://old.ms.gov.md/public/info/Ghid/ghiduri/ghid/ghidnationalinfectiitransmiteresexuala/>>.
- STURZA, V.; BEȚIU, M.; MUȘET, GH. ȘI AL. Protocol clinic național “Pemfigusuri autoimune (profunde și superficiale)”. Aprobate prin ordinul nr. 766 al Ministerului Sănătății din RM, 30.09.2015. Disponibil la: <<http://old.ms.gov.md/public/info/Ghid/protocols/pcn239/>>.

Publicații de performanță:

- DOLMA, NADEJDA; BEȚIU, M. Aspecte epidemiologice, clinico-imunologice și genetice în dermatita atopică. *Revista "Curierul Medical"*, Vol. 56, No 3, Iunie 2013, 64-71, ISSN 1857-0666. Disponibilși on-line: <<http://www.curierulmedical.org/en/archivemenulink/2013>>.
- BEȚIU, M.; GOGU, V.; EMEȚ, I. Cutaneous tuberculosis in children. Book of abstracts The 4-th annual Meeting of the Euro-Asian Association of Dermatovenereologists. Jerusalem, Israel, april 9-11, 2014, 92.
- НЕДЕЛЧУК, Б.П.; БЕЦИУ, М.И.; ГОГУ, В.Н. И ДР. Некоторые комментарии, касающиеся интердисциплинарного подхода к решению проблемы кандидоза кожи и слизистых. Материалы VIII Российской научно-практической конференции с международным участием "Санкт-Петербургские дерматологические чтения". Санкт-Петербург, Россия, 30 октября – 1 ноября 2014 г., 72-74, ISBN 978-5-9905495-1-7.

Catedra Endocrinologie

Rezultatele cercetărilor științifice obținute corespund direcțiilor principale de cercetare ale catedrei. Pe parcursul perioadei evaluate au fost publicate 23 articole în reviste recenzate naționale (categoria B și C), inclusiv 1 în străinătate (în reviste ISI); a fost publicată 1 lucrare instructiv-metodică; a fost editată o culegere – materialele primului congres național al societății endocrinologilor din Republica Moldova cu participare internațională – organizat de angajații catedrei. Pe parcursul perioadei evaluate au fost organizate 25 manifestări științifico-practice pentru utilizatori. Colaboratorii catedrei anual au participat cu rapoarte la forurile științifice din țară precum și de peste hotare cu comunicări orale sau postere.

Publicații:

1. ALEXA, Z., CASIEANCIUC, A., HAREA, D. Evoluția naturală a diabetului gestațional. *Buletin de perinatologie*. 2015, 2 (66), 70-74. ISSN 1810-5289.
2. ALEXA, Z., CERNELEV, V., ȘEREMET, A. Prevenirea și tratamentul hipotiroidiei în timpul sarcinii. *Buletin de perinatologie*. 2015, 2 (66), 74-77. ISSN 1810-5289.
3. GONȚA, V.; ALEXA, Z.; GAIBU, N. Gușa difuză toxică la persoanele vârstnice (caz clinic). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2011, 3(31), 263-267. ISSN 1857-0011.
4. CARADJA, GH. Anticorpii tiroidieni după tratamentul chirurgical a pacienților cu gușă difuză toxică. *Anale științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu”, ediția a XII-a*. 2011, vol.3, 276-279. ISSN 1857-1719.
5. CARADJA, GH. Hormonosubstituția pacienților cu hipotiroidie postoperatorie *Anale științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu”, ediția a XIII-a, vol. 3. Probleme actuale în medicina internă*. 2013, 353-356. ISSN 1857-1719.
6. ZOTA, L.; ANESTIADI, Z.; Caracteristici clinice, hormonal-metabolice și hemostatice ale pacienților normoponderali cu diabet zaharat tip 2 primar depistat. *Arta Medica. Ediție specială*. 2014, 2(53), 108-112. ISSN 1810-1852

Catedra Farmacologie și farmacologie clinică

Rezultate științifice mai importante (de performanță):

1. Ghicavîi, V., Pogonea, I., Bacinschi, N., Pântea, V., Dumbrava, V-T., Ghinda, S., Andrieș, L., Mușet, Gh. *Optimizarea tratamentului complex al unor imunodeficiențe. Recomandare practică*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2011, 23 p. ISBN 978-9975-913-65-2.

Recomandarea practică este dedicată tratamentului stărilor imunodeficitare ce însoțesc un număr tot mai mare de maladii. În recomandare se estimează aspectele contemporane ale preparatelor imunotrope, caracterizarea preparatelor entomologice și proprietățile imunomodulatoare ale imupurinului. În lucrare sunt prezentate date proprii privind utilizarea imupurinului în tratamentul complex al pacienților cu hepatite virale, afecțiuni imunodeficitare (HIV SIDA) și cutanate autoimune.

Recomandarea este adresată medicilor clinicieni (farmacologi, hepatologi, interniști, dermatovenerologi, infecționiști, imunologi, reumatologi etc.) și rezidenților.

2. Bacinschi, N. *Hepatoprotectoare entomologice*. Chișinău. CEP Medicina, 2012, 312 p.

În cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” la catedra farmacologie și farmacologie clinică, sub egida profesorului universitar V.Ghicavii, deja timp de un deceniu se efectuează studii experimentale și clinice ale produselor obținute din țesuturile de insecte, genul Lepidoptere, specia *Lemantria* (ouă, pupă, larve) în calitate de preparate hepatoprotectoare, imunomodulatoare, antioxidante și antiinflamatoare. În baza cercetărilor preclinice și clinice au fost înregistrate și puse pe piața farmaceutică preparatele imupurin, imuheptin și adenoprusin. În prezenta lucrare se vor estima rezultatele experimentale și clinice ale imuheptinului, imupurinului și entoheptinului în calitate de hepatoprotectoare. Pe modele experimentale toxice și ischemice de afecțiuni hepatice, prin utilizarea parametrilor adecvați (fiziologici, biochimici și morfologici) s-au obținut în premieră date relevante despre preîntâmpinarea dezvoltării și corecția evoluției leziunilor hepatice. Rezultatele cercetărilor experimentale au servit o bază importantă pentru efectuarea studiilor clinice în scopul determinării eficacității preparatelor entomologice la pacienții cu hepatite cronice de diferită genă (virală, toxică etc.). Sistematizarea și analiza datelor experimentale și clinice ne-au servit ca bază pentru expunerea lor în lucrarea dată. Considerăm, că studiile în acest domeniu sunt de perspectivă, iar rezultatele relatate vor fi binevenite pentru studenți, rezidenți și medici din diferite domenii (interniști, infecționiști, farmacologi clinicieni).

3. Ghicavii, V.; Stratu, T.; Corețchi, Ia *Farmacologia medicamentelor hipertensive*. Chișinău, F.E.-P. „Tipografia Centrală”, 2015, 220 p.

În monografie sunt prezentate datele actuale referitor la clasificarea, mecanismul acțiunii, indicații și contraindicații pentru administrarea preparatelor hipertensive. O atenție deosebită este acordată caracterului acțiunii vasopresoarelor asupra hemodinamicii sistemice, microcirculației și metabolismului, precum și utilizării lor în tratamentul hipotensiunilor arteriale acute de etiologie diversă. Sunt elucidate aspectele utilizării combinate ale preparatelor hipertensive cu ganglioblocantele, α -adrenoblocantele și antipsihoticele. Sunt descrise principiile generale și particularitățile de utilizare a preparatelor hipertensive, posibilitatea utilizării lor asociate cu alte preparate farmacologice și complicațiile provocate de ele.

Cartea este destinată reanimatologilor, anesteziologilor, chirurgilor, terapeuților, farmacologilor și medicilor de alte specialități, confrunțați cu tratamentul hipotensiunilor arteriale acute.

Elaborări științifice și tehnologice (elaborări brevetate sau certificate, produse, materiale, tehnologii etc.):

În baza cercetărilor științifice s-au imălementat în practica medicală 3 preparate elaborate la catedră:

1. DORESAN - Certificat de înregistrare în Nomenclatorul de Stat nr.16664 din 07.07.2011

2. DOVISAN - Certificat de înregistrare în Nomenclatorul de Stat nr.16665 din 07.07.2011

3. NUCOSAN - Certificat de înregistrare în Nomenclatorul de Stat nr.16666 din 07.07.2011

Publicații de performanță;

1. Ghicavii, V. *Serviciul farmacologia clinică în instituția de sănătate publică (curativă) – material didactic* Chișinău: CEP „Medicina”, 2011, 101 p. ISBN 978-9975-913-66-9

Îndrumarul este întocmit în conformitate cu planul tip al programei de studiu la disciplina „Farmacologia clinică”. În lucrare sunt prezentate cerințele referitoare la amenajarea locului de muncă, particularitățile planificării activității medicului farmacolog

clinician, etapele de întocmire a formularului medicamentos, expertiza raționalității farmacoterapiei (tratamentul medicamentos) și controlul acțiunii adverse a medicamentelor. Îndrumarul este destinat pentru studenți și rezidenți. El de asemenea poate fi util pentru medicii farmacologi-clinicieni și managerii sistemului de sănătate în soluționarea problemelor utilizării raționale ale medicamentelor în instituția de sănătate publică (curativă).

2. Ghicavii, V., Bacinschi, N., Gușuilă, Gh. Farmacologia. (ediția III) E.E.-P ”Tipografia Centrală”, Chișinău 2012, 996 p. ISBN 978-9975-53-068-2.

Lucrarea tratează domeniul vast al farmacologiei generale și speciale. Pentru buna înțelegere a materiei, textul este expus sub formă de tabele și scheme, ilustrând clasificarea, farmacocinetica, mecanismul de acțiune, caracteristica comparativă a remediilor, indicațiile și contraindicațiile, reacțiile adverse. La elaborarea acestei lucrări au fost folosite materiale din monografiile, îndrumare și manuale de farmacologie, biochimie, fiziologie umană și patologică. Lucrarea se adresează studenților și rezidenților în medicină, dar și medicilor practicieni.

3. Ghicavii V: Medicamentele – baza farmacoterapiei raționale (îndrumar pentru medici). Chișinău, 2013, 1392p.

Îndrumarul este destinat medicilor practicieni, studenților și rezidenților și conține un material vast referitor la descrierea grupelor farmacoterapeutice de preparate și preparatelor cu includerea elementelor de clasificare după durata acțiunii, utilizarea farmacoterapeutică, activitate și selectivitate. Astfel de abordare a materialului facilitează activitatea practică a medicilor, reprezintă o sursă independentă de informație și reflectă necesitățile medicilor zi de zi. În îndrumar sunt incluse un șir de preparate de ultimă oră, accesibile pe piața farmaceutică a republicii.

4. Ghicavii, V., Nechifor, M., Sârbu, S., Șcerbatiuc, D., Bacinschi, N., Țurcan, L., Podgurschi, L. Farmacoterapia afecțiunilor stomatologice (ghid, ed. 3-a, rev. și compl.). Chișinău.: Î.S.F.E.-P. Tipografia Centrală, 2014, 212 p. ISBN 978-9975-53-278-5.

Ghidul prezintă sinteza și analiza literaturii în domeniul farmacologiei clinice și farmacoterapiei preparatelor utilizate în profilaxia și tratamentul patologiilor mucoasei cavității bucale și țesuturilor dentare. Actuala ediție este dublimentată cu descrierea principiilor farmacocineticii, farmacogeneticii și farmacodinamiei clinice. Grupele de preparate utilizate în practica medicului stomatolog sunt completate cu particularitățile de acțiune a medicamentelor asupra ariei stomatognate. Un compartiment separat este dedicat aspectelor de utilizare a medicamentelor cu influență asupra mucoasei cavității bucale și pulpei dentare. Cu reflectarea problemelor de clasificare, etiologie, patogeneză, profilaxie și tratament a nozologiilor stomatologice. S-au evidențiat în capitol separat reacțiile adverse medicamentoase ale cavității bucale și complicațiile farmacoterapiei din partea cavității bucale.

5. Ghicavii, V.; Stratu, E.; Gavriluța, V.; Pogonea, I.; Țurcan, L.; Chiriac, T., Corețchi, Ia. Manual de receptură. Ediția IV-a, revăzută și completată. Ch.: Centru Poligrafic „Medicina”, 2015, 158p. ISBN 978-9975-118-75-0.

Manual destinat studenților anului III. compartimentul Receptură generală. În ediția revăzută și completată se expun regulile de prescriere a rețetelor la formele medicamentoase solide, moi, lichide și injectabile în conformitate cu ordinul MS RM. În manual într-un capitol separat sunt expuse un șir de forme farmaceutice cu sisteme modificate de eliberare și transport a substanțelor medicamentoase prin specificarea compoziției, destinației, particularităților de utilizare și prescriere. Materialele sunt strict necesare viitorilor medici și medicilor practicieni în contextul reintroducerii prescrierii și eliberării medicamentelor din farmacie cu rețetă (cu excepția celor din lista OTC).

Medicină de laborator

- *publicații de performanță:*

Manual pentru învățământul universitar:

1. ANDRIEȘ, L.; CEBOTARI, S.; POPUȘOI, N.; BRAGA, S.; ZINICOVSCHI, A.; GHERMAN, A.; ROTARI I. *Manualul de proceduri standarde pentru organizarea asistenței hemotransfuzionale în cadrul instituției medico-sanitare*. Ch.: Tipografia centrală, 2015. 448 p.

Lucrări instructiv-metodice:

1. ANDRIEȘ L., CERNEȚCAIA O., BARBA DOINA., STRATAN V. *Compendiu. Imunologie Clinică*. Chișinău: S.n., Tip. Centrală, 2014. 565 p. ISBN 978-9975-53-383-6.

2. Tagadiuc O.; Sardari V.; Andronache L.; Gudumac V. *Protocoale standardizate de cercetare ale metabolismului glucidic în țesutul osos*. Chișinău: S. n., 2014. 48 p. ISBN 978-9975-66-431-8.

3. ANDRIEȘ, L., GORELCO, T., CULEȘIN, T., BARBĂ, D., GHERMAN, I., BEREZOVSICAIA, E., PRIVALOVA, E., SEREBREANSCHI, I., *Particularitățile etiopatogenetice, epidemiologice și clinico-evolutive ale maladiilor alergice asociate invaziei helminto-parazitare la populația Moldova*, Chișinău 2015, 40 p.

4. ANDRIEȘ, L., GORELCO, T., CULEȘIN, T., BARBĂ, D., GHERMAN, I., *Algoritmul de diagnostic al maladiilor alergice asociate invaziei parazitare*, Recomandări metodice, Chișinău 2015, 23 p.

5. ANDRIEȘ, L.; CEBOTARI, S. *Ghid de imunohematologie*. Ch.: Tipografia centrală, 2015. 140 p. ISBN 978-9975-9595-9-9.

Articole, rezumate:

1. ANDRIEȘ, L.; BEREZOVSICAIA, E.; BARBA, D.. *Cercetările imunologice în practica asistenței medicale primare (actualități și perspective)*. *Curierul Medical Nr. 3 (321)*, 2012, 18-19. ISSN 1875-0666

2. TAGADIUC O.; ȘTIRBA O.; PANTEA V.; GUDUMAC V. *Modificările activității enzimelor lizozomale în țesutul osos în osteopatia experimentală și influența unor compuși biologic activi autohtoni*. *Buletinul Academiei de științe a Moldovei. Științe medicale*. 1(46)/2015, 114-120

3. АНДРИЕШ, Л.П.; БЕРЕЗОВСКАЯ, Е.С.; КУЛЕШИНА, Т.М.; ГОРЕЛКО, Т.Г.; БАРБА, Д.В.; ГЕРМАН, И.В. *“Клинико-иммунологические особенности аллергопаразитозов у детей и взрослых Молдовы*. *Журнал «Аллергология и Иммунология»*, Россия, Москва, 2014, том 15 №3, p.193. ISSN 1562-3637.

4. GUDUMAC V.; GARBUZ O.; GRAUR V.; TSAPKOV V.; GULEA A. *In Vitro Antioxidants and Antilipoxygenase Activity Of some Thiosemicarbazones Coordination Compounds. Abstracts for 3th French-Romanian Colloquim on Medicinal Chemistry, Iași, România*. October 30-31, 2014, p.235.

5. VIȘNEVSKI A. *„Inducible nitric synthase inhibitor in resuscitation of hemorrhagic shock in rats whis alcoholemia”*. Conferens of the International Society of Pathophysiology, Rabat, Morocco, 4-7 September 2014. f/c

Catedra Medicina alternativă și complementară

Elaborări științifice și tehnologice (brevetate)

1) Metodă de tratament profilactic al sincopelor vasovagale frecvente labolnavii cu migrenă.

Domenii unde pot fi aplicate: Invenția se referă la medicină, în particular la neurologie și este destinată pentru tratamentul profilactic al sincopelor vasovagale frecvente la bolnavii cu migrenă.

Părțile forte: Problema pe care o rezolvă invenția propusă constă în crearea unei metode nemedicamentoase de tratament profilactic al sincopelor vasovagale frecvente la bolnavii cu migrenă, sporirea eficienței tratamentului fără careva efecte secundare.

Potențialii beneficiari: Avantajele metodei solicitate constau în sporirea eficienței tratamentului, majorarea timpului de remisie și reducerea sarcinii medicamentoase asupra organismului pacientului.

2) Metodă de tratament al dereglărilor cognitiv-afective la bolnavii cu migrenă cronică și asimetria ventriculelor cerebrale laterale

*Domenii unde pot fi aplicate:*Invenția se referă la medicină, și anume la neurologie și este destinată pentru tratamentul dereglărilor cognitiv-afective la bolnavii cu migrenă cronică și asimetria ventriculelor cerebrale laterale.

*Părțile forte:*Problema pe care o rezolvă invenția propusă constă în crearea unei metode de tratament al dereglărilor cognitiv-afective la bolnavii cu migrenă cronică și asimetria ventriculelor cerebrale laterale, care să permită individualizarea tratamentului printr stimularea directă transcraniană cu curent continuu.

*Potențialii beneficiari:*Avantajul invenției este sporirea eficienței tratamentului datorită abordării individualizate a stimulării transcraniene la categoria dată de pacienți. Totodată, aplicarea metodei solicitate reduce durata de tratare și majorează timpul de remisie.

- *Publicații de performanță;*

1. LACUSTA, V. *Stimularea transcraniană directă cu curent continuu: tratament alternativ în psihoneurologie: Ghid pentru medici.* Ch.: S. n., 2011. 204 p. ISBN 978-9975-106-67-2.

2. ЛАКУСТА, В.Н., ЛИТОВЧЕНКО, А.И. Когнитивно-аффективные синдромы у детей с опухолью мозжечка. *Український нейрохірургічний журнал.* 2011, 4, 30-34. ISSN 1810-3154.

3. COȘCIUG, I., LACUSTA, V., DELIV, I., CHIRIȚA, V., CHIRIȚA, R. The functional status of the endocrine hypothalamus-pituitary-corticoadrenal axis in alcohol addicted patients during remission. *Bulletin of Integrative Psychiatry.* 2013, 4(59), 26-36. ISSN: 2393-2694. Cod CNCIS 197, categoria B+. INDEXCOPERNICUS. ISSN-L: 1453-7257.

Catedra de Medicină de familie

- *publicații de performanță:*

În 2012 Dl Ivan Puiu, d.ș.m., conferențiar universitar a publicat primul manual în domeniul "Intervenției timpurii în copilărie". PUIU, I.; COJOCARU, A. *Intervenția timpurie în copilărie. Suport de curs./Red. șt. I.PUIU.* Ch.: S.n., 2012 (Tipogr. Prag-3). 256 p. ISBN 978-9975-77-194-8.

În 2014 Dna Virginia Șalaru, d.ș.m., a contribuit la publicarea unui manual de limbă franceză pentru cercetătorii din sfera medicală: COIUG, A.; LE GAL, S. ȘALARU, V. *Manuel de langue française pour les sciences et les métiers de la santé.* Cluj-Napoca, 2014. 278 p. ISBN 978-973-693-561-9.

În 2015 au fost publicate 4 lucrări electronice, 3 lucrări cu contribuția profesorului Ghenadie Curocichin și 1 lucrare – Dna conferențiar Raisa Vetrilă:

1. CUROCICHIN, GH. *Electrocardiografia pentru medici de familie.* Chișinău. 2015. 110 p. <http://ec.usmf.md/>

2. CUROCICHIN, GH.; ERMEL, R.; PAAT-AHI, G. *Serviciul de e-consultanță în sprijinul medicilor de familie din Republica Moldova. Studiu de fezabilitate.* PRAXIS. 2015. 56 p. www.praxis.ee. ISBN 978-9949-507-56-6.

3. CUROCICHIN, GH.; ERMEL, R.; PAAT-AHI, G. *Serviciul de e-consultanță în sprijinul medicilor de familie din Republica Moldova. Studiu de fezabilitate.* PRAXIS. 2015. 54 p. www.praxis.ee. ISBN 978-9949-507-55-9.

4. VETRILĂ, R. *Durere de spate la adulți.* Chișinău. 2015. 37 p. <http://ec.usmf.md/>

Catedra Medicina internă-semiologie

- *Rezultate științifice mai importante:*

• Teza de doctor habilitat în medicină, Natalia Caproș "Considerații clinico-genetice la pacienții cu cardiopatie ischemică"

• Teza de doctor în medicină, Alina Scurtu "Particularitățile clinico-paraclinice ale bolii de reflux gastroesofagian în raport cu metabolismul și polimorfismul genetic al oxizului nitric"

- *Elaborări științifice și tehnologice:*

1. HOTINEANU, V., SCORPAN, A., CAZAC, A., TIGHINEANU, I., POPA, I., POPA, V., BRANIȘTE, T. Metoda de stimularea motilitatii tractului gastro-intestinal. Brevet de invenție Nr. 4307. MD 4307 C1. 2015-05-31. Data depozit 2013-11-28

- *Publicații de performanță:*

- BRANIȘTE, T., SAKS, V. Respirația mitocondrială. *O nouă metodă originală de cuantificare a modificărilor funcționale la cordul uman*, Editura Vasiliana'98, Iași, 2014, ISBN 978-973-116-243-0.

- BRANIȘTE, T., NAUMOV, V. Cardiomiopatia dilatativa Editura Vasiliana'98, Iași, 2010, ISBN 978-973-116-243-0. Copia anexată

- ISTRATI, V.; CALIN, Gh.; GUȚU, E.; CULIUC, V.; VOZIAN, M. *Ghid de manopere practice*. Vol.2. Ch.: CEP Medicina, 2013. 71 p. ISBN 978-9975-113-96-0.

- SMIȘNOI, M., SMIȘNOI, M., „Lasémiologie du système cardio-vasculaire” 2012, ISBN 978-9975-113-58-8

Disciplina de Medicină Internă

Pe parcursul perioadei evaluate au fost publicate 192 lucrări științifice. Dintre acestea 70 articole, inclusiv 64 în reviste recenzate naționale (categoria B și C), precum și 10 în străinătate. La fel, a fost publicată 1 monografie, 5 îndrumări metodice și 1 ghid.

Publicații de performanță:

- monografii;

1. НАСОНОВ, Е., МАЗУР, М. Системная красная волчанка: современные критерии диагноза, мониторинг активностей и рекомендации по терапии, пособие для врачей. Киев, 2012, 48с.

- lucrări metodice:

1. CIOBANU, E., OSTEROFET GH., MAZUR, M. MAZUR-NICORICI, L. Măsurile de profilaxie ale osteoartritei (Recomandare metodică). Chișinău, 2012, 26 p.

2. CIOBANU, E., OSTEROFET GH., MAZUR, M., MAZUR-NICORICI, L. Recomandări metodice cu privire la măsurile de prevenție ale osteoartritei. Chișinău, 2012, 19 p.

3. GRĂJDIERU, A. GRIB, L. MAZUR, M. Endocardita infecțioasă. Elaborare metodică. Chișinău, 2014, 71 p.

4. HORTOLOMEI, V. *Angina pectorală stabilă*. Chișinău: Reclama, 2011. 148 p.

5. HORTOLOMEI, V. Insuficiența cardiacă la adult (manifestările inițiale). Chișinău: 2012. ISBN 978-9975-4410-4-9, 96 p.

- ghiduri:

1. MAZUR, M. *Lupusul eritematos sistemic*. Ghid esențial. Sub red. M. MAZUR, Chișinău: Prut Internațional, F.E.P. „Tipogr. Centrală”. 2011. 248 p.

- articole în reviste SCOPUS:

1. BUGAI, R. The estimation of SPINK1 gene polymorphism in chronic pancreatitis patients of the Republic of Moldova. *Archives of the Balkan Medical Union*. Sept. 2013, vol. 48 (3), 255-258. ISSN 0041-6940.

2. CEBANU, M. Estimating predictive factors for pulmonary involvement in Moldova systemic lupus erythematosus patients. *32 Balkan Medical Week, 2013, Chișinău*, 334. pp.334-337., ISSN0041-6940.

3. MAZUR, M.; SAMOHVALOV, E.; MAZUR-NICORICI, L.; VETRILA, S. Systemic lupus erythematosus diseminee asociate cu anemia. In: *Archives of the Balkan Medical Union* 2011, vol.46, n. 4, .51-54 ISSN0041-6940.

4. SADOVICI, V.; MAZUR-NICORICI, CEBANU, M.; ROTARU, T.; MAZUR, M. L'effet de l'hydroxychloroquine sur les manifestations cutanées chez les patients avec lupus erythematosus systémique. *32 Balkan Medical Week, 2013*, pp.338-340. ISSN0041-6940.

5. SAMOHVALOV, E. Systemic lupus erythematosus association with anaemia. *Archives de L'Union Medicale Balkanique*, vol.47. nr.1, 2012, p.50-53. ISSN0041-6940.
6. SAMOHVALOV, E.; MAZUR, M.; GRIB, L.; GREJDIERU, A.; MORARU, T.; MAZUR-NICORICI, L.; PÎRLOG, I.; SOROCEANU, A. Le spectre des anemies dans le Lupus Erythemateux Dissemine chez les femmes. *Archives of the Balkan Medical Union. The Official Journal of the Balkan Medical Union*. 2013, vol.48, nr., supl.3, 313-316. ISSN 0041-6940.
7. SOROCEANU, A. Evaluation of neuropsychiatric features of systemic lupus erythematosus. În: *Archives of the Balkan Medical Union* 2011, vol.46, n. 3, pp.215-218. ISSN0041-6940.
8. ŞALARU, V. La prise en charge du patient avec gonaethrose. *32 Balkan Medical Week, 2013, Chişinău*, 292. pp.260-263. ISSN0041-6940.
9. ŞALARU, V.; MAZUR-NICORICI, L.; VETRILA, S. ş.a. Scorul funcţionalităţii genunchiului-KOOS: validitatea şi fiabilitatea lui la pacienţii cu osteoartroza genunchiului. În: *Archives of the Balkan Medical Union. The Official Journal of the Balkan Medical Union*. 2014, vol 49, supl.1,179-184. ISSN 0041-6940.
10. ŞALARU, V.; SADOVICI, V.; MAZUR-NICORICI, L. ş.a. Abordări moderne în managementul pacientului cu osteoartroza genunchiului. În: *Archives of the Balkan Medical Union. The Official Journal of the Balkan Medical Union*. 2014, vol 49, supl.1, 174-187. ISSN 0041-6940.

Disciplina Boli Ocupaţionale

Monografie:

- BODRUG, N.; ISTRATE, V.; BARBA, D.; BOTEZATU, A. Eficacitatea terapiei cu ozon in medicina. Chisinau 2012, p.116

Publicaţii de performanţă

- БАРБА Д.В.; ЛУПАШКО Ю.А.; АНДРИЕШ Л.П.; БЕРЕЗОВСКАЯ Е.С. Особенности клинико-иммунологического течения хронической рецидивирующей крапивницы, ассоциированной с хроническим гепатитом. *Аллергология и иммунология*. М. Том 12 №3 2011. стр. 244-245. ISSN 1562-3637

- BUTOROV, S.; BUTOROV, I.; GONCIAR, V.; ANTONOVA, N.; CALANCEA, V. Modern possibilities of the treatment of pulmonary hypertension in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Archives of the Balkan Medical Union*, 2013, vol.48, nr., supl.3, pp. 277-279.

- ISTRATE, V.; CAZAN, C.; BODRUG, N.; DOBROTA, L.; NEAMTU, M.L. Evaluarea endoscopica şi terapia hemostatică în hemoragia gastrointestinală. *Acta Medica Transilvanica*. 2014, nr. 4, vol. II, 100-103. ISSN:1453-1968.

- BUTOROV I.; MAHMOUD C. A.; ŢÎBERNEAC M.; BUTOROV S.; COŞCIUG I.; SIDORENCO L. The Treatment of Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Curierul medical* nr. 3 (321) 2011, p. 3-9. ISSN 1875-0666.

- BUTOROV, S.; BUTOROV, I.; CALANCEA, V.; CONDARIUC, N.; TEACĂ, E. Caracteristica tulburărilor ritmului cardiac la pacienţii cu evoluţie stabilă bronhopneumopatiei cronice obstructive. *Curierul medical*. Nr. 3 (327), 2012, p. 71-74. ISSN 1875-0666.

Lucrări metodice

1. BARBA D.; BUTOROV I.; BODRUG N. *Curs de semiologie medicală (pentru studenţii Facultăţii de Stomatologie)*. Ch.: Centrul Editorial-Poligrafic Medicina, 2011. 31p. ISBN 978-9975-913-48-5.

2. БАРБА Д.В.; БУТОВОВ И.В.; БОДРУГ Н.И.; АНТОНОВА Н.И.; КАЛАНЧА В.А. *Пропедевтика внутренних болезней: Для студентов Стomatол. Фак.* Ch.: Centrul Editorial-Poligrafic Medicina, 2011. 49p. ISBN 978-9975-913-49-2.

3. ANDRIEŞ, L.; GORELCO, T.; CULEŞIN, T.; BARBĂ, D.; GHERMAN, I.; BEREZOVSCAIA, E.; PRIVALOVA, E.; SEREBREANSCHI, I. *Particularităţile*

etiopatogenetice, epidemiologice și clinico-evolutive ale maladiilor alergice asociate invaziei helminto-parazitare la populația Moldov. Chișinău 2015, 40 p.

4. ANDRIEȘ, L.; GORELCO, T.; CULEȘIN, T.; BARBĂ, D.; GHERMAN, I.; Algoritmul de diagnostic al maladiilor alergice asociate invaziei parazitare Chișinău 2015, 26 p.

5. ANDRIEȘ, L., CERNEȚCAIA, O., BARBA, D., STRATAN, V. *Imunologie clinică: compendiu.* Chișinău: Tip. Centrală, 2014. 565 p. ISBN 978-9975-53-383-6.

Disciplina Cardiologie

Rezultate științifice mai importante (de performanță):

Aprecierea nivelului de acid uric trebuie să fie o parte componentă în evaluarea pacienților cu SM, grație unei relații directe între acidul uric și indicii hemodinamici, metabolismelor lipidic și glucidic.

Nebivololul și Moxonidina sunt recomandate în tratamentul HTA din SM deoarece ambele preparate posedă un efect antihipertensiv și, concomitent, nu influențează negativ asupra inicilor metabolismelor glucidic și lipidic. De luat în considerație că eficacitatea antihipertensivă a Nebivololului este influențată de durata tratamentului și testul acut nu are o valoare semnificativă, atunci când efectele antihipertensive ale Moxonidinei nu diferă semnificativ în test acut și în tratamentul de durată, deci, testul acut cu Moxonidină posedă valoare semnificativă în prognozarea tratamentului de durată.

Ambele preparate posedă același efect antihipertensiv, dar acționează diferit asupra FCC: Nebivololul reducând-o semnificativ, în timp ce Moxonidina nu influențează veridic FCC.

Impactul rezultatelor proiectului:

Rezultatele obținute au permis elaborarea unui concept național de profilaxie a sindromului metabolic, care poate avea un impact populațional deosebit. Au fost apreciate unele mecanisme care asociază patogenia SM, rolul și manifestările insulinorezistenței. În urma confruntării diferitor criterii de diagnostic al SM au fost propuse cele mai utile pentru medicina practică.

A fost estimat caracterul și gradul obezitității în corelare cu componentele de bază ale SM.

Au fost recomandate preparatele pentru tratamentul hipertensiunii arteriale din SM, care concomitent cu efectul antihipertensiv nu influențează negativ diverși indici ai metabolismului, fapt deosebit de important pentru medicina practică (medici de familie, cardiologi, endocrinologi, interniști).

Publicații de performanță

1. REVENCO V., GRIB L., GRĂJDIERU A., GRĂJDIERU R., OCHIȘOR V., MIHALACHE G. Hiperleptinemia și leptinorezistența la pacienții hipertensivi în contextul sindromului metabolic. *Arta Medica.* Revistă medicală științifico-practică, ediție specială. Primul congres național al societății endocrinologilor cu participare internațională. Chișinău, 2014, 2 (53), 117-120.

2. REVENCO, V.; CABAC-POGOREVICI, I. Afectarea renală, hepatică și pancreatică: amprenta viscerală a sindromului metabolic. *Buletinul Academiei de științe a Moldovei. Științe Medicale.* 2014, 4. ISSN 1857-0011.

Disciplina de Gastroenterologie

Rezultatele cercetărilor științifice obținute în cadrul Disciplinei de Gastroenterologie se înscriu în direcțiile naționale prioritare de cercetare fiind reflectate într-o serie de publicații științifice de valoare și rapoarte la foruri științifice din țară și peste hotare.

Pe parcursul perioadei evaluate de către angajații Disciplinei de Gastroenterologie au fost publicate 74 lucrări științifice. Dintre acestea 58 articole, toate în reviste recenzate naționale (categoria B și C). La fel, au fost publicate 5 îndrumări metodice.

În aceeași perioadă au fost elaborate 2 Protocoale Clinice Naționale

Pe parcursul perioadei 2011-2015 Disciplina de Gastroenterologie a participat în organizarea a 7 foruri științifice (congrese, conferințe) și a 33 manifestări pentru medici (simpozioane, mese rotunde).

Colaboratorii disciplinei anual participă cu rapoarte la forurile științifice din țară precum și la cele de peste hotare. Astfel, au fost prezentate 12 comunicări la manifestări științifice.

Publicații de performanță

Ghiduri:

1. BERLIBA E.; ȚURCANU A. . *Autoimmune hepatitis. Guidelines for students*. Chisinau: CEP Medicina, 2014, 69 p. ISBN 978-9975-118-35-4.
2. ȚURCANU A.; BERLIBA E. *Wilson's disease. Basic facts. Guidelines for students*. Chisinau: CEP Medicina, 2014, 65 p. ISBN 978-9975-118-36-1.
3. ȚURCANU A. *Wilson's disease. Self-assessment workbook. Guidelines for students*. Chisinau: CEP Medicina, 2014, 22 p. ISBN 978-9975-118-36-1.
4. PELTEC A.; ȚURCANU A. *Inflammatory bowel disease. Basic facts. Guidelines for students*. Chisinau: CEP Medicina, 2014, 87 p. ISBN 978-9975-118-44-4.
5. PELTEC A., BERLIBA E. *Gastritis and Gastropathy. Basic facts. Guidelines for students*. Chișinău: CFP Medicina, 2014, 67 p. ISBN 978-9975-118-44-6.

Articole, rezumate:

1. TOFAN-SCUTARU L.; DUMBRAVA V.; GUDUMAC V.; ȚURCAN S.; COJOCARU M.; TANASE R. A-1-antitripsina la pacienții cu diferite forme ale pancreatitelor cronice în dinamica testului eufilin-glucozic intravenos. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei*. 2011, nr. 3(31), 339-343. ISSN 1857-0011.
2. PELTEC A. Well-known versus unknown gamma-glutamyltransferase and metabolic risk factors and cardiovascular disease: is it just the liver?. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei*. 2011, nr. 3(31), 345-348. ISSN 1857-0011.
3. PELTEC A.; BODRUG R.; BALAN I.; TANASE R.; DUMBRAVA V. Testele noninvazive pentru evaluarea disfuncției sfincterului Oddi la pacienții cu sindrom postcolecistectomic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei*. 2011, nr. 3(31), 348-350. ISSN 1857-0011.
4. PELTEC A.; IVANOVA V.; IVANOV V.; PERETEATCO A.; BODRUG I.; BODRUG R.; POPOVICI M.; DUMBRAVA V.-T. Scorul ultrasonografic pentru diagnosticul noninvaziv al steatozei hepatice cu o valoare predictivă pentru sindromul metabolic. *Buletinul Academiei de Științe medicale. Revistă științifico-practică*. 2012, nr.4(36), 163-68. ISSN 1857-0011.
5. DUMBRAVA V.; MOSCALU Iu.; NAȘCO V.; POPA S.; TOFAN-SCUTARU L.; LUPAȘCO Iu.; PROCA N. Evoluția tratamentului antiviral la pacienții cu ciroze hepatice de etiologie virală. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2014, nr.5 (56), 108-112. ISSN 1729-8687.
6. DUMBRAVA V.-T.; TOFAN-SCUTARU L.; TARAN N.; TOCAN A.; COJUHARI M.; BARDIER L. Sindromul Budd-Chiari. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2014, nr.5 (56), 133-138. ISSN 1729-8687.
7. DUMBRAVA V.-T.; GROPPA L.; VITOROI S. Arteriita Takayasu în asociere cu hepatita cronică virală B. În: *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, Chișinău*, 2015, nr. 4(61), p. 40-45. ISSN 1729-8687.
8. DUMBRAVA V.-T.; ȚÎMBALĂ C.; ȚURCANU V.; CAZACOV V. Hemodinamica portala în funcție de severitatea cirozei hepatice În: *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, Chișinău*, 2015, nr. 4(61), p.82-85. ISSN 1729-8687.

9. DUMBRAVA V.-T.; PROCA N.; COBILTEAN L.; ONU V.;BURLAC D. Trombocitopenii și trombocitopatii la pacienții cu ciroză hepatică În: *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, Chișinău*, 2015, nr. 4(61), p. 90-95. ISSN 1729-8687.
10. PELTEC A.; IVANOV V.; DUMBRAVA V.-T.; POPOVICI M. May hemoglobin be a mediator of increased cardiovascular risk in NAFLD? *Journal of Hepatology* 2013, vol. 58, suppl. 1: S546. ISSN 0168-8278. Impact factor 9.858. <http://www.journal-of-hepatology.eu/article/S0168-8278%2813%2961356-2/abstract>
11. TURCANU ADELA. Role of spirulin derivate drug in the dynamics of chronic hepatitis B and C. In: *Journal of Clinical and Experimental Hepatology*, 2013, Volume 3, Issue 1, Supplement, Pages S1-S124.<http://www.jcehepatology.com/article/S0973-6883%2813%2900345-9/abstract>
12. PELTECA.; IVANOV V.; CUROCICHIN Gh. et al. Is aspirine use a protector factors of nonalcoholic fatty liver disease? In: *Journal of hepatology* 2015, vol.62, suppl.2, S724. ISSN 0168-8278. <http://www.journal-of-hepatology.eu/article/S0168-8278%2815%2931206-X/abstract>

Disciplina de Pneumologie și Alergologie

Rezultatele cercetărilor științifice obținute în cadrul Disciplinei de Pneumologie și Alergologie se înscriu în direcțiile naționale prioritare de cercetare fiind reflectate într-o serie de publicații științifice de valoare și rapoarte la foruri științifice din țară și peste hotare.

Pe parcursul perioadei evaluate (2011-2015) de către angajații Disciplinei de Pneumologie și Alergologie au fost publicate 102 lucrări științifice. Dintre acestea 50 articole, inclusiv 27 în reviste recenzate naționale (categoria B și C), precum și 16 în străinătate (dintre care în reviste ISI și SCOPUS - 13). La fel, a fost publicate 1 monografie, un breviar didactic și 2 îndrumări metodice.

În aceeași perioadă au fost elaborate 3 Protocoale Clinice Naționale

Pe parcursul perioadei 2011-2015 Disciplina de Pneumologie și Alergologie a participat în organizarea a 6 foruri științifice (conferințe, simpozioane).

Colaboratorii disciplinei anual participă cu rapoarte la forurile științifice din țară precum și la cele de peste hotare. Astfel, au fost prezentate 110 comunicări la manifestări științifice din țară și 89 peste hotare.

Publicații de performanță

1. BOTNARU, V.; MUNTEANU, O.; BALICA, I.; BOTNARU, I.; LANGE, Ch.; RUSU, D.; *Imagistica toracică în cazuri clinice comentate*, Tipografia Serebia SRL,2012, p. ISBN 978-9975-100-75-5
2. MUNTEANU, O.; CHESOV, D.; RUSU, D.; LANGE, C.; BOTNARU, V. Pulmonary Erythema Migrans? *Respiration*.2014; 87(3): 252-3. doi: 10.1159/000357323. ISSN 0025-7931. (IF 2.92)
3. CHESOV D.; LANGE C., DADUNA F., CRUDU V.; PREYER R.; ERNST M.; KALSDORF B.; Combined Antigen-Specific Interferon- γ and Interleukin-2 Release Assay (FluoroSpot) for the Diagnosis of Mycobacterium tuberculosis Infection. *PLOS ONE* 10(3): e0120006. DOI:10.1371/journal.pone.0120006 (IF 3.23)
4. CHESOV, D.; RUSU D, MUNTEANU, O.; BROCOVSCHII, V.; BOTNARU, V.; Eficiența scorurilor prognostice în evaluarea pneumoniilor gripale severe. *Pneumologia*. Revista Societății Române de Pneumologie. București, Vol. 61, Nr 1/2012, p. 37-43.
5. CORLATEANU, A.; MONTANARI, G.; MATHIOUDAKIS, A.G.,; BOTNARU, V.; SIAFAKAS, N. Management of stable COPD: An update. *Curr Resp Med Reviews*. 2014; 9(6):352-359. ISSN 1573-398X.
6. CORLATEANU A.; PYLCHENKO S.; SIRCU V.; BOTNARU V.; Predictors of daytime sleepiness in patients with obstructive sleep apnea. *Pneumologia*. 2015; 64 (4): 21-25

Disciplina de Reumatologie și nefrologie

- *Publicații de performanță:*

1. MAURER, B.; GRAF, N.; MICHEL, B.; MULLER-LADNER, U.; EUSTAR CO-AUTHORS: AGACHI, S.; GROPPA, L.; RUSSU, E., CHIABURU, L. Prediction of worsening of skin fibrosis in patients with diffuse cutaneous systemic sclerosis using the EUSTAR database. *Annals of the Rheumatic Diseases. The EULAR Journal*. 2015, 74(1), 1124-1131. ISSN 1895-1698. doi: 10.1136/annrheumdis-2014-20 (IF: 9.270).

2. AGACHI, S.; GROPPA, L.; ROTARU, L.; BUJOR, O. Afectarea cardiacă la pacienții cu sclerodermie sistemică. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2011, nr.3 (31), p. 195-197.

3. GROPPA, L.; AGACHI, S.; BUJOR, O.; TARAN, L.; USATÎI, R.; GANEA, N. Medicamentele și sarcina în reumatologie. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2011, nr.3 (31), p. 219-224.

- *lucrări metodice:*

1. AGACHI, S.; GROPPA, L.; POPA, S. Fenomenul Raynaud. Elaborare metodică. Chișinău, 2011. 28 p.

2. AGACHI, S.; GROPPA, L.; CHIABURU, L. Afectarea aparatului locomotor în bruceleză. Elaborare metodică. Chișinău, 2011. 24 p.

3. AGACHI, S.; GROPPA, L.; CEPOI-BULGAC, D. Rheumatoid arthritis. Elaborare metodică. Chisinau, 2014, 46 p.

Disciplina Sinteze clinice

Rezultatele cercetărilor științifice obținute în cadrul Disciplinei de Sinteze clinice se înscriu în direcțiile naționale prioritare de cercetare fiind reflectate într-o serie de publicații științifice de valoare și rapoarte la foruri științifice din țară și peste hotare.

Pe parcursul perioadei evaluate (2011-2015) de către angajații Disciplinei de Sinteze clinice au fost publicate 93 lucrări științifice. Dintre acestea 40 articole, inclusiv 19 în reviste recenzate naționale (categoria B și C), precum și 6 în străinătate. La fel, a fost publicate 1 monografie, 1 ghid și 8 îndrumări metodice.

Pe parcursul perioadei 2011-2015 Disciplina de Pneumologie și Alergologie a participat în organizarea a 6 foruri științifice (conferințe, simpozioane).

Colaboratorii disciplinei anual participă cu rapoarte la forurile științifice din țară precum și la cele de peste hotare..

Monografii:

1. CAPROȘ, N. *Coronary artery disease environmental and genetic factors*, Chișinău 2012 SC Profesional service SRL, 244p., ISBN 978-9975-4319-5-8.

Elaborări metodice:

1. MATCOVSCHI, S., BOTEZATU, A., DUMITRAȘ, T., NIKOLENKO, I. *Noțiuni de reabilitare pulmonară*. Chișinău, 2011, 52 p.: Tipografia „Vite-Jesc”, ISBN 978-9975-4155-4-5.

2. NIKOLENKO, I., DUMITRAȘ, T. *Pulmonary function testing and chest imaging (ilustrated guide)*, Chișinău 2011, 52p Tipografia „Vite-Jesc”, ISBN 978-9975-4155-5-2.

3. MATCOVSCHI, S., ȚERNA E. *Pneumoconiozele (Silicoza și azbestoza)*. Chișinău, 2013, 29p.

4. ȚERNA E., MATCOVSCHI, S. *Bronhopneumopatia obstructivă cronică*. Chișinău, 2013, 34 p.

5. MATCOVSCHI, S., TALMACI, C. *Intoxicația cu plumb (Saturnismul) și derivații lui*. Chișinău, 2013, 40p.

6. TALMACI, C., MATCOVSCHI, S. *Afectarea pulmonară în diabetul zaharat*. Chișinău, 2013, 36p.

7. DUMITRAȘ, T., MATCOVSCHI, S., COTOV, T. *Tusea cronică*. Elaborare metodică. Chișinău: S.n., 2015 (Tipogr. ”Print-Caro”). – 55 p. ISBN 978-9975-56-233-1.

8. VLASOV L. *Innovative approaches in pathophysiology and management of hepatorenal syndrome*. Culegere tematică, Chișinău: S.n., 2015, 78p. ISBN-978-9975-80-977-1 Ghid

1. AMBROS, F., MATCOVSCHI, S. *Examenul clinic și argumentarea diagnosticului*. Ghid pentru student și rezidenți., Chișinău 2013. 143p., ISBN 978-9975-113-83-0. CEP Medicina

Catedra de neurologie

- *Rezultate științifice mai importante (de performanță):*

1. A fost realizat un studiu neuroepidemiologic al sclerozei multiple în Republica Moldova. Au fost obținute date științifice noi ce țin de prevalența și incidența acestei maladii.
2. Au fost determinate tipurile sindroamelor algice și particularităților lor de evoluție și manifestare la pacienții cu diferite forme de boala Parkinson,
3. Au fost elucidate particularitățile manifestărilor clinice a pacienților cu polineuropatie cu fibre mici în relație cu determinarea potențialului răspunsului simpatic dermal, testele vegetative cardiovasculare segmentare și screening-ul de laborator.

- *Publicații de performanță;*

1. СКОРОМЕЦ, А.; ГЕРМАН, Д.; ИРЕЦКАЯ, М.; БРАНДМАН, Л. *Туннельные компрессионно-ишемические моно- и мультиневропатии*, 3-е издание. Москва: «ГЭОТАР-Медиа», 2015, 376 с. ISBN 978-9704-2366-0.
2. NACU, A.; ANDERSEN, J.B.; LISNIC, V.; OWE, J.F.; GILHUS, N.E. Complicating autoimmune diseases in myasthenia gravis: a review. *Autoimmunity*. 2015, 48(6), 362-368. ISSN 0891-6934. doi: 10.3109/08916934.2015.1030614. (IF: 2,7).
3. MARCOCI, C.; LISNIC, V.; GAVRILIUC, M.; ODAINIC, O.; SANGHELI, M.; BELENCIUC, A.; LEONE, M.; CASSETTA, I.; PUGLIATTI, M. Prevalence of multiple sclerosis in the Republic of Moldova. *Neuroepidemiology*. 2016;46, 166-172. doi: 10.1159/000443931. (IF: 2,6).

Catedra Neurologie FECMF

Publicatii

1. HANGANU, A.; GROPPA, S. A.; DEUSCHL, G.; SIEBNER, H.; MOELLER, E.; SINIATCHKIN, M.; STEPHANI, U.; GROPPA, S. Cortical Thickness Changes Associated with Photoparoxysmal Response. *Brain Topography*. 2015 Vol. 28 – nr. 5 < p. 702-709. Springer Science+Business Media New York 2014. DOI:10.1007/s10548-014-0353-y (IF: 3.468). <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10548-014-0353-y>
2. CHIOSA, V.; GRANZIERA, C.; SPINELLI, L.; POLLO, C.; ROULET-PEREZ, E.; GROPPA S, SEECK M: Successful surgical resection in non-lesional operculo-insular epilepsy without intracranial monitoring. *Epileptic Disord*. 2013 Jun;15 (2):148-57. Impact Factor 0,899; doi: 10.1684/epd.2013.0581. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Chiosa+V>

Catedra Oncologie, Hematologie și Radioterapie

- *Rezultate științifice mai importante:*

Elaborarea metodei de profilaxie și tratament a pancreatitei acute postoperatorii cu utilizarea preparatelor antisecretorii în combinație cu antienzimatice și analgezice opioide la pacienții operați radical pentru cancer gastric, a contribuit la optimizarea rezultatelor obținute, argumentate prin diminuarea frecvenței PAPO în cancerul gastric aderat la pancreas, în rezecțiile gastrice subtotale și operațiile cu volum clasic; prin influența asupra evoluției clinice a PAPO, cu micșorarea ratei formelor severe, complicațiilor și a letalității, rezultate care, de fapt, reflectă actualitatea PAPO prin prisma radicalismului oncologic al cancerului gastric, coincid cu datele literaturii de specialitate și care confirmă eficacitatea preparatelor

antisecretorii în profilaxia și tratamentul PAPO și argumentează implementarea metodei elaborate la nivel național.

- *Publicații de performanță:*

1. COROBCEAN, N.; GHIDIRIM, N.; ANTOCI, L.; CATRINICI, V.; MEDNICOV, L.; GODOROJA, V.; CERNAT, M.; BACALÎM, L.; EFTODII D. Prophylaxis and incidence of postoperative acute pancreatitis in gastric cancer. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2013, 48(3), 39. ISSN 0041-6940.
2. GHIDIRIM, N.; COROBCEAN, N.; ANTOCI, L.; MEDNICOV, L.; GODOROJA, V.; CERNAT, M. Prophylaxis and Treatment of the Postoperative Acute Pancreatitis after Radical Surgery for gastric Cancer. *IASGO 2013 World Congress, Bucharest*. 2013, 78. ISSN 0172-6390.
3. КОРОБЧАН, Н. Эффективность антисекреторных препаратов в профилактике острого послеоперационного панкреатита. Тезисы VIII Съезда онкологов и радиологов СНГ и Евразии, 16-18 сентября, 2014: Евразийский онкологический журнал. 2014, 3 (03), 903-904. ISSN 2309-7485.

Catedra Pneumoftiziologie

În anii 2011 - 2015 cele mai importante rezultate științifice (de performanță) la Catedra Pneumoftiziologie se considera:

1. Sustinerea tezei de doctor în științe medicale de către Doamna LESNIC EVELINA. Tema Tezei „*Cauzele eșecului în tratamentul tuberculozei pulmonare*”. Conducător la teza de doctor în științe medicale Doamna AURELIA USTIAN. CHISINĂU, 2014. Seria DR Nr 2018.
2. Elaborarea materialelor didactice – urmatoarele ghiduri:
 - 1) IAVORACHI, C., USTIAN, A., VILC, V., KULCIȚKAIA, S., ZBANȚ, A., ULRICHS, T., CRUDU, V. “*FTIZIOLOGIE*”. Ghid. Chișinău. 2011 (100 p.).
 - 2) VILC, V., CĂRĂRUȘ, M., DOROȘ, D., RODIUCOVA, F. *Curs de instruire în Tuberculoză*. Ch.: Bonos Offices, 2013. 60 p. ISBN 978-9975-80-712-8.
 - 3) BIVOL, S., SOLTAN, V., VILC, V., SCUTELNIC, O., POPOVICI, S., TOMȘA, A., LOZAN, N., PLEȘCA, V. Auditul clinic al cazurilor de co-infecție TB/HIV în Republica Moldova. Cercetare operațională. Chișinău, 2014. ISBN 978-9975-80-847-
 - 4) VILC, V., ALEXANDRU, S., CRUDU, V., IGNAT, R. Controlul tuberculozei la nivelul asistenței medicale primare. *Ghid*. Chișinău, 2015. 146 p. ISBN 978-9975-120-82-1.
 - 5) BACIU, T., VILC, V. Consilierea pacienților de tuberculoză. *Ghid*. Chișinău, 2015. 67 p.
3. Obținerea Brevetului ” *Metodă de determinare a gradului de intoxicație endogenă la copiii cu amigdalită cronică.*” 31. 10. 2015. Nr. 963Autori: Ghinda Serghei, Ababii Ion, Danilov lucian, Chiroșca Valentina, **Lesnic Evelina**, Caraiani Olga, Guila Angela.
4. Lesnic Evelina. Stagiere de cercetare „Recherche boursier impact des troubles immunitaires sur le risque de développement des pathologies respiratoires” 01.05.2015 – 31.07.2015. Université d’accueil.Université de Médecine et Pharmacie" Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca Faculté de médecine. Département Pneumologie. Responsable scientifique: Prof. Dr. C.M. Pop.

Catedra de psihiatrie, narcologie și psihologie medicală

• Monografie monoautor:

- 1) CĂRĂUȘU, G. Variante clinice în depresiile refractare. Chișinău: „Tipografia Reclama” SA, 2011, 168 p. ISBN 978-9975-105-70-5.
- 2) NACU, A. Factorii psihici care determină refuzul sau întreruperea tratamentului tuberculozei.Ch.: CEP Medicina, 2013, 73 p. ISBN 978-9975-113-54-0.
- 3) REVENCO, M. Tulburări de personalitate. Clinicași evaluarea psihiatrico-legală. Chișinău: Tipografia “Bons Offices”, 2015, 216 p. ISBN 978-9975-80-992-4.

Catedra Radiologie și imagistică

- Rezultate științifice mai importante (de performanță):

Susținerea tezei de doctor în științe medicale a dnei **FUIOR-BULHAC Liliana** cu tema „Evaluarea ecografică a retardului de creștere intrauterină a fătului”, la specialitatea 324.01. Radiologie și imagistică medicală, conducător științific ROTARU Natalia, doctor habilitat în medicină, conferențiar universitar; consultant științific CERNEȚCHI Olga, doctor habilitat în medicină

- Publicații de performanță:

- 1) CODREANU, I., ROBSON, M.D., RIDER, O.J., PEGG, T.J., DASANU, C.A., JUNG, B.A., ROTARU, N., CLARKE, K., HOLLOWAY, C.J. Details of left ventricular radial wall motion supporting the ventricular theory of the third heart sound obtained by cardiac MR. În: *The British Journal of Radiology*, 87 (1037). DOI: 10.1259/bjr.20130780. ISSN: 0007-1285. (IF: 2,026).
- 2) ROTARU, N., PUNGA, J., CODREANU, I., GAVRILAȘENCO, I., MANEA, D., CUJBA, N. Nonsuppurative Nodular Panniculitis of the Breast. *Clinical Breast Cancer*. 2015, 15(4), e219-21. ISSN:1526-8209. doi: 10.1016/j.clbc.2015.02.004. Epub 2015 Mar 14.(IF: 2.107).
- 3) ZHUANG, H., CODREANU, I. Growing applications of FDG PET-CT imaging in non-oncologic conditions. *The Journal of Biomedical Research*. 2015, 29(3):189-202. ISSN:1674-8301. doi: 10.7555/JBR.29.20140081. (IF: 1.009).
- 4) YANG, J., CODREANU, I., SERVAES, S., ZHUANG, H. Radionuclide Salivagram and Gastroesophageal Reflux Scintigraphy in Pediatric Patients: Targeting Different Types of Pulmonary Aspiration. *Clin Nucl Med*. 2015 Jul;40(7):559-63. doi: 10.1097/RLU.0000000000000815. ISSN: 0363-9762. (IF: 3.931).

Catedra Reabilitare medicală, medicină fizică și terapie manuală

- Publicații de performanță:

- 1) COJOCARI, D., AGAPII, E., PASCAL O., DANAIL, S., *Recuperarea coordonării și a echilibrului în activitățile psihomotrice de bază la persoanele după accident vascular cerebral prin tehnici de biofeedback stabilografic*. Editura USEFS, Chișinău 2013, 180 p.
- 2) COZAC, V., PASCAL, O., TROFIM, R., Neurological complications of coexistent costovertebral tuberculosis and paravertebral hydatid disease – case presentation. *Romanian Journal of Neurology*. Volume XIII, No. 2, 2014, p. 85-87. ISSN-L: 1843-8148.
- 3) COZAC, V., PASCAL, O., The efficiency of transcutaneous electrical nerve stimulation in association with gabapentin in the treatment of neuropathic pain at patients with spinal cord injury. *Romanian Journal of Neurology*. Volume XIII, No. 4, 2014, p. 193-196. ISSN-L: 1843-8148.
- 4) PASCAL O., CICALA, A., BUCIAȚCHII, A., Моторные и вегетативные межполушарные асимметрии, *Medicină Alternativă: Fiziologie clinică și metode de tratament*, 2012, Chișinău, Vol.17, p. 47 – 52. ISSN 1857-0844
- 5) TĂBÎRȚĂ A. Principles of medical rehabilitation of the patients with amputated limbs. *Curierul Medical*. Vol. 57, 2014, Nr. 1, p. 51-54. ISSN 1857-0666.
- 6) CHIHAI, V., SAULEA, A., The change of peripheral excitability caused by millimeter waves *International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, German –Moldovian Workshop*, Chișinău, 7-8 iulie, 2011, p. 277-278.

- Manifestări organizate:

- 1) I-a Conferință Națională cu participare internațională a specialiștilor în Reabilitare medicală cu genericul ”Abordări moderne în managementul recuperator al afecțiunilor musculo-scheletale”, 25 septembrie, 2015. Chișinău.
- 2) Conferința științifico-practică cu participare internațională în Medicina sportivă ”Provocări și perspective”, 12-13 noiembrie, 2015, Chișinău.

PROFIL CHIRURGIE

Laboratorul "Chirurgie-Hepato-Pancreato-Biliară"

Activitatea științifică a Laboratorului "Chirurgie-Hepato-Pancreato-Biliară" corespunde direcțiilor prioritare ale cercetării-dezvoltării pentru anii 2011 – 2015 (aprobat prin hotărârile Parlamentului Republicii Moldova nr. 1401-XV din 24.10.2002) și direcțiilor strategice ale sferei științei și inovări, reflectate în Acordul de parteneriat între Guvern și Academia de Științe a Moldovei pentru anii 2005-2008 (aprobat prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 80 din 28 ianuarie 2005).

Rezultatele obținute sunt actuale, reflectate în dări de seamă, în cadrul manifestărilor științifice naționale și internaționale, în monografii, culegeri, ghiduri practice și reviste științifice, sunt citate în cadrul lucrărilor publicate de alți autori, sunt obținute brevete de invenții, sunt implementate în practica medicală, posedă capacități și disponibilități de cooperare pe plan național și internațional.

Pe parcursul anilor de acreditare (aa.2011-2015) de către colaboratorii Laboratorului "Chirurgie-Hepato-Pancreato-Biliară" au fost editate. Au fost publicate 341 lucrări științifice, 83 articole au fost publicate în reviste recenzate naționale (categoria B și C), iar 58 au fost publicate în străinătate (dintre care în reviste ISI - 14).

În perioada anilor 2011 – 2015 au fost obținute 11 brevete de invenție și 19 acte de implementare. Colaboratorii Laboratorului "Chirurgie-Hepato-Pancreato-Biliară" au participat cu elaborările brevetate la de expoziții de invenții, inclusiv naționale și internaționale. În cadrul expoziției internaționale elaborările laboratorului au fost menționate cu 23 medalii de aur, 4 de argint și 2 de bronz.

Pe parcursul perioadei de evaluare și acreditare laboratorul „Chirurgie-Hepato-Pancreato-Biliară ” a participat în organizarea a 10 foruri științifice (congrese, conferințe, simpozioane), inclusiv 10 foruri naționale. Colaboratori anual participă cu rapoarte la foruri științifice din țară și la foruri științifice internaționale după hotărârile republicii. Au fost prezentate peste 48 de comunicări la foruri științifice naționale și 148 – la foruri științifice internaționale.

Rezultatele principale

2011

A fost demonstrat că markerii specifici ai ischemiei mezenteriale acute (IMA) sunt glicemia, D-dimerii și procalcitonina. Glicemia este semnificativ redusă în cazul pacienților cu IMA sub 24 ore comparativ cu cei la care IMA evoluează 24-96 ore ($p < 0.05$). A fost observată diferență semnificativă a glicemiei în cazul IMA arteriale și venoase, valorile au fost 11.9 ± 1.5 vs. 7.7 ± 1.1 mmol/L ($p < 0.05$) respectiv. A fost demonstrat nivelul sporit al D-dimerilor în cazul IMA – 1.87 ± 0.4 mg/L, fiind semnalată diferențe ale markerului serologic în cazul IMA arterială și venoasă – 1.8 ± 0.4 vs. 2.1 ± 0.7 ($p = 0.09$) respectiv.

Certificat de inovator, nr.2, 17.01.2011, „Aprecierea concentrației D-dimerilor serici cu scop diagnostic al ischemiei mezenterice acute.”

Executorii: Academician al AȘ RM, Profesor Universitar, Dr.hab. în med., Gh.Ghidirim, conf. cerc., dr. hab. în med., I.Mișin, dr în med. I. Gagauz, cer. șt- Gh. Zastavnițchi

Conducătorul: Academician al AȘ RM, Profesor Universitar, Dr.hab. în med., Gh.Ghidirim. CNȘPMU.

Certificat de inovator, nr.3 14.02.2011, „Determinarea nivelului procalcitoninei sanguine pentru diagnosticarea necrozei intestinale la pacienții cu ischemie mezenterică acută.”

Executorii: Academician al AȘ RM, Profesor Universitar, Dr.hab. în med., Gh.Ghidirim, conf. cerc., dr. hab. în med., I.Mișin, dr. în med., I. Gagauz

Conducătorul: Academician al AȘ RM, Profesor Universitar, Dr.hab. în med., Gh.Ghidirim.CNȘPMU,

GHIDIRIM, Gh.; MIȘIN, I.; IGNATENCO, S.; ȘOR, E. Chist al mezocolonului descendent. *Chirurgia* (Bucur.), 2010, 105(6), 855-858. ISSN 1221-9118. (IF: 0.56).

GHIDIRIM, Gh.; MIȘIN, I.; GAGAUZ, I.; CONDRATȚCHI, E. Anevrism al venei iliace comune drepte: prezentare de caz și revista literaturii. *Chirurgia* (Bucur.), 2011, 106(2), 269-272. ISSN 1221-9118. (IF: 0.56).

GHIDIRIM, Gh.; MISHIN, I.; ZASTAVNITSKY, Gh. Pseudomyxoma peritonei presenting with inguinal hernia. *Chirurgia* (Bucur.), 2011, 106(4), 527-529. ISSN 1221-9118. (IF: 0.56).

2012

A fost demonstrat avantajul utilizării metodei de tratament al pancreatitei severe infectate cu V.A.C.® (Vacuum Assisted Closure®, KCI, San Antonio, Tex., USA) sau improvizat, principiul Topical Negative Pressure (TNP), prin reducerea perioadei de sanare a bursei omentale (contaminare bacteriană, schimbarea direcției proceselor inflamator-necrotice) și numărului necesar de intervenții chirurgicale de etapă.

Certificat de inovator nr.5000, de la 28.02.2012, „Metoda de papilectomie endoscopică prin tracțiune (cu balon)”. Executorii: Academician al AȘ RM, Profesor Universitar, Dr.hab. în med., Gh.Ghidirim, conf. cerc., dr. hab. în med., I.Mișin, dr în med. Istrate V.

Conducătorul: Academician al AȘ RM, Profesor Universitar, Dr.hab. în med., Gh.Ghidirim. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “N.Testemițanu”.

Certificat de inovator no.5025, de la 28.02.2012, Rezeecția endoscopică de mucoasă cu ansa a leziunilor displazice și neoplazice a mucoasei tractului intestinal (TGI).

Executorii: Academician al AȘ RM, Profesor Universitar, Dr.hab. în med., Gh.Ghidirim, conf. cerc., dr. hab. în med., I.Mișin, dr în med. Istrate V.

Conducătorul: Academician al AȘ RM, Profesor Universitar, Dr.hab. în med., Gh.Ghidirim. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “N.Testemițanu”

MISHIN, I.; GHIDIRIM, Gh.; ZASTAVNITSKY, Gh.; POPA C. Torsion of an appendiceal mucinous cystadenoma: report of a case and review of literature. *Ann Ital Chir.* 2012, 83(1), 75-78. ISSN 2239-253X (IF 2014: 0.683).

MISHIN, I.; GHIDIRIM, Gh.; GLADUN, E.; MISHINA, A.; VOZIAN, M. Recurrent localized pseudomyxoma peritonei in the female pelvis. *Viszeralmedizin: Gastrointestinal Medicine and Surgery.* 2011, 27(6), 473-476. ISSN 1662-6664 doi:10.1159/000335289 (IF 2011: 0.05)

2013

Pancreatita acută de origine biliara necesită decompresia biliara la timp cea ce acționează asupra factorului etiopatogenetic care duce la diminuarea și stoparea focarelor de necroza în pancreas.

În caz de utilizare a sistemului combinat VAC cu lavaj continuu se observă o tendință spre reducerea numărului de etape repetate de debridări, curățarea adecvată a țesuturilor neviabile și reducerea termenului de închidere a bursoometostomei. Politraumatismul cu lezarea coloanei vertebrale agravează evoluarea maladiei traumatice și sporește rata complicațiilor. Leziunile coloanei vertebrale nu afectează în mod semnificativ timpul efectuării osteosintezei fracturilor oaselor tubulare mari. Trauma cutiei toracice și complicațiile survenite, măresc perioada preoperatorie cu 13.31 ± 1.2 zile ($p < 0,05$) în cazul necesității efectuării operațiilor ortopedice.

Certificat de inovator, nr. 6, de la 12.04.2013, „Mucocelul apendicular: algoritm diagnostic-curativ optimizat”. **Executorii:** Academician al AȘ RM, Profesor universitar, Dr.hab. în med., Gh.Ghidirim, conf. cerc., dr. hab. în med., I.Mișin, Profesor universitar,

Dr.hab. în med., Rojnovanu Gh., dr în med., Mișina Ana, Voizian M., dr în med., Zastavnițchi Gh.

Conducătorul: Academician al AȘ RM, Profesor Universitar, Dr.hab. în med., Gh.Ghidirim.

CNȘPMU.

Certificat de inovator, nr.7, de la 07.05.2013, Metodă de hemostază pentru hemoragie masivă în caz de sindrom mallory-weiss asociat cu modificări cicatriceale ale mucoasei și eradicării finisate a venelor esofagiene după ligaturarea endoscopică. **Executorii:** Academician al AȘ RM, Profesor universitar, Dr.hab. în med., Gh.Ghidirim, conf. cerc., dr. hab. în med., I.Mișin, dr Gh.Bunic.

Conducătorul: Academician al AȘ RM, Profesor Universitar, Dr.hab. în med., Gh.Ghidirim.

CNȘPMU

Salonului National al Cercetarii si Inovarii Expozitie nationala de masini, echipamente si produse industriale inventii, inovatii, cercetare stiintifica, tehnologii noi „Expotehnica” ed.17-ea . „Adaptation and application of the World Health Organization (WHO) Surgical Safety Checklist in the setting of operation theatre of the Republic of Moldova”. Mișin I., Bacau (România), 19.09. – 21.09.2013.

International Warsaw Invention Show (IWIS 2013), Warsaw, Republic of Poland. „Pseudomyxoma peritonei: optimized algorithm of the diagnosis and treatment”. Medalie de bronz. Warsaw, Poland

October 8-10, 2013 Ghidirim Gh., Mișin I., Mișina A., Voizian M., Zastavnițchi Gh.

2014

Pacienții cu stadiul II al tumorii vor supraviețui în proporție de peste 75 % pe durata a 55 luni; pacienții diagnosticați cu stadiul III vor supraviețui în proporție de peste 65 % pe durata a circa 50 luni; iar pacienții diagnosticați cu neoplazii în stadiul IV au cel mai nefavorabil pronostic, supraviețuirea pronosticată fiind sub 20 % la doar 30 luni. Toate cazurile de dehiscență anastomotică au fost observate în cazul anastomozelor aplicate pe stânga, spre deosebire de alți autori nu au fost înregistrate cazuri de dehiscență anastomotică în cazul utilizării suturii mecanice. Structura traumatismului a relevat o multitudine de leziuni asociate a organelor abdomenale (48,72%), bazinului (67,94%), cutiei toracice (76,92%), TCC (66,66%), etc. Valoarea medie a severității leziunilor traumatice conform scorului: GlasgowCS=13,04±3,25; AIS=10,33±3,34; ISS=36,02±6,26; SI Allgover=1,1±0,52 puncte. Mortalitatea a constituit 20,51% (16) cazuri.

Certificat de inovator, nr.387, de la 05.02.2014, IMC, „Metoda monitorizării hipertensiunii

intraabdominale în caz de chisturi ovariene gigante”. **Executorii:** Prof. cerc., dr. hab. în șt. med., I.Mișin, dr. în med., Ana Mișina, Dr. Diana Madan.

Conducătorul: Academician al AȘ RM, Profesor Universitar, Dr.hab. în med., Gh.Ghidirim.

Volumul implementării, efectul economic (social): Ameliorarea rezultatelor tratamentului, reducerea duratei de spitalizare, letalității postoperatorii, reabilitarea și reintegrarea socio-economică completă a pacienților.

5th European Exhibition of Creativity and Innovation, EUROINVENT – 2014. Abordurile raționale în corecția complicațiilor tardive ale accesului vascular cu utilizarea vaselor native. Medalie de Aur. Iași, România, 24 Mai, 2014. Vasiliev A., Mișin I., Tănase A., Mastak D.

2015

Dezvoltarea pseudomixomului peritoneal și durata supraviețuirii pacienților cu tumori mucinoase ale apendicelui vermicular sunt condiționate de tipul histologic al neoplasmelor

apendiculare mucinoase. Conform tipului histologic: neoplasme mucinoase ale apendicelui cu potențial malign redus (low grade - LGAMN) și neoplasme mucinoase ale apendicelui cu potențial malign înalt (high grade - HGAMN). Durata supravegherii a constituit 47.36 ± 14.9 (4-157) luni pentru LGAMN și 43.67 ± 18.3 (1-168) luni pentru HGAMN. În grupul LGAMN la un pacient s-a dezvoltat pseudomixomul peritoneal versus 8 pacienți din grupul HGAMN (9.09% vs 88.88%, $p=0.011$). În grupul LGAMN nu s-au înregistrat decese imediate și la distanță vs grupul HGAMN (0% vs 44.44%, $p=0.025$). Invaginația la adulți se manifestă printr-o varietate acută, intermitentă și cronică de simptome, făcând astfel diagnosticarea preoperatorie dificilă. O dezinvaginare atentă poate fi încercată în IIS dacă segmentul implicat este viabil și nu se suspectă malignizare.

The 19th International Salon of Research and Technological Transfer “Inventica 2015. Medalie de aur (The Hamangia Thinker with special mention of the jury). România. Iași. 24 – 26 iunie, 2015. Ghidirim Gh., Mișin I., Crăciun I.

GIDIRIM, G.; MIȘIN, I.; PLEȘCO, E. Semnificația anatomo-chirurgicală a splinei accesorii. Archives of the Balkan Medical Union. 2015, 50(2) (suppl. 1), 5-12. ISSN 0041-6940 (0,85 c.a.)

GIDIRIM, G.; MIȘIN, I.; MIȘINA A.; ROJNOVEANU, G.; ZAHARIA, S.; CHEMENCEDJI, I. Endometrioza mușchilui rect abdominal. Archives of the Balkan Medical Union. 2015, 50(2) (suppl. 1), 16-22. (ISSN 0041-6940) (0,53c.a.)

GIDIRIM, G.; MIȘIN, I.; ZASTAVNIȚCHI, G. Gaz în sistemului portal: revista literaturii. Archives of the Balkan Medical Union. 2015, 50(2) (suppl. 1), 23-26. ISSN 0041-6940 (0,32c.a.)

Publicații de performanță

GHIDIRIM, Gh.; MIȘIN, I.; IGNATENCO, S.; ȘOR, E. Chist al mezocolonului descendent. Chirurgia. București, România. 2011, 105(6), 855-858. ISSN 1221-9118. (IF: 0,56).

GHIDIRIM, Gh.; MIȘIN, I.; GAGAUZ, I.; CONDRĂȚCHI, E. Anevrism al venei iliace comune drepte: prezentare de caz și revista literaturii. Chirurgia. București, România. 2011, 106(2), 269-272. ISSN 1221-9118. (IF: 0,56).

GHIDIRIM, Gh.; MISHIN, I.; ZASTAVNITSKY, Gh. Pseudomyxoma peritonei presenting with inguinal hernia. Chirurgia. București, România. 2011, 106(4), 527-529. ISSN 1221-9118. (IF: 0,56).

MISHIN, I.; GHIDIRIM, Gh.; ZASTAVNITSKY, Gh. Non-operative treatment of gallstone ileus. Polish Journal of Surgery. 2011, 83(4), 223-226. ISSN 0032-373X

MISHIN, I.; GHIDIRIM, Gh.; ZASTAVNITSKY, Gh., VOZIAN, M. Pseudomyxoma peritonei of appendiceal origin – an unusual cause of abdominal compartment syndrome: case report. Jurnalul de Chirurgie. Iasi, România. 2011, 7(1), 86-92. ISSN 1584 – 9341

MISHIN, I.; GHIDIRIM, Gh.; ZASTAVNITSKY, Gh.; POPA C. Torsion of an appendiceal mucinous cystadenoma: report of a case and review of literature. Ann. Italia Chirurgia. Italia. 2012, 83(1), 75-78. ISSN 2239-253X (IF 2011: 0.231)

MISHIN, I.; GHIDIRIM, Gh.; GLADUN, E.; MISHINA, A.; VOZIAN, M. Recurrent localized pseudomyxoma peritonei in the female pelvis. Viszeralmedizin: Gastrointestinal Medicine and Surgery. 2011, 27(6), 473-476. ISSN 1662-6664 doi:10.1159/000335289 (IF 2011: 0,05)

MISHIN, I.; GHIDIRIM, Gh.; VOZIAN, M. Appendiceal mucinous cystadenocarcinoma with implantation metastasis to the incision scar and cutaneous fistula. J Gastrointest Cancer. 2012, 43(2), 349-353. ISSN 1941-6628

GURGHIIȘ, R.; ROJNOVEANU, Gh.; GHIDIRIM, Gh.; GAFTON, V.; VOZIAN, M.; JILIN, V.; CIOBANU, N. Considerații asupra tratamentului non-operator în traumatismele închise ale splinei. Jurnalul de Chirurgie (Iasi), 2012, 8(2), 154-164. ISSN 1584 – 9341 (Index Copernicus 2012: 4.41)

GHIDIRIM, Gh.; MIȘIN, I.; CONDRATȘCHI, E.; ZASTAVNIȘCHI, Gh. Spontaneous diaphragmatic rupture: case report and literature review. Chirurgia (Bucur.). 2013, 108(1), 99-101. ISSN 1221-9118. (IF:0,777)

GHIDIRIM, Gh.; MIȘIN, I.; ZASTAVNIȘCHI, Gh. Rezultatele marcării nodurilor limfatici santinelă în condiții de colon ocluziv neoplazic. Archives of the Balkan Medical Union. București,, 2013, 47(3, supl. 3), 23-31. ISSN 0041-6940.

GHIDIRIM, Gh.; ROJNOVEANU, Gh.; MIȘIN, I.; GAGAUZ, I.; GURGHIS, R.; COLESNIC, V. Abcesul lienal–revista literaturii și experiența clinicii. Archives of the Balkan Medical Union. București,, 2013, 47(3, supl. 3), 37-42. ISSN 0041-6940.

GIDIRIM, G.; MIȘIN, I; PLEȘCO, E. Semnificația anatomo-chirurgicală a splinei accesorii. Archives of the Balkan Medical Union. București,, 2015, 50(2) (supl. 1), 5-12. ISSN 0041-6940

GIDIRIM, G.; MIȘIN, I; MIȘINA A; ROJNOVEANU, G; ZAHARIA, S; CHEMENCEDJI, I. Endometrioza mușchului rect abdominal. Archives of the Balkan Medical Union. București, 2015, 50(2) (supl. 1), 16-22. (ISSN 0041-6940).

Laboratorul de hepatochirurgie

Activitatea științifică a LCS Hepatochirurgie corespunde direcțiilor prioritare ale cercetării-dezvoltării pentru anii 2011-2015 (aprobat prin hotărârile Parlamentului Republicii Moldova nr. 1401-XV din 24.10.2002) și direcțiilor strategice ale sferei științei și inovării, reflectate în Acordul de parteneriat între Guvern și Academia de Științe a Moldovei pentru anii 2011-2015 (aprobat prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 80 din 28 ianuarie 2005).

Rezultatele obținute sunt actuale, reflectate în dări de seamă, în cadrul manifestărilor științifice naționale și internaționale, în monografiile, culegeri, ghiduri practice și reviste științifice, sunt citate în cadrul lucrărilor publicate de alți autori, sunt obținute brevete de invenții, sunt

implementate în practica medicală, posedă capacități și disponibilități de cooperare pe plan național și internațional.

Pe parcursul anilor de acreditare (aa.2011-2015) de către colaboratorii LCS hepatochirurgie au fost publicate 66 lucrări științifice, 12 articole au fost publicate în reviste recenzate naționale (categoria B și C), iar 2 au fost publicate în străinătate.

În perioada anilor 2011 – 2015 au fost obținute 20 brevete de invenție și 3 inovații. Colaboratorii LCS Hepatochirurgie au participat cu elaborările brevetate la de expoziții de invenții, inclusiv naționale și internaționale. În cadrul Expoziției internaționale specializate a proprietății intelectuale, creativității și inovării - „Infoinvent” elaborările laboratorului au fost menționate cu 1 grand-prix, 3 medalii de aur, 1 - de argint și Premiul Guvernului RM ”Celui mai dotat inventator al anului”(Gh.Anghelici).

Colaboratori anual participă cu rapoarte la foruri științifice din țară și la foruri științifice internaționale după hotărârile republicii. Au fost prezentate peste 20 de comunicări la foruri științifice naționale și 15 – la foruri științifice internaționale.

Rezultatele principale

2011

S-a stabilit incidența mai înaltă a patologiilor asociate la bolnavii cu afecțiuni hepatice difuze și de focar comparativ cu restul populației. Concomitent s-a determinat evoluția mai gravă și frecvența mai înaltă a complicațiilor specifice maladiilor respective, determinate de statutul hepatic compromis. Totodată la acești pacienți s-a atestat o decurgere clinică mai severă a patologiei hepatice de fond cu decompensarea funcțiilor ficatului, ce a necesitat un management medico-chirurgical complex, cu implicarea metodelor moderne terapeutice de corecție a patologiei asociate. Cercetările morfologice în acest grup de bolnavi a stabilit o progresare mai rapidă a procesului cirotic cu afectarea anghioarhitectonicii bilio-hepatocelulare, mai ales la bolnavii cu diabet zaharat tip II. S-a constatat o interacțiune

sinergetică nefavorabilă a cancerului colorectal și afecțiunilor hepatice difuze cu un pronostic sombru. A fost formulat algoritmul de diagnostic a afecțiunilor asociate cardio-vasculare, metabolice și neoplazice la bolnavul cirotic, ce frecvent decurg cu un tablou clinic „șters”.

2012

S-a elaborat și implimentat în practica clinică procedeul de decontaminare selectivă a tractului digestiv la bolnavii cu ciroză hepatică cu infecții chirurgicale. S-a propus o metodă nouă de corecție a insuficienței intestinale postoperatorii la bolnavii hepatici cu patologii asociate și infecție chirurgicală. A fost perfecționată metoda de reactivare a limfocirculației transperitoneale în asctă cirogenă refractară și ascit-peritonita spontană la bolnavii cirolici. S-au elaborat și implimentat noi metode de hemostază în colecist-ectomia laparoscopică urgentă la cirolici și gastropatiile portale eroziv-ulceroase. A fost propusă o metodă originală de hemostază locală în necrectomii la diabetici cu coagulopatii cirogene și insuficiență venoasă cronică. S-a implimentat o metodă nouă de tratament a pacienților cirolici cu insuficiență cardiacă. A fost propusă schema tratamentului farmacologic cu prokinetice în cadrul sindromului colestatic la bolnavii cu afecțiuni hepatice. S-au perfecționat metodele de imunostimulare locală a țesutului hepatic la bolnavii cu afecțiuni de focar și patologii asociate.

2013

În baza rezultatelor obținute s-a elaborat și argumentat un program de diagnostic precoce și tratament patogenetic al complicațiilor potențial letale ale cirozei hepatice (hemoragiilor variceale și portalgastropatice, ascit-peritonitei, insuficienței intestinale, cancerului hepatocelular și metastatic, sindromului colestatic și icterului combinat) asociate cu patologii concomitente (diabet zaharat, cardiopatii, nefropatii, afecțiuni hematologice). S-au elaborat, brevetat și implimentat în clinică metode noi de hemostază în hemoragiile variceale și eroziv-ulceroase, colecistectomia coelioscopică la cirolici, ulcere trofice ale m/inferioare la diabetici, utilizări noi de medicamente (Toxivenol și Ripronat) la cirolici cu patologii asociate, perfecționate metodele de imunostimulare locală a țesutului hepatic la bolnavii cu afecțiuni de focar și patologii asociate. Obținute 9 brevete de invenții, Premiul Guvernului RM și Medalie de Aur la Expoziția Internațională Infoinvent 2013.

2014

În baza rezultatelor obținute au fost realizate un complex de măsuri de tratament medico-chirurgical, endoscopic și miniinvaziv prin folosirea metodelor originale elaborate și brevetate, ce a permis micșorarea cheltuielilor pentru tratament și termenilor de spitalizare, scăderea letalității cu 10-15%, și ameliorarea substanțială a calității vieții pacienților cu ciroză hepatică și echinococoză.

2015

S-a analizat frecvența și cauzele de deces ale pacienților cu ciroză hepatică decompensată: peritonita spontană bacteriană, ascita refractară, coleastăz intrahepatică, hemoragii digestive și afecțiuni hepatice de focar. Evaluate particularitățile clinico-evolutive ale complicațiilor cirozei hepatice.

S-au studiat rezervele hepatice la bolnavii cu ciroză, complicată cu ascit-peritonita spontană, coleastăz. Apreciate dereglările hemodinamice, regionale și limfocirculatorii.

S-a specificat rolul factorilor de risc în evoluția complicațiilor complicațiilor cirozei hepatice decompensate.

S-a apreciat importanța infecțiilor intercurrente și cronice în evoluția peritonitei spontane bacteriene și a colestazei.

Implementarea rezultatelor științifice

2011

„Metoda de hemostaza endoscopica a ulcerului hemoragic in ciroza hepatica decompensate”

Executorii: conf. cerc., dr. hab med., Gh. Anghelici

Conducătorul: conf. cerc., dr. hab med., Gh. Anghelici

Volumul implementării, efectul economic (social): Stoprea eficace a hemoragiilor ulceroase hepatogene, evitarea intervențiilor chirurgicale laborioase.

2012

„Metoda de tratament a sindromului de insuficiență intestinală postoperatorie prin electrostimularea cu biorezonanță indirectă cu unde milimetrice”

Executorii: conf. cerc., dr. hab med., Gh. Anghelici

Conducătorul: conf. cerc., dr. hab med., Gh. Anghelici

Volumul implementării, efectul economic (social): ameliorarea rezultatelor tratamentului parezei intestinale postoperatorii.

2014

„Metodă de colecistectomie laparoscopică la pacienții cu ciroză hepatică.

Executorii: conf. cerc., dr. hab med., Gh. Anghelici, Crudu O.

Conducătorul: conf. cerc., dr. hab med., Gh. Anghelici

Volumul implementării, efectul economic (social): poate fi utilizată pentru profilaxia hemoragiile din loja vezicii biliare în colecistectomia laparoscopică la pacienții cu ciroză hepatică.

2015

„Metoda de tratament laparoscopic al ascit-peritonitei bacteriene spontane in ciroza hepatica decompensate”

Executorii: conf. cerc., dr. hab med., Gh. Anghelici, O. Crudu, Danu M. Lupu Gh

Conducătorul: conf. cerc., dr. hab med., Gh. Anghelici

Volumul implementării, efectul economic (social): poate fi utilizată pentru tratamentul ascit-peritonitei bacteriene spontane, cu ameliorarea rezultatelor postoperatorii, și micșorarea duratei spitalizării.

Laboratorul de chirurgie reconstructivă a tractului digestiv

Activitatea științifică a Laboratorului de cercetări științifice „Chirurgia reconstructivă a tractului digestiv”, USMF ”N Testemițanu” corespunde direcțiilor prioritare ale cercetării-dezvoltării pentru anii 2011-2015.

Rezultatele obținute sunt actuale, reflectate în dări de seamă, în cadrul manifestărilor științifice naționale și internaționale, în monografii, culegeri, ghiduri practice și reviste științifice, sunt citate în cadrul lucrărilor publicate de alți autori, sunt obținute brevete de invenții, sunt implementate în practica medicală, posedă capacități și disponibilități de cooperare pe plan național și internațional.

Pe parcursul anilor de acreditare (aa.2011-2015) de către colaboratorii Laboratorului de cercetări științifice „Chirurgia reconstructivă a tractului digestiv”, au fost editate 7 Protocoale Clinice Instituționale, 3 îndrumări metodice. Au fost publicate 152 lucrări științifice, 55 articole au fost publicate în reviste recenzate naționale (categoria B și C), iar 5 au fost publicate în străinătate. În perioada anilor 2011 – 2015 au fost obținute 3 brevete de invenție.

Pe parcursul perioadei de evaluare și acreditare colaboratorii LCȘ „Chirurgia reconstructivă a tractului digestiv”, au participat în organizarea a 17 foruri științifice (congrese, conferințe, simpozioane), inclusiv 9 foruri naționale, 8 - naționale cu participare internațională. Colaboratori anual participă cu rapoarte la foruri științifice din țară și la foruri științifice internaționale după hotarele republicii. Au fost prezentate peste 10 comunicări la foruri științifice naționale și 70 – la foruri științifice internaționale.

Rezultatele rincipale

2011

Au fost evaluați factorii etiopatogenici de risc și determinate metodele de diagnostic a duodenostazei pe fundal de malrotație duodenală cu impact asupra CPB și pancreas, identificate caracteristicile clinice, biologice, imagistice, histologice și limitele de variație a acestora, elaborate recomandări privind oportunitatea utilizării metodelor diagnostice în raport

cu sensibilitatea denotată și recomandări cu referință la limitele de variației a valorilor diagnostice ale testelor biochimice, de secreție, funcționale, imagistice și miniinvazive endoscopice.

Au fost conturate criteriile de selectare a pacienților cu formațiuni tumorale ale pancreasului, stabilite indicațiile și tehnica operatorie optimală vis-a-vis de caz. Au fost studiate și implementate tehnologii de ultima oră de rezecție pancreato-duodenală, în cazurile de invazie tumorală în vasele magistrale, rezecții sectorale pancreatice, aplicarea derivațiilor pancreatodigestive, cristalizând principiile de terapie intensivă și recuperarea funcțională complexă. Cei mai importanți factori de pronostic sunt reprezentați de invazia limfonodulară.

2012

A fost demonstrat, ca duodenostaza este unul din substratul organic din lanțul patogenetic al refluxului duodeno-coledocian și duodeno-wirsungian cu impact asupra CBP și pancreas, aducând un aport considerabil dezvoltării științei.

Au fost evaluate indicațiile terapeutice bazate pe studierea caracteristicilor clinice, biologice, imagistice, histologice și limitele de variație a acestora la pacienții cu duodenostază pe fundal de malrotație duodenală (MD) cu impact asupra CPB și pancreasului. Implementarea rezultatelor științifice a permis aprecierea corectă a stadiului clinic evolutiv a maladiei, alegerea tacticii individuale de tratament, argumentarea tehnicilor chirurgicale de elecție, estimarea riscului operator, micșorarea numărului de complicații și duratei de spitalizare a pacienților, îmbunătățirea calității vieții cu reinsertia lor socio-profesională precoce.

Au fost structurate programe noi de diagnostic și tratament chirurgical al tireopatiilor, formațiunilor de volum al suprarenalelor, afecțiunile timusului, etc. În această direcție au fost argumentate indicațiile și criteriile de aplicare a tehnologiilor miniinvazive de ultima oră.

Este în cercetare abordarea terapeutică prin procedee chirurgicale organomenajante, pancreatojejunale, adresate pacienților cu pancreatită cronică, hipertensiune wirsungiană și biliară. Este în dezbateri impactul intervențiilor chirurgicale asupra calității vieții pacienților cu pancreatită cronică și complicațiile ei, diminuarea complicațiilor postoperatorii.

Au fost evaluate prioritățile tehnologiilor de ultima oră adresate chirurgiei colonului (imagistica, remediile laparoscopice, endoscopice, examenul genetic). Au fost elaborate protocoale clinice adresate afecțiunilor colonului, implementate și cizelate tehnologiile rezecțiilor laparoscopice a colonului, stabilind la etapa dată criteriile de selecție și de conduită per și postoperatorie.

2013

Au fost elucidate aspectele fiziopatologice, morfopatologice, clinice, medico – sociale ale bolnavilor cu complicații postoperatorii, apărute după intervenții chirurgicale asupra stomacului și duodenului, CBP și pancreasului survenite la pacienții cu malrotație duodenală asociată cu duodenostază.

A fost demonstrat că aplicarea pre- și intraoperator a metodelor contemporane de diagnostic realizată cu mijloace tehnice performante (efectuarea titrării H⁺ ionilor liberi în conținutul duodenal, Rhoentghenoscopiei gastroduodenale, FEGDS, USG, examenului imunohistochemic al biopstatelor duodenale, pancreatice, coledociene și duodenografiei tridimensionale prin CT, IRM, ERCP) și implicarea inovațiilor chirurgicale permit reducerea frecvenței complicațiilor intra- și postoperatorii, necesităților de corecții medicamentoase, numărului de zile de spitalizare, contribuie la îmbunătățirea calității vieții, mixorarea invalidității bolnavilor cu duodenostază instalată pe fundalul MD cu impact asupra CBP și pancreasului și permite o reintegrare socio-profesională mai rapidă a acestor pacienți prin prisma calității vieții la distanță, cu impact socio-economic eficace asupra economiei Republicii Moldova.

În premieră națională s-a realizat transplantul de ficat integru de la donator în moarte cerebrală cu rezultate nemijlocite foarte bune.

A fost efectuată o analiză în complex a manifestărilor clinice, rezultatelor diagnosticului imagistic contemporan, a impactului diagnostic al markerilor tumorali, examenelor morfologice și ajunsurile tehnicilor chirurgicale de ultima oră, bazate pe un suport tehnologic major a pacienților cu tumori hepatice. Alegerea tratamentului chirurgical în funcție de localizarea tumorii hepatice și de caracteristicile somatice ale pacientului a determinat obținerea de rezultate superioare postoperatorii la distanță. În concluzie putem spune, că schemele curative, utilizate de noi sunt scheme contemporane și care și-au dovedit eficiența în actualitatea clinică.

A fost efectuată testarea schimbărilor biochimice, microbiologice a sîngelui, stabilirea schimbărilor morfofuncționale în țesuturile supuse acțiunii termice, iradierii cu LED - uri cu emisie roșie și infraroșie, realizat dispozitivul-machet și efectuate investigații de aplicare a regimurilor de iradiere asupra țesuturilor cu LED - uri cu emisie roșie și infraroșie.

A fost efectuată testarea în condiții de laborator a celulelor stem (numeric, morfologic) supuse iradierii cu LED - uri cu emisie roșie și infraroșie.

A fost realizat dispozitivul-machet pentru efectuarea investigațiilor de aplicare a regimurilor de iradiere asupra celulelor stem.

2014

A fost estimată eficiența teraputicelor chirurgicale pentru a da certitudine poziției terapeutice adaptate la diferite etape clinico-evolutive ale MD asociată cu duodenostază, evaluată calitatea vieții pacienților operați, și a gradului de adaptare a organismului în funcție de gestul chirurgical aplicat pacienților cu MD asociată cu duodenostază și impactul ei asupra CBP și pancreasului.

A fost elaborat un standard curativ și diagnostic optimizat, adresat pacienților cu tumori Klatskin, fiind aprofundate posibilitățile tehnicilor chirurgicale adresate acestei patologii. Analiza statistică a permis evidențierea următoarelor aspecte ca fiind semnificative: asocierea rezecției hepatice (stângă sau dreaptă) și a lobului caudat la rezecția de cale biliară extrahepatică, corect indicată și realizată de echipe cu experiență, aduce beneficii de supraviețuire pacienților cu tumori Klatskin, constituind standardul actual al tratamentului chirurgical pentru majoritatea pacienților.

A fost elaborat și instituit și un nou concept (în baza caracteristicilor imuno-biologice, imagistice, morfologice și imunohistichimice hepato-splenice implicate în evoluția splenopatiei portale, precum și influența diferitor formule de tratament) de asistență medico-chirurgicală adresat pacienților cirofici cu splenopatie severă asociată, care include tratament inițial hepatotrop, tratament endoscopic, chirurgical clasic și modern miniinvaziv. Este inițiat un studiu complex privind analiza multidimensională a calității vieții pacienților cirofici operați pentru HTP, la diferite etape de evoluție a bolii hepatice cronice.

Au fost optimizate regimurile de iradiere cu LED - uri cu emisie roșie și infraroșie a țesuturilor în condiții de laborator.

Au fost optimizate regimurile de iradiere celulelor stem în condiții de laborator.

Obținerea unei tehnologii noi de stimulare la distanță (de pe suprafața corpului) a nanoparticulelor semiconductoare injectate în tunica musculară gastrică, duodenală sau intestinală, care asigură contractarea locală ondulatorie, ca rezultat asigurându-se îmbunătățirea procesului de motilitate a tractului gastro-intestinal și respectiv al proceselor de digestie.

2015

Au fost elucidate caracteristicile clinice, biologice, imagistice, morfologice, a corelației dintre acestea și limite de variație a acestora, evaluată sensibilitatea metodelor clinico-diagnostice utilizate în diagnosticul patologiilor chirurgicale a tractului digestiv, maladiilor chirurgicale endocrine.

Au fost definite standardele de lucru adresate transplantului hepatic în directă conlucrare cu Agenția Națională de transplant. În această direcție a fost pregătită o echipă de cercetători de profil pluridisciplinar, ce realizează nemijlocit selectarea, conduita pre și

postoperatorie, transplantul hepatic. Cercetarea problemei transplantului hepatic și evaluarea minuțioasă a indicațiilor pe fondalul experienței centrelor europene de performanță în domeniu, a permis efectuarea cu succes a peste 10 transplanturi hepatice.

În perioada de referință au fost susținute 3 teze de doctor în medicină de către colaboratorii LCȘ „Chirurgie reconstructivă a tractului digestiv”:

2013.

DH 50.14.00.27. Teza de Dr. în șt. med... „Fiziopatologia duodenului în malrotația duodenală asociată cu duodenostază”. Bortă Eduard. Conducător științific – Membru Corespondent AȘ RM, Prof. Univ., Dr. hab. în șt med., Hotineanu V., Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”. Teza a fost susținută pe 17 aprilie 2013 în CSS și aprobată de CNAA pe 2 iulie 2013.

2014

D 50.321.13-04. Teza de Dr. în șt. med... „Duodenostaza și impactul ei asupra căilor biliare extrahepatice”. A. Hurmuzache. Conducător științific – Prof. univ., Dr. hab. în șt med. Hotineanu A., Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”. Teza a fost susținută pe 5 noiembrie, 2014. Consiliul științific specializat. D 50.321.13-04.

D 50.321.13-03. Teza de Dr. în șt. med... „Duodenostaza și impactul ei asupra căilor biliare extrahepatice”. S. Bujor. Conducător științific – Prof. univ., Dr. hab. în șt med., Hotineanu V., Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”. Teza a fost susținută pe 5 noiembrie, 2014. Consiliul științific specializat. D50.321.13-03.

Implementarea rezultatelor științifice

2011

1. Denumirea ofertei pentru implementare: Diagnosticul și tratamentul megacoledocului.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt. med., Prof. Univ.; A. Hotineanu, dr. în șt. med., conf. univ.; V. Cazacov, dr. în șt. med., conf. univ.; A. Cazac, dr. șt. în med., conf. univ.; A. Ferdohleb, dr. șt. în med., conf. univ.

A fost implementat: din 2011.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican, Spitalul Clinic municipal “Sfinta Treime”, IMSP CNPȘmu.

2. Denumirea ofertei pentru implementare: Evidențierea relațiilor dintre adenom și cancer de tiroidă prin investigații morfologice și clinice, precum și în soluționarea problemelor de tratament chirurgical al acestora patologii tiroidiene.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ.; Bujac Mariana, dr. în șt med.; O. Dubinin, dr. în șt med.

A fost implementat: din 2011.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican, Spitalul Clinic municipal “Sfinta Treime”, IMSP CNPȘmu, IMSP Institutul Oncologic.

3. Denumirea ofertei pentru implementare: A fost definit managementul hipersplenismului portal autoimun și stabilite opțiunile terapeutice în funcție de stadiul hepatopatiei cronice difuze, starea funcțională hepatică și statusul pacientului. A fost estimat aportul diagnostic a scorurilor non-invazive și elastografiei în aprecierea fibrozei hepatice postsplenectomie și evaluate diferența acestora cu rezultatele biopsiei hepatice apreciind riscul biopsiei și balansa cost/ beneficium.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. univ.; V. Cazacov, dr. în șt med., conf. univ.;

A fost implementat: din 2011.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican, Spitalul Clinic municipal “Sfinta Treime”, IMSP CNPȘmu.

4. Denumirea ofertei pentru implementare: În premieră a fost implementată metoda adrenalectomiilor laparoscopice adresate formațiunilor de volum a suprarenalelor.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ., ; A. Hotineanu, dr. în șt med.; Mariana Bujac, dr. în șt. med.,

A fost implementat: din 2011. 01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican.

5. Denumirea ofertei pentru implementare: A fost implementată tehnologia rezecției colonului prin metoda laparoscopică.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ.; A. Hotineanu, dr. în șt med.; V. Bendelic, dr. în șt med., conf. univ.; T. Timiș, dr. în șt med., conf. univ.

A fost implementat: din 2011.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican.

6. Denumirea ofertei pentru implementare: Au fost implimentate criteriile de selecție a pacienților cu hipersplenizm cirogen pentru splenectomie laparoscopică.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. univ.; A. Hotineanu, dr. în șt med.; V. Cazacov, dr. în șt med., conf. univ.;

A fost implementat: din 2011.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican.

2012

7. Denumirea ofertei pentru implementare: Monitorizarea diurnă a secreției gastrice cu determinarea apogeului modificărilor funcționale ale duodenului în procesul digestiei, argumentarea administrării prokineticelor și a inhibitorilor secreției gastrice în raport cu apogeul digestiei.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ.; A. Hotineanu, dr. hab. în șt med., conf. univ.; A. Cazac, dr. în șt med., conf. univ.; A. Ferdohleb, dr. în șt med., conf. univ.; E. Bortă, A. Hurmuzache, cercet. științific; V. Țurcan, cercetător științific stagiar.

A fost implementat: din 2012.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican.

8. Denumirea ofertei pentru implementare: Studiarea potențialelor electrice a peretelui duodenal al pacienților cu duodenostază pe fondal de malrotație duodenală.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ., A. Hotineanu, dr. hab. în șt med. A. Cazac, dr. în șt med., conf. univ.; A. Ferdohleb, dr. în șt med., conf. univ.; E. Bortă, A. Hurmuzache, S.Bujor, cercetător științific ; V. Țurcan, cercetător științific stagiar.

A fost implementat: din 2012.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican.

9. Denumirea ofertei pentru implementare: Implimentarea algoritmului diagnostic al pacienților cu duodenostază pe fondal de malrotație duodenală.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. univ.; A. Hotineanu, dr. hab. în șt med., conf. univ.; A. Cazac, dr. în șt med., conf. univ.; A. Ferdohleb, dr. în șt med., conf. univ.; E. Bortă, A. Hurmuzache, cercet. științific.

A fost implementat: din 2012.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican, Spitalul Clinic municipal "Sfânta Treime", IMSP CNPȘmu.

10. Denumirea ofertei pentru implementare: Implimentarea procedeelor chirurgicale electiv adresate pacienților cu duodenostază pe fondal de malrotație duodenală.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ.; A. Hotineanu, dr. hab. în șt med., conf. univ.; A. Cazac, dr. în șt med., conf. univ.; A. Ferdohleb, dr. în șt med., conf. univ.; E. Bortă, A. Hurmuzache, cercet. științific.

A fost implementat: din 2012.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican, Spitalul Clinic municipal "Sfânta Treime", IMSP CNPȘmu.

11. Denumirea ofertei pentru implementare: Examenarea histologică a sistemului nervos din bioptatele peretelui duodenal efectuată după impregnarea cu argint conform metodei Raskazova.

Autor: Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. univ.; A. Hotineanu, dr. hab. în șt med., conf. univ.; A. Cazac, dr. în șt med., conf. univ.; A. Ferdohleb, dr. în șt med., conf. univ.; E. Bortă, A Hurmuzache; cercet. științific.

A fost implementat: din 2012.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican.

2013

12. Denumirea ofertei pentru implementare: S-a prelucrat tehnica chirurgicală în realizarea transplantului de la donator viu. Au fost implementate protocoalele clinice de conduită pre și postoperatorie la pacenții cu transplant hepatic.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. univ.; A. Hotineanu, dr. hab. în șt med., conf. univ.; V. Cazacov, dr. hab. în șt med., conf. univ.; S. Burgoci, cercetător științific stagiar.

A fost implementat: din 2013.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican.

13. Denumirea ofertei pentru implementare: A fost în cercetare impactul chirurgical asupra raportului morfo-funcțional al splenopatiei portale cu component autoimun secundar hipertensiunii portale

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. univ.; A. Hotineanu, dr. hab. în șt med., conf. univ.; V. Cazacov, dr. hab. în șt med., conf. univ.

A fost implementat: din 2013.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican, Spitalul Clinic municipal "Sfinta Treime", IMSP CNPȘmu.

14. Denumirea ofertei pentru implementare: A fost definit managementul malrotației duodenale și stabilite opțiunile terapeutice în funcție de stadiul evoluției și de gradul duodenostazei. Monitorizarea diurnă a secreției gastrice cu determinarea apogeului modificărilor funcționale ale duodenului în procesul digestiei, argumentarea administrării prokineticelor și a inhibitorilor secreției gastrice în raport cu nivelul digestiei.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ.; A. Hotineanu, dr. hab. în șt med., conf. univ.; A. Cazac, dr. în șt med., conf. univ.; A. Ferdohleb, dr. în șt med., conf. univ.; E. Bortă, A. Hurmuzache, cercet. științific.

A fost implementat: din 2013.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican.

15. Denumirea ofertei pentru implementare: S-a perfectat tehnica adrenalectomiilor laparoscopice adresate formațiunilor de volum a suprarenalelor, lărgint indicațiile pentru această abord chirurgical. S-a definit algoritmul chirurgical în dependență de fiecare tip morfologic prezent.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ.; A. Hotineanu, dr. hab. în șt med., conf. univ.; Mariana Bujac, dr. în șt med., cercetător științific.

A fost implementat: din 2013.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican.

16. Denumirea ofertei pentru implementare: Colectomia laparoscopică a fost atestată ca un nou standart de tratament în afecțiunile colonului. S-a perfectat tehnologia realizării și a indicațiilor pentru această tehnică chirurgicală.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. univ.; A. Hotineanu, dr. hab. în șt med., conf. univ.; V. Bendelic, dr. șt., med., conf. univ.; T. Timiș, dr. șt. med., conf. univ.; V. Țurcan, cercetător științific stagiar;

A fost implementat: din 2013.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican.

17. Denumirea ofertei pentru implementare: Optimizarea diagnosticului și tratamentului cancerului hepatic primar și metastatic.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. univ.; A. Hotineanu, dr. hab. în șt med., conf. univ.; S. Burgoci, cercetător științific stagiar.

A fost implementat: din 2013.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican, Spitalul Clinic municipal "Sfinta Treime", IMSP CNPȘmu, IMSP, Institutul Oncologic.

18. Denumirea ofertei pentru implementare: Elaborarea schemelor de diagnostic la pacenții cu duodenostază pe fondal de malrotație duodenala cu impact asupra CBP și pancreas.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. univ.; A. Hotineanu, dr. hab. în șt med., conf. univ.; V. Cazacov, dr. în șt med., conf. univ.; A. Cazac, dr. în șt med., conf. univ.; A. Ferdohleb, dr. în șt med., conf. univ.; Mariana Bujac, dr. în șt med., cercetător științific; E. Bortă, A. Hurmuzache, cercet. științific; V. Țurcan, S. Burgoci, cercetător științific stagiar.

A fost implementat: din 2013.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican, Spitalul Clinic municipal "Sfânta Treime", IMSP CNPȘmu.

19. Denumirea ofertei pentru implementare: Implimentarea procedurilor chirurgicale electivă adresate pacienților cu duodenostază pe fondal de malrotație duodenală.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ.; A. Hotineanu, dr. hab. în șt med., conf. univ.; A. Cazac, dr. în șt med., conf. univ.; A. Ferdohleb, dr. în șt med., conf. univ.; E. Bortă, A Hurmuzache, cercet. științific.

A fost implementat: din 2013.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican, Spitalul Clinic municipal "Sfânta Treime", IMSP CNPȘmu, IMSP, Institutul Oncologic.

2014

20. Denumirea ofertei pentru implementare: Optimizarea diagnosticului și tratamentului a cancerului hepatic primar și metastatic

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ.; A. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ.; S. Burgoci, cercetător științific stagiar.

A fost implementat: din 2014.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican, Spitalul Clinic municipal "Sfânta Treime", IMSP CNPȘmu, IMSP Institutul Oncologic.

21. Denumirea ofertei pentru implementare: A fost studiat managementul chirurgical în transplantul hepatic de la donator în moarte cerebrală. S-a prelucrat tehnica chirurgicală în realizarea transplantului de la donator în moarte cerebrală.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. univ.; A. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. univ.; S. Burgoci, cercetător științific stagiar; Gr. Ivancov, șef secție, doctorand.

A fost implementat: din 2014.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican, Spitalul Clinic municipal "Sfânta Treime".

22. Denumirea ofertei pentru implementare: Au fost implementate protocoalele clinice de conduită pre- și postoperatorie la pacenții cu transplant hepatic.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. univ.; A. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. univ.; S. Burgoci, cercetător științific stagiar; Gr. Ivancov, șef secție, doctorand.

A fost implementat: din 2014.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican.

23. Denumirea ofertei pentru implementare: Au fost studiate aspectele anatomice și implimentate tehnicile chirurgicale aplicate în tumorile Kლატკინ complicate cu icter mecanic și afectare importantă a vaselor pediculului hepatic și a parenchimului hepatic.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ.; A. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ.; A. Cazac, dr. în șt med., conf. univ.; A. Ferdohleb, dr. în șt med., conf. univ.; Mariana Bujac, dr. în șt med., cercetător științific; S. Burgoci, cercetător științific stagiar; Gr. Ivancov, șef secție, doctorand.

A fost implementat: din 2014.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican, Spitalul Clinic municipal "Sfânta Treime", IMSP CNPȘmu, IMSP Institutul Oncologic.

2015

24. Denumirea ofertei pentru implementare: Managementul chirurgical în transplantul hepatic de la donator în moarte cerebrală. Prelucrarea tehnicii chirurgicale a transplantului hepatic de la donator în moarte cerebrală.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ., Membru corespondent al AȘ din RM; A. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ.; S. Burgoci, cercetător științific stagiar.

A fost implementat: din 2015.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican, Spitalul Clinic municipal "Sfânta Treime", IMSP CNPȘmu.

25. Denumirea ofertei pentru implementare: Protocoalele clinice de conduită pre- și postoperatorie la pacenți cu transplant hepatic.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ., Membru corespondent al AȘ din RM; A. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ.; S. Burgoci, cercetător științific stagiar.

A fost implementat: din 2015.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican, Spitalul Clinic municipal "Sfânta Treime", IMSP CNPȘmu.

26. Denumirea ofertei pentru implementare: Prelucurarea tehnicilor chirurgicale aplicate în tratamentul tumorilor zonei hepato-bilio-pancreatice cu invazie în organele adiacente și vasele magistrale.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ., Membru corespondent al AȘ din RM; A. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ.; Vladimir Cazacov, dr. hab. în șt med., conf. univ.; Anatol Cazac, dr. în șt med., conf. univ.; Alexandru Ferdohleb, dr. în șt med., conf. univ.; S. Burgoci, cercetător științific stagiar.

A fost implementat: din 2015.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican, Spitalul Clinic municipal "Sfânta Treime", IMSP CNPȘmu, IMSP Institutul Oncologic.

27. Denumirea ofertei pentru implementare: Optimizarea tehnicilor chirurgicale a rezecțiilor hepatice inclusiv principiile de prelevare și pregătire de grefă hepatică.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ., Membru corespondent al AȘ din RM; A. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ.; Vladimir Cazacov, dr. hab. în șt med., conf. univ.; Anatol Cazac, dr. în șt med., conf. univ.; Alexandru Ferdohleb, dr. în șt med., conf. univ.; S. Burgoci, cercetător științific stagiar.

A fost implementat: din 2015.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican, Spitalul Clinic municipal "Sfânta Treime", IMSP CNPȘmu, IMSP Institutul Oncologic.

28. Denumirea ofertei pentru implementare: Stabilirea indicațiilor pentru abordarea chirurgicală miniinvazivă adresate pacienților cu patologii a organelor endocrine, perfectarea tehnicilor chirurgicale miniinvazive adresate acestor pacienți. Definirea algoritmului chirurgical în dependență de tipul morfologic prezent.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ., Membru corespondent al AȘ din RM; A. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ.; Vladimir Cazacov, dr. hab. în șt med., conf. univ.; Alexandru Iliadi dr. în șt med., conf. univ.; Mariana Bujac, dr. în șt med., cercetător științific superior.

A fost implementat: din 2015.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican, Spitalul Clinic municipal "Sfânta Treime", IMSP CNPȘmu.

29. Denumirea ofertei pentru implementare: Perfectarea tehnicii colectomiei laparoscopice.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ., Membru corespondent al AȘ din RM; A. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ.; Vladimir Cazacov, dr. hab. în șt med., conf. univ.; V. Bendelic, dr. în șt med., conf. univ.; T. Timiș, dr. în șt med., conf. univ.; V. Țurcan, cercetător științific.

A fost implementat: din 2015.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican, Spitalul Clinic municipal "Sfânta Treime", IMSP CNPȘmu, IMSP Institutul Oncologic.

30. Denumirea ofertei pentru implementare: Stentările etapizate și seriate în soluționarea obstrucțiilor căilor biliare complicate cu icter mecanic și angiocolită acută purulentă.

Autor: V. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ., Membru corespondent al AȘ din RM; A. Hotineanu, dr. hab. în șt med., Prof. Univ.; Vladimir Cazacov, dr. hab. în șt med., conf. univ.; Anatol Cazac, dr. în șt med., conf. univ.; Alexandru Ferdohleb, dr. în șt med., conf. univ.; S. Burgoci, cercetător științific stagiar.

A fost implementat: din 2015.01.01. În IMSP Spitalul Clinic Republican, Spitalul Clinic municipal "Sfânta Treime", IMSP CNPȘmu, IMSP Institutul Oncologic.

Publicații de performanță

HOTINEANU V., HOTINEANU A., CAZACOV V., CUCU I., DARII E. Opțiuni chirurgicale clasice și laparoscopice în tratamentul splenopatiei portale. Sănătatea publică, Economie și Management în Medicină. 2013, nr.5, 122-126. ISSN 1729-8687.

HOTINEANU V., HOTINEANU A., IVANCOV G., BURGOCI S., DUMBRAVA V-T., COJOCARU V., MORARU E., PELTEC A., TALPĂ D. Transplant hepatic efectuat în premieră în Republica Moldova. Sănătatea publică, Economie și Management în Medicină. 2013, nr.5, 126-132. ISSN 1729-8687.

ХОТИНЯНУ В.Ф., КАЗАК А.В., ХОТИНЯНУ А.В. Хирургическое лечение хронического панкреатита и его осложнений – опыт более 20 лет. Актуальные вопросы современной хирургии: Сборник научно-практических работ, посвященный 65-летию почетного профессора Красноярского государственного медицинского университета Ю.С.Винника. Красноярск. 2013. стр. 124-126. УДК 617.5(082), ББК 54.5, А43

FERDOHLEB A., HOTINEANU V., HOTINEANU A., COTONEȚ A., MARGA S. Experiența noastră în tratamentul stricturilor postoperatorii a CBP. Chirurgie. 2013, vol.108, supliment 1, p.S263. ISSN: (22)-9118; ISSN (online): 1842-368X.

HOTINEANU, A.; HOTINEANU, V.; CAZAC, A.; SÎRGHI, V.; IVANCOV, G.; BURGOCI, S. Aspecte de diagnostic și tratament chirurgical al cancerului de pancreas. Arta Medica. 2015, N3(56), 59. ISSN:1810-1852.

HOTINEANU, A.; HOTINEANU, V.; COJOCARU, V.; DUMBRAVA, V-T.; TARAN N, PELTEC ,A. Transplantul hepatic – evaluarea de durată a recipienților. Arta Medica. 2015, N3(56), 60. ISSN:1810-1852.

Monografii:

COJOCARU V., HOTINEANU V., COJOCARU D, USATĂI A.;Leziunea pulmonară acută (sindromul de dereșă respiratorie acută (LPA/SDRA) la bolnavii cu patologie chirurgicală. Chișinău, 2011. Tipogr.”Sibis Grafica”. 2011. 156 p.ISBN 978-9975-4146-2-3

HOTINEANU V., HOTINEANU R.. Medicina naturistă. Ch.: Prut International, Tipografia Centrală, 2012. 400p. ISBN 978-9975-54-070-4.

Îndrumări metodice:

HOTINEANU, A. Patologia chirurgicală a ficatului. Îndrumări metodice CEP Medicina, Chișinău, 2015, 90 p.ISBN 978-9975-118-87-3,.

Brevete de invenții obținute:

2013

HOTINEANU V., HOTINEANU A., CAZAC A., FERDOHLEB A., ILIADI A., CAZACOV V., TIMIȘ T. „Chirurgie anul V. Program, curs practic – varianta electronică”. Brevet de invenție. OȘ Nr. 3729 din 27.06.2013.

Descrierea elaborării.

Elaborarea are ca scop computerizarea procesului didactic, sporirea randamentului însușirii materiei teoretice și practice de către student și rezident. Eșalonarea sarcinilor și soluționarea lor consecutivă în procesul lucrărilor practice permite de a ordona succesivitatea însușirii materiei teoretice și a deprinderilor practice, iar modelarea computerizată a rezultatelor investigațiilor clinice, de laborator și instrumentale asigură obiectivizarea maximă a diagnosticului clinic și permite de a trasa algoritmul de tratament. Pentru student și rezident este important ca rezultatele obținute să-l ajute în stabilirea indicațiilor către operații, detalizarea tehnicilor chirurgicale.

Tipul elaborării.

Inovație în domeniul modernizării procesului didactic în domeniul medicinei

Domeniul de implementare: medicină.

A fost implementată în procesul didactic al catedrei 2 chirurgie, USMF „N. Testemițanu”

Avantaje (în comparație cu produsele analoge existente), efectul economic și social preconizat sau real.

Sporirea randamentului însușirii materiei teoretice și practice de către student și rezident, eșalonarea sarcinilor și soluționarea lor consecutivă în procesul lucrărilor practice, ordonarea succesivă a însușirii materiei teoretice și a deprinderilor practice, modelarea computerizată a rezultatelor investigațiilor clinice, de laborator și instrumentale, obiectivizarea maximă a diagnosticului clinic, trasarea algoritmului de tratament. **Rezultatele obținute** permit stabilirea indicațiilor către operații, detalizarea tehnicilor chirurgicale.

Produsul dat este unic și în premieră în RM:

Beneficiar - USMF «N. Testemițanu».

2015

HOTINEANU Vladimir, SCORPAN Anotolie, CAZAC Anatol, TIGHINEANU Ion, POPA Veaceslav, BRANIȘTE Fiodor. Metodă de stimulare a motilității tractului gastrointestinal.

Brevet de invenție Nr.4307 md, data depozit: 2013.11.28; (45) Nr. BOPI 10/2014 data publicării 2015.05.31). BOPI. 2015, Nr.5, 36.

Invenția se referă la nanomedicină, în special la chirurgie și poate fi utilizată pentru stimularea tractului gastro-intestinal unde motilitatea normală este perturbată din diverse motive.

Esența invenției constă în aceea că metoda de stimulare a motilității tractului gastro-intestinal cu nanoparticule semiconductoare, constă în aceea că se efectuează fibrogastroduodenoscopia, se determină regiunile nervoase nefuncționale de pe mucoasa peretelui stomacului, a duodenului și a intestinului subțire, după care în mucoasa din regiunile nervoase nefuncționale se injectează o suspensie de nanoparticule de nitru de galiu fireforme cu diametrul de aproximativ 50 nm și lungimea de la 0,5 până la 4 μm, cu concentrația de 0,05 μg/l, apoi nanoparticulele semiconductoare se activează cu un transductor piezoelectric alimentat de la un generator de semnale electrice cu amplitudinea și frecvența variabile, fixat pe abdomen în regiunea adiacentă injectării nanoparticulelor.

Impactul științific al rezultatelor obținute:

Avantajele metodei propuse față de metodele descrise anterior constau în excluderea intervenției chirurgicale pentru plasarea electrozilor necesari stimulării electrice, precum și localizarea mai eficientă a zonei supuse stimulării electrice având ca rezultat riscul minim de necrotizare a țesuturilor.

Rezultatul tehnic constă în obținerea unei tehnologii noi de stimulare la distanță (de pe suprafața corpului) a nanoparticulelor semiconductoare injectate în tunica musculară gastrică, duodenală sau intestinală, care asigură contractarea locală ondulatorie, ca rezultat asigurându-se îmbunătățirea procesului de motilitate a tractului gastro-intestinal și respectiv al proceselor de digestie.

Avantaje (în comparație cu produsele analoge existente), efectul economic și social preconizat sau real.

Avantajele metodei revendicate constau în excluderea electrozilor externi necesari stimulării electrice, precum și localizarea mai eficientă a zonei supuse stimulării electrice având ca rezultat riscul minim de necrotizare a țesuturilor. Un alt avantaj este posibilitatea excluderii intervenției chirurgicale pentru plasarea nanoparticulelor în peretele stomacului, duodenului sau intestinului subțire prin intermediul dispozitivelor de imagistică medicală, totodată constă în aceea că metoda propusă nu necesită intervenție chirurgicală și este minim invazivă pentru pacient, permițând în același timp stimularea artificială a motilității tractului gastro-duodenal la distanță prin aplicarea unui câmp ultrasonor extern obținut de la transductor piezoelectric, totodată datorită proprietăților piezoelectrice pronunțate ale nitrului de galiu, nanoparticulele se vor polariza sub influența câmpului ultrasonor, ceea ce va duce la stimularea electrică a regiunii musculare adiacente nanoparticulelor injectate. Ca rezultat va surveni contracția musculară ce va deplasa bolul alimentar pe traiectul tractului digestiv. Durata necesară de acțiune a ultrasunetului este mai mică de 1 s.

Produsul dat este unic și în premieră pentru RM.

Laboratorul de Otorinolaringologie

Metodele de tratament contemporane au efect clinic și funcțional diferit, dar în multe cazuri nu previn dezvoltarea proceselor cronice și riscul complicațiilor. Astfel, prin activitatea sa de cercetare Laboratorul "Patologia ORL" contribuie la implementarea în practica cotidiană a instituțiilor medico-sanitare publice a noilor metode de diagnostic și tratament efectuată prin publicarea lucrărilor științifice și elaborărilor metodice, raportarea lor la diverse

foruri științifice, introducerea în Protocoale și Ghiduri Naționale și transfer tehnologic, în instruirea doctoranzilor, rezidenților și medicilor practicieni.

Într-un studiu complex s-au efectuat cercetări epidemiologice, microbiologice, imunohistochimice, imunologice, clinico-evolutive și funcționale la pacienții cu anumite afecțiuni ale nasului, faringelui și urechii medii. Cercetările aprofundate a particularităților imune locale și generale a pacienților cu patologie a inelului limfoepitelial faringian, a sistemului rinosinuzal și a urechii medii, a statusului clinico-funcțional constituie temelia pentru propunerea spre utilizare a unor produse farmaceutice existente, dar în premieră în afecțiunile menționate. Metodele propuse spre cercetare: imagistice, electrofiziologice, electroacustice, endoscopice, nanotehnologice bazate pe cercetări imunohistochimice și imunologice sunt foarte importante și au o direcție prioritară în domeniul otorinolaringologiei teoretice și practice din două puncte de vedere: pe de o parte, soluțiile vor completa viziunea patogeniei acestor maladii, pe de altă parte ele vor da un impuls nou tratamentului patogenetic. Având în vedere cele expuse, considerăm că studiul dat contribuie la îmbunătățirea calității diagnosticului și tratamentului afecțiunilor ORL incluse în cercetare, ridică calitatea vieții populației și nivelul de serviciu otorinolaringologic în țară.

Rezultatele principale:

Anul 2011

Pentru întâia oară s-a stabilit, că nivelului de interleukine la copii și maturi în caz de amigdalită cronică compensată a arătat nivele mai înalte de interleukină 8 ($229,09 \pm 73,63$) ($p=0,047$) și interleukina 1 β ($191,19 \pm 68,44$) ($p=0,845$) la copii. Indicii medii a nivelului de interleukină 8 la copii este de 6,5 ori mai mare decât la maturi, a interleukinei 1 β de 17,4 ori mai mare.

Aceasta ne demonstrează că la copii în caz de amigdalită cronică compensată un rol important îl au factorii de apărare nespecifică. La maturi însă, imunoglobulina seroasă a fost mai mare în comparație cu copiii ($p=0,038$), titrul antistreptozinei-0 mai mare de 1,4 ori.

Acest fapt demonstrează că la maturi predomină răspunsul imun specific în caz de această patologie. Analizarea și compararea preliminară a datelor cito- și histologice ale mucoasei cavității timpanice peste un an după diferite metode de tratament (tratament medicamentos, tratament fizioterapeutic, adenotomie, timpanostomie) care se efectuează în colaborare cu colegii din Clinica Mayo, ne permite formarea imaginii evoluției otitelor medii la copii în primii șapte ani de viață și justifică schimbările în abordarea medico-chirurgicală ale otitelor medii la această grupă de vârstă.

Anul 2012

Rezultatele analizei florei bacteriene la copii cu amigdalită cronică a demonstrat predominarea: *Stafilococcus Aureus*, *Streptococcus Pneumoniae* și *Neisseria spp.* Persistența unei și aceeași flore sau a florei combinate în diferite zone faringiene ne demonstrează unitatea procesului inflamator cronic al sistemului limfoepitelial faringian la copii. Flora microbiană depistată este sensibilă la Amoxicilină+acid clavulanic și cefalosporine, mai puțin la grupa macropene și este rezistentă la penicilină și sulfanilamide.

În urma cercetărilor complexe clinico-funcționale, cito-histologice la copiii cu otita medie care au suportat tratament tradițional și tratament complex chirurgical am concluzionat: metodele tradiționale au efect pozitiv temporar și superficial, nu previn cronicizarea.. Tratamentul chirurgical complex propus semnificativ îmbunătățește calitatea vieții pacienților, stabil normalizează auzul și definitiv restabilește funcția mucoasei urechii medii, previne cronicizarea.

Anul 2013

În studiile în domeniul Optimizării diagnosticului și tratamentului chirurgical al otitei medii exsudative cronice (OMEC) și otitei medii recidivante (OMR) s-a dovedit, că prezența patologiei respiratorii recidivante ridică semnificativ incidența dezvoltării otitei medii și tendința spre cronicizare. Aplicarea algoritmului propus a ridicat eficacitatea tratamentului medicamentos și argumentarea tratamentului chirurgical. Aplicarea metodei de tratament al

OMEC a micșorat durata intervențiilor chirurgicale. Starea urechii medii la copii după tratamentul chirurgical s-a normalizat, ceea ce a fost confirmat prin examenul funcțional și otomicroscopic.

La copiii bolnavi de amigdalită cronică decompensată se apreciază cel mai înalt nivel de sensibilizare celulară către antigenii streptococici și o prezență cea mai înaltă a anticorpilor către antistreptolizina –O, cele mai joase nivele a celulelor CD-3 și CD-4 și cea mai redusă activitate funcțională a limfocitelor T, deminuarea sistemului de fagocitoză a neutrofilelor și stimularea sistemului de imunitate umorală.

Anul 2014

Metodele obiective de diagnostic rinologic- rinometria acustică și rinomanometria contribuie îmbunătățirii diagnosticului afecțiunilor rinosinusale. Diagnosticul de înaltă precizie contribuie la perfecționarea metodelor de tratament chirurgical endoscopic au condus la diminuarea duratei de spitalizare, numărului de recidive și îmbunătățirea calității vieții pacienților.

Tratamentul etiopatogenetic complex al amigdalitei cronice la copii, combinat cu terapia imunostimulatoare locală are un efect clinico-imunologic pozitiv de nivel înalt. Caracterul schimbărilor reactivității imunologice și al rezistenței preimune la copiii cu amigdalită cronică compensată a fost mai calitativ în tratamentul prin schema complexă (terapia locală imunomodulatoare cu autocelulele activate). La aplicarea doar a metodei terapeutice tradiționale, un șir de indici imunologici se schimbă mai puțin.

Studiile în domeniul Optimizării diagnosticului și tratamentului chirurgical al otitei medii exsudative și otitei medii recidivante demonstrează, că otita medie exsudativă se dezvoltă mai des la copiii cu patologia recidivantă și cronică a tractului respirator și are tendință spre cronicizare mai mare, în comparație cu copiii cu patologia tractului gastro-intestinal și, mai ales, copiii sănătoși.

Implementarea rezultatelor științifice:

Anul 2011

„Chirurgia endoscopică a chistului sinusului maxilar”

Executanți: Maniuc M., dr.hab.șt.med., Ababii P., dr.șt.med., cercet.coordonator.

Conducător: Maniuc M., dr.hab.șt.med., profesor universitar.

Volumul implementării, efectul economic (social) : 20 operații, durata medie a tratamentului constituie 3 zile, dat fiind redusă spitalizarea cu 4-5 zile. Respectiv se îmbunătățește calitatea vieții pacienților și se micșorează complicațiile.

„Rinometria acustică în diagnosticul rinitelor cronice hipertrofice”

Executanți: Maniuc M., dr.hab.șt.med., Sandul Gh., cercet. stagiar.

Volumul implementării, efectul economic (social) : 20 pacienți, îmbunătățirea calității operației, micșorarea complicațiilor, ameliorarea calității vieții.

Anul 2012

„Cercetarea florei microbiene a faringelui în caz de amigdalită cronică la copii”

Executanți: Danilov L., dr.șt.med., cercet. șt.superior, Sencu E., dr.șt.med., cercet. șt.superior.

Conducător: Maniuc M., dr.hab.șt.med., profesor universitar.

Volumul implementării, efectul economic (social) : Indicarea preparatelor antibacteriene conform sensibilității factorilor microbieni la antibiotici în caz de tratament conservator s-au postoperator în caz de amigdalită cronică la copii v-a micșora ziua pat cu 1-2 zile.

„Cercetarea cito și histologică a mucoasei urechii medii la copiii cu otita medie exsudativă și recidivantă peste un an după adenotomia, tratament fizioterapeutic, timpanostomie”

Executanți: Diacova S., dr.șt.med., cercet. șt.superior, Vetrician S., dr.șt.med., cercet. șt.superior. Volumul implementării, efectul economic (social) : Alegerea metodei de tratament chirurgical complex micșorează durata spitalizării pacienților de la 1- 2 zile.

„Metoda de rezecție a septului nazal”

Executanți: Maniuc M., dr.hab.șt.med., Ababii P., dr.șt.med., cercet.coordonator.

Conducător: Maniuc M., dr.hab.șt.med., profesor universitar.

Volumul implementării, efectul economic (social) : A fost elaborată metoda de rezecție a septului nazal și instrumentul pentru această operație care la moment este brevetată. Implementarea în practica medicală a permis reducerea spitalizării cu 1-2 zi pat.

Anul 2013

„Metodă de diagnostic diferențial a amigdalitei cronice compensate și decompensate”

Executanți: Danilov L., dr.șt.med., cercet. șt.superior, Șciuca S., dr.șt.med., cercet. șt.superior.

Conducător: Maniuc M., dr.hab.șt.med., profesor universitar.

Volumul implementării, efectul economic (social) : S-a elaborat metoda de diagnostic diferențial a amigdalitei cronice compensate și decompensate, care la moment este brevetată.

Implimentarea în practică a acestei metode reduce numărul de adresări și spitalizări cu 1-2 zile.

„Metodă de tratament al otitei medii exudative la copii”

Executanți: Diacova S., dr.șt.med., cercet. șt.superior, Gavriluța V., dr.șt.med., cercet. șt.

Conducător: Maniuc M., dr.hab.șt.med., profesor universitar.

Volumul implementării, efectul economic (social) : Aplicarea în practica medicală a redus cronicizarea, recidivarea și respectiv cazurile de spitalizare repetată.

Anul 2014

”Metodă de tratament chirurgical endoscopic al Concha bullosa”

Executanți: Maniuc M., dr.hab.șt.med., Ababii P., dr.șt.med., Didencu Al., cercet. stagiar.

Conducător: Maniuc M., dr.hab.șt.med., profesor universitar.

Volumul implementării, efectul economic (social) : Această metodă permite păstrarea integrității anatomo-funcționale a mucoasei cornetului mediu și prevenirea apariției aderențelor, diminuarea riscului de lezare a bazei craniului și reducerea duratei de spitalizare cu 3-4 zile.

”Metodă de tratament al otitei medii exsudative la copii”

Executanți: Diacova S., dr.șt.med., cercet. șt.superior, Gavriluța V., dr.șt.med., cercet. șt.

Conducător: Maniuc M., dr.hab.șt.med., profesor universitar.

Volumul implementării, efectul economic (social) : Această metodă reduce numărul de intervenții chirurgicale la copii cu restabilirea funcției urechii medii, se micșorează numărul complicațiilor după tratamentul chirurgical. Durata medie a tratamentului constituie 3 zile, dat fiind redusă spitalizarea cu 4-5 zile.

”Metodă de imunostimulare locală cu autocelele mononucleate”

Executanți: Danilov L., dr.șt.med., cercet. șt.superior.

Conducător: Maniuc M., dr.hab.șt.med., profesor universitar.

Volumul implementării, efectul economic (social) : Această metodă reduce numărul de intervenții chirurgicale la copii cu păstrarea integrității sistemului limfoepitelial faringian, se micșorează numărul complicațiilor locale și la distanță.

Publicații de performanță:

1. ABABII, I.; ȘCIUCA, S.; MANIUC, M. Esențialul în otorinolaringologia copilului./ Ch.: „Tipografia Centrală”, 2011. 256 p. ISBN 978- 9975- 78- 966- 0.

2. ABABII, I.; CIOBANU, P.; GHIDIRIM, GH.; NACU, V.; ȘROIT, I. Optimizarea regenerării reparatorii a țesuturilor și imunogenezei locale în contextul funcționării nanosistemelor naturale. Red. S. FLEȘTOR. Ch.: CEP „Medicina”, 2011. 336 p. ISBN 978-9975- 913- 59-1.

3. АБАБИЙ, И.; ДЪЯКОВА, С. Клинико- морфологические корреляции при различных формах среднего отита у детей. Международный научно- практический журнал Оториноларингология в Беларуси. 2011, 2 (03), 30 - 36. ISSN 2220- 1416.
4. АБАБИЙ И., ДЪЯКОВА С., МАНЮК М., ДАНИЛОВ Л., АБАБИЙ П. Наш опыт диагностики и лечения детей с экссудативным и рецидивирующим средним отитом. Folia Otorinolaringologiae. 2013, 9 (3), 175- 179.
5. ДАНИЛОВ Л., АБАБИЙ И., ГИНДА С. Характеристика иммунологической реактивности и преимунной резистентности у больных хроническим компенсированным тонзиллитом разного возраста. Folia Otorinolaringologiae. 2013, 9 (3), 89- 94.
6. ДАНИЛОВ Л. Иммунологическая характеристика детей с хроническим тонзиллитом. Оториноларингология. Восточная Европа. 2013, 3 (12), 51- 57. ISSN- 2226- 3322.
7. ДЪЯКОВА С. Скрининг и лечение экссудативного среднего отита у детей. Оториноларингология. Восточная Европа. 2013, 3 (12), 57- 63. ISSN- 2226- 3322.
8. DANILOV, L. Amigdalita cronică la copil. Red. S. Fleștor. Ch.: CEP Medicina, 2014. 210 p. ISBN 978-9975-118-63-7.
9. DANILOV, L.; GHINDA, S.; ABABII, I.; REVENCO, N.; CHIROȘCA, V. Caracteristica reactivității imune la diverse forme de amigdalită cronică asociată cu patologie reumatică. Arta medica. 2014, nr. 2 (15), 24-28. ISSN 1810-1852.
10. DANILOV, L.; GHINDA, S.; ABABII, I.; REVENCO, N.; PRIVALOVA, E. Caracteristica rezistenței preimune la bolnavii cu amigdalită cronică asociată cu patologie reumatică. Arta medica. 2014, nr. 2 (15), 24- 28. ISSN 1810-1852.
11. DANILOV, L. Particularitățile florei microbiene în patologiile inflamatorii acute și cronice 12. orofaringiene la copii. Buletin de Perinatologie. 2014, nr.1 (61), 55-61. ISSN 1810-5289.
13. DIACOVA, S. Optimizarea managementului otitei medii exsudative la copii. Buletin de Perinatologie. 2014, nr. nr.1 (61), 52-55. ISSN 1810-5289.
14. DIACOVA, S.; ABABII, I. Principiile managementului otitei medii exsudative la copiii cu patologia somatică. Arta medica. 2014, nr. 2 (15), 28-31. ISSN 1810-1852.
15. ȘCIUCA, S.; SELEVESTRU, R. Monitorizarea PEF-metrică a copiilor cu astm bronsic și impactul factorilor de risc habituali. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale. 2014, nr. 1, 48-52. ISSN 1857-0011.

Laboratorul de chirurgie cardio-toracică

Activitatea științifică a Laboratorului “Chirurgie cardio+toracică” corespunde direcțiilor prioritare ale cercetării-dezvoltării pentru anii 2011-2015 și direcțiilor strategice ale sferei științei și inovării, reflectate în Acordul de parteneriat între Guvern și Academia de Științe a Moldovei, și totodată direcțiile de cercetare ale Comisiei Europene.

Rezultatele obținute sunt actuale, reflectate în dări de seamă, în cadrul manifestărilor științifice naționale și internaționale, în monografiile, culegeri, ghiduri practice și reviste științifice, sunt citate în cadrul lucrărilor publicate de alți autori, posedă capacități și disponibilități de cooperare pe plan național și internațional.

Publicații de performanță

Horke, A.; Hemmer, W.; Sandica, E.; RueFfer, A.; Cesnjevar, R.; Ciubotaru, A.; Böthig D. The RVOT conduit registry: freedom from explantation of various conduit types. 43rd Annual Meeting of the German Society of Thoracic and Cardiovascular Surgery. 2014, 9-12.

Tudorache, I.; Ciubotaru, A.; Horke, A. [et al.] First clinical results of aortic valve replacement with decellularized aortic allografts in children and adults. 43rd Annual Meeting of the German Society of Thoracic and Cardiovascular Surgery. 2014, 9-12.

Cebotari S, Tudorache I, Ciubotaru A, Boethig D, Sarikouch S, Goerler A, Lichtenberg A, Cheptanaru E, Barnaciuc S, Cazacu A, Maliga O, Repin O, Maniuc L, Breymann T, Haverich A. Use of fresh decellularized allografts for pulmonary valve replacement may

reduce the reoperation rate in children and young adults: early report. *Circulation*. 2011 Sep 13;124(11 Suppl):S115-23

Tudorache I, Horke A, Sarikouch S, Ciubotaru A, Breymann T, Boethig D, Beerbaum P, Bertram H, Westhoff-Bleck M, Meschenmoser L, Cebotari S, Haverich A. Core 6. Catheter-Based and Surgical Interventions - Session Title: Surgical Therapy for Valvular Heart Disease: Abstract 19959: Aortic Valve Replacement with Decellularized Aortic Allografts: First Clinical Results. *Circulation*. 2014;130:A19959.

CIUBOTARU, A.; Haverich, A. Ex vivo Approach to Treat Failing Organs: Expanding the Limits. *European surgical research*. 2015, 54, 64-74. ISSN: 0014-312X. doi: 10.1159/issn.0014-312X (IF: 1.431).

Catedra de chirurgie nr.1 "Nicolae Anestiadi"

Rezultatele obținute sunt actuale, reflectate în dări de seamă, în cadrul manifestărilor științifice naționale și internaționale, în monografii, recomandări practice și reviste științifice, sunt citate în cadrul lucrărilor publicate de alți autori, sunt obținute 10 certificate de inovator și 4 certificate de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe, implementate în practica medicală, posedă capacități și disponibilități de cooperare pe plan național și internațional.

Pe parcursul anilor de acreditare (aa.2011-2015) de către catedra Chirurgie Nr.1 "N.Anestiadi" au fost editate 1 monografie, 3 îndrumări metodice. Au fost publicate 126 lucrări științifice, 27 articole au fost publicate în reviste recenzate naționale (categoria B și C), iar 9 au fost publicate în străinătate (dintre care în reviste ISI - 1). În perioada anilor 2011 – 2015 au fost obținute 14 acte de implementare. Colaboratorii catedrei Chirurgie Nr.1 "N.Anestiadi" au participat cu elaborările brevetate la expoziții de invenții, inclusiv naționale și internaționale. În cadrul expoziției internaționale elaborările catedrei au fost menționate cu 9 medalii de aur, 3 de argint și 1 de bronz. Pe parcursul perioadei de evaluare și acreditare catedra Chirurgie Nr.1 "N.Anestiadi" a participat în organizarea a 12 foruri științifice (congrese, conferințe, simpozioane), inclusiv 9 foruri naționale, 3 național cu participare internațională. Colaboratori anual participă cu rapoarte la foruri științifice din țară și la foruri științifice internaționale după hotarele republicii. Au fost prezentate peste 51 de comunicări la foruri științifice naționale și 38 – la foruri științifice internaționale.

Rezultatele principale

2011

A fost implementat procedeul original de plasare a steplerelor în bypasul Greenwille la pacienții cu obezitate morbidă.

A fost demonstrată posibilitatea corijării anemiei cu eritropoetină la pacienții chirurgicali. Administrarea preoperatorie a eritropoetinei la pacienții anemici reduce necesitatea hemotransfuziei în perioada postoperatorie.

A fost implementată în RM metoda de profilaxie a necrozelor marginale în operația de reconstrucție mamară TRAM.

2012

A fost implementată metoda de rezecție endoscopică a mucoasei prin tracțiune a leziunelor displazice și neoplazice a mucoasei tractului intestinal.

A fost demonstrată eficacitatea înaltă și argumentat tratamentul prin V.A.C - aspirație a pacienților cu gangrena Fournier. A fost elaborat algoritmul de conduită chirurgicală la pacienții cu flegmonul pudrid perineal.

2013

Pentru prima dată a fost demonstrată fezabilitatea examenului clinic ca indice de selectare a opțiunii diagnostic-curative pentru traumatizații cu plăgi abdominale și a fost argumentată posibilitatea conduitei nonoperatorii a unor categorii de traumatizații prin identificarea criteriilor de triaj și limitele de aplicabilitate a acestora. În baza rezultatelor

obținute a fost formulat un algoritm diagnostic-curativ ergonomic în leziunile addominale deschise.

2014

S-a stabilit că utilizarea Damage Control Surgery în ischemia mezenterică acută arterială, prin aplicarea anastomozelor amânate la intervenții repetate trebuie considerată rațională în legătură cu necesitatea efectuării rezecției sectorului proximal necrotizat al intestinului subțire, practic la fiecare al doilea pacient. S-a determinat că tactica propusă Damage Control Surgery în ischemia mezenterică acută permite în 30% micșorarea letalității postoperatorii.

2015

Pentru prima dată a fost studiat profilul imunohistochimic al leziunilor mucinoase ale apendicelui, ovarelor și al pseudomixomului peritoneal. În baza acestor rezultate s-a demonstrat originea apendiculară a chisturilor mucinoase ovariene bilaterale și a diseminării peritoneale pseudomixomatoase.

A fost demonstrat impactul valorii indexului de carcinomatoză peritoneală și a scorului de citoreducție asupra rezultatelor tratamentului pacienților cu pseudomixom peritoneal.

Implementarea rezultatelor științifice

2011

Metodă de profilaxie a limforeei în plastiile peretelui abdominal

Executorii: Academician al AȘ RM, Profesor Universitar, Dr.hab. în med., Gh.Ghidirim, conf. univ., dr.în med., Gh. Conțu

Conducătorul: Academician al AȘ RM, Profesor Universitar, Dr.hab. în med., Gh.Ghidirim.

Locul implementării (întreprinderea, organizația): Chișinău, Centrul Național Științifico-Practic Medicină de Urgență.

Volumul implementării, efectul economic (social) preconizat sau real: Ameliorarea rezultatelor tratamentului, reducerea duratei de spitalizare, letalității postoperatorii, reabilitarea și reintegrarea socio-economică completă a pacienților.

2012

Rezecția endoscopică de mucoasă prin tracțiune a leziunelor displazice și neoplazice a mucoasei tractului intestinal (TGI).

Executorii: Academician al AȘ RM, Profesor Universitar, Dr.hab. în med., Gh.Ghidirim, conf. cerc., dr. hab. în med., I.Mișin, dr în med. Istrate V.

Conducătorul: Academician al AȘ RM, Profesor Universitar, Dr.hab. în med., Gh.Ghidirim

Volumul implementării, efectul economic (social) preconizat sau real: Ameliorarea rezultatelor tratamentului, reducerea duratei de spitalizare, letalității postoperatorii, reabilitarea și reintegrarea socio-economică completă a pacienților. Certificat de inovator no.5026, de la 28.02.2012, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "N.Testemițanu".

2013

Utilizarea metodei de abordare nonlaporotomică a plăgilor posttraumatice cu eviscerație de oment

Executorii: Academician al AȘ RM, Profesor Universitar, Dr.hab. în med., Gh.Ghidirim, Profesor universitar, Dr.hab. în med., Rojnoveanu Gh., dr în med. Țînțari St.

Conducătorul: Academician al AȘ RM, Profesor Universitar, Dr.hab. în med., Gh.Ghidirim

Locul implementării (întreprinderea, organizația): Chișinău, Centrul Național Științifico-Practic Medicină de Urgență

Volumul implementării, efectul economic (social) preconizat sau real: Ameliorarea rezultatelor tratamentului, reducerea duratei de spitalizare, letalității postoperatorii, reabilitarea și reintegrarea socio-economică completă a pacienților. Certificat de inovator no.1, de la 17.01.2013, CNȘPMU

2014

Diagnosticarea ischemiei mezenterice acute: informativitatea marchelilor serologici și metodelor instrumentale.

Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria OȘ Nr.3894 din 18.03.2014

Executorii: Ghidirim Gh., Mișin I., Crăciun I.

Locul implementării (întreprinderea, organizația): Chișinău, Centrul Național Științifico-Practic Medicină de Urgență

Volumul implementării, efectul economic (social) preconizat sau real: Ameliorarea rezultatelor tratamentului, reducerea duratei de spitalizare, letalității postoperatorii, reabilitarea și reintegrarea socio-economică completă a pacienților.

2015

Stadializarea evolutivă a proceselor reparative în anastomoză pe colon.

Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria OȘ Nr.5104 din 10.07.2015

Executorii: Ghidirim Gh., Mișin I., Pleșco E., Petrovici., V, Sinițina., L.

Locul implementării (întreprinderea, organizația): Chișinău, Centrul Național Științifico-Practic Medicină de Urgență

Volumul implementării, efectul economic (social) preconizat sau real: Ameliorarea rezultatelor tratamentului, reducerea duratei de spitalizare, letalității postoperatorii, reabilitarea și reintegrarea socio-economică completă a pacienților.

Publicații de performanță

Monografie editată în străinătate:

SCERBINA R. Gheorghe Ghidirim – un destin împlinit. Editura "Răzeșu", Piatra Neamț 2014, România, 360p.

Articole din reviste cu factor de impact (ISI IF):

ROJNOVEANU Gh., GHIDIRIM Gh., MISHIN I., VOZIAN M., MISHINA A. Preoperatively diagnosed mucoceles of the appendix. Chirurgia (Bucur.). 2014;109(3):416-419. ISSN 1221-9118 ISI IF (2012): 0.777 Citat:2

Cotate SCOPUS:

ROJNOVEANU, GH.; GHIDIRIM, GH.; ȚÎNȚARI, ST.; GAGAUZ, I.; GURGHIS, R.; ANESTE, E. Influența conduitei diagnostic-curative selectate asupra duratei de spitalizare la pacienții cu plăgi ale abdomenului. Archives of the Balkan Medical Union. 2014, 49 (1 Suppl.), 81-85. ISSN 0041-6940

VOZIAN, M. Minimally invasive pseudomyxoma peritonei evacuation. Case report and literaturereview. Archives of the Balkan Medical Union. 2015;50(2) (Suppl. 1): 52-56.

Articole în reviste științifice naționale:

IGNATENCO, S. Algoritm de conduită chirurgicală al pacienților cu gangrenea Fournier. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei, 2012; nr.3(35), 72-80, ISSN 1857-0011

Catedra de chirurgie nr. 2

Activitatea științifică a Catedrei 2 Chirurgie USMF "N Testemițanu" corespunde direcțiilor prioritare ale cercetării-dezvoltării pentru anii 2011-2015

Rezultatele obținute sunt actuale, reflectate în dări de seamă, în cadrul manifestărilor științifice naționale și internaționale, în monografiile, culegeri, ghiduri practice și reviste științifice, sunt citate în cadrul lucrărilor publicate de alți autori, sunt obținute brevete de invenții, sunt implementate în practica medicală, posedă capacități și disponibilități de cooperare pe plan național și internațional.

Pe parcursul anilor de acreditare (aa.2011-2015) de către colaboratorii Catedrei 2 Chirurgie au fost editate 5 Protocoale Clinice Instituționale, 4 îndrumări metodice. Au fost publicate lucrări științifice - 270, 76 articole au fost publicate în reviste recenzate naționale

(categoria B și C), iar 14 au fost publicate în străinătate (dintre care în reviste ISI -3). În perioada anilor 2011 – 2015 au fost obținute 5 brevete de invenție.

Pe parcursul perioadei de evaluare și acreditare colaboratorii catedrei au participat în organizarea a 11 foruri științifice (congrese, conferințe, simpozioane), inclusiv 9 foruri naționale, 2 național cu participare internațională. Colaboratorii anual participă cu rapoarte la foruri științifice din țară și la foruri științifice internaționale după hotărârile republicii. Au fost prezentate peste 14 de comunicări la foruri științifice naționale și 75 – la foruri științifice internaționale.

Rezultatele principale

În premieră națională s-a realizat transplantul de ficat integru de la donator în moarte cerebrală cu rezultate nemijlocite foarte bune. S-au definit standardele de lucru adresate transplantului hepatic în directă conlucrare cu Agenția Națională de Transplant. În această direcție a fost pregătită o echipă de cercetători de profil pluridisciplinar, ce realizează nemijlocit selectarea, conduita pre și postoperatorie, transplantul hepatic. Cercetarea problemei transplantului hepatic și evaluarea minuțioasă a indicațiilor pe fondalul experienței centrelor europene de performanță în domeniu, a permis efectuarea cu succes a peste 10 transplanturi hepatice.

A fost elaborat un standard curativ și diagnostic optimizat, adresat pacienților cu tumori Klatzskin, fiind aprofundate posibilitățile tehnicilor chirurgicale adresate acestei patologii. Analiza statistică a permis evidențierea următoarelor aspecte ca fiind semnificative: asocierea rezecției hepatice (stângă sau dreaptă) și a lobului caudat la rezecția de cale biliară extrahepatică, corect indicată și realizată de echipe cu experiență, aduce beneficii de supraviețuire pacienților cu tumori Klatzskin, constituind standardul actual al tratamentului chirurgical pentru majoritatea pacienților.

S-au aprofundat studiile, adresate caracteristicilor imuno-biologice, imagistice, morfologice și imunohistichimice hepato-splenice implicate în evoluția splenopatiei portale, precum și influența diferitor formule de tratament; a fost propus, instituit și elaborat un nou concept de asistență medico-chirurgicală adresat pacienților cirofici cu splenopatie severă asociată, care include tratament inițial hepatotrop, tratament endoscopic, chirurgical clasic și modern miniinvaziv. Este inițiat un studiu complex privind analiza multidimensională a calității vieții pacienților cirofici operați pentru HTP, la diferite etape de evoluție a bolii hepatice cronice.

Se continue cercetarea atitudinii chirurgicale în formațiunile tumorale ale pancreasului. În această direcție au fost conturate criteriile de selectare a pacienților, stabilite indicațiile și tehnica operatorie optimală vis-a-vis de caz . S-au studiat și implementat tehnologiile de ultima oră de rezecție pancreato-duodenală, în cazurile de invazie tumorală în vasele magistrale, rezecție sectorale pancreatice și de aplicare a derivațiilor pancreatodigestive, cristalizând principiile de terapie intensivă și recuperarea funcțională complexă. O concluzie de etapă este faptul că duodenopancreatectomia cefalică cu sau fără prezervare de pilor reprezintă, cea mai bună metodă de tratament a cancerului cefalopancreatic, fiind singura care poate asigura o evoluție fără semne de boală și o supraviețuire prelungită. Experiența noastră a demonstrat că rezecțiile extinse asociate cu rezecții vasculare de venă portă sau venă mezenterică superioară sunt fezabile în centre chirurgicale cu experiență. Cei mai importanți factori de pronostic sunt reprezentați de invazia limfonodulară.

S-au analizat avantajele și dezavantajele diferitor metode de diagnostic imagistic modern și morfologic adresate malrotației duodenale și modificărilor anatomo-funcționale ale zonei hepato-bilio-pancreato-gastro-duodenale. Au fost analizate legitățile etiopatogenetice ale malrotației duodenale și s-a demonstrat rolul lor în dezvoltarea patologiei zonei hepato-bilio-pancreato-gastro-duodenale. A fost propus tratamentul chirurgical bazat pe principii de etiologie și patogenie cu rezultate postoperatorii încurajatoare.

Brevete de invenții obținute:

2012

ANGHELICI, Gh.; CRUDU, O.; MUHAMADOVA, A.; PAVLIUC, G. Utilizarea propionatului de 3(2,2,2 trimetilhidrozin)dihidrat pentru tratamentul gastropatiilor portale la pacienții cu ciroză hepatică. Brevet de invenție MD 4316.(2015-01-31)

Hotineanu, V.; Cazac, A.; Tighineanu ,I.; Popa,V.; Braniște, F. Metodă de stimulare a motilității tractului gastrointestinal. Brevet de invenție Nr.4307(2015-01)

2013

HOTINEANU V., HOTINEANU A., CAZAC A., FERDOHLEB A., ILIADI A., CAZACOV V., TIMIȘ T. „Chirurgie anul V. Program, curs practic – varianta electronică”. Brevet de invenție. OȘ Nr. 3729 din 27.06.2013

ANGHELIC G., SAMOHVALOV S., MORARU V. Metoda de decontaminare selectivă a tractului gastro-intestinal în sindromul insuficienței intestinale. Brevet de invenție nr. 620 din 2013.

În perioada de evaluare au fost susținute următoarele teze:

1. DH 50.14.00.24, Padure A., teza dr.hab. în șt. med.”Analiza medico-legală a deficiențelor admise în asistența medicală de profil chirurgical”, consult., dr.hab. în șt. med. prof. univ., Baci Gh.; consult., dr.hab. în șt. med. prof. univ., Hotineanu V., Chișinău, 2011;

2. 50.14.00.27-52, Cazacov V., teza dr. hab. în șt. med ”Impactul chirurgical asupra raportului morfo-funcțional al splenopatiei portale cu component autoimun secundar hipertensiunii portale”, consult., MC al AȘ din RM , dr.hab. în șt. med. prof. univ., Hotineanu V., Chișinău 2013,

3.DH 50.14.00.27-52,Bortă E., teza dr. în șt. med. ”Fiziopatologia duodenului în malrotația duodenală asociată cu duodenostază”, conducător MC al AȘ din RM , dr.hab. în șt. med. prof. univ., Hotineanu V., Chișinău 2013;

4. D 50.321.13-04, Hurmuzachi A., teza dr. în șt. med. ”Duodenostaza și impactul ei asupra căilor biliare extrahepatice”, conducător , dr.hab. în șt. med. conf. univ., Hotineanu A., Chișinău 2014;

5. D 50.321.13-03, Bujor S., teza dr. în șt. med.”Aspectele clinic-funcționale a litiazei veziculare la bărbați”, conducător MC al AȘ din RM , dr.hab. în șt. med. prof. univ., Hotineanu V., Chișinău 2014;

Implementarea rezultatelor științifice Catedrei 2 Chirurgie în perioada de evaluare:

2011

1. Hotineanu Adrian, dr.hab. în șt.med., conf. univ. Diagnosticul și tratamentul megacoledocului.Rezultatele tratamentului chirurgical al extaziilor căilor biliare sunt implementate în practica medicală a IMSP SCR (secțiunile chirurgie hepato-bilio-pancreatică), în Clinicele universitare ale USMF, în Standardele Serviciilor Naționale Chirurgicale, în procesul didactic al Catedrei Chirurgie nr.2 a USMF „N. Testemițanu

2. Cazacov Vladimir, dr.șt.med., conf.univ. A fost definit managementul hipersplenismului portal autoimun și stabilite opțiunile terapeutice în funcție de stadiul hepatopatiei cronice difuze, starea funcțională hepatică și statusul pacientului. A fost estimat aportul diagnostic a scorurilor non-invazive și elastografiei în aprecierea fibrozei hepatice postsplenectomie și evaluate diferența acestora cu rezultatele biopsiei hepatice apreciind riscul biopsiei și balansa cost/ beneficiu. S-a pus la dispoziția serviciilor chirurgicale naționale și IMSP SCR (secțiunile chirurgie viscerală abdominală și hepato-bilio-pancreatică, secția hepatologie), în Clinicele universitare ale USMF un standard de diagnostic și tratament în hipersplenismului portal.

3. Hotineanu Adrian, dr.h.ș.m., conf, Bujac Mariana, cer.șt.super.,dr. Cucu Ion, dr.. S-a implementat în premieră metoda adrenalectomiilor laparoscopice adresate formațiunilor de volum a suprarenalelor. Rezultatele tratamentului chirurgical sunt implementate în practica medicală a IMSP SCR (secțiunile chirurgie viscerală abdominală și endocrină, secția endocrinologie), în Clinicele universitare ale USMF.

4. Hotineanu Adrian, dr.h.ș.m., conf.univ., Bendelic Valentin, dșm, conf.univer., Timiș Tudor, d.ș.m, conf.univer. S-a implementat tehnologia rezecției colonului prin metoda

laparoscopică. Rezultatele tratamentului chirurgical sunt implementate în practica medicală a IMSP SCR (secțiile chirurgie viscerală abdominală și chirurgie colo-rectală).

2012

1. Hotineanu Vladimir , dr. hab. in med. prof. univer., toți colaboratorii catedrei; Monitorizarea diurnă a secreției gastrice cu determinarea apogeului modificărilor funcționale ale duodenului în procesul digestiei, argumentarea administrării prokineticelor și a inhibitorilor secreției gastrice în raport cu apogeul digestiei. IMSP SCR (secțiile chirurgie viscerală abdominală și hepato-bilio-pancreatică, secția hepatologie), USMF „N. Testemiteanu” (catedra de chirurgie, patomorfologie).

2. Hotineanu Vladimir prof. univer. dr. hab. in med., toți colaboratorii catedrei. Implimentarea procedurilor chirurgicale electivă adresate pacienților cu duodenostază pe fondal de mal rotație duodenală. IMSP SCR (secțiile chirurgie viscerală abdominală și hepato-bilio-pancreatică, secția hepatologie, secțiile de chirurgie a spitalelor din RM), USMF „N. Testemiteanu” (catedra de chirurgie, patomorfologie).

2013

1. Hotineanu Vladimir. dr. hab. in med prof. univer.; A fost studiat managementul chirurgical în transplantul hepatic de la donator viu. S-a perfectat tehnica chirurgicală în relaizarea transplantului de la donator viu. Au fost implementate protocoalele clinice de conduită pre și postoperatorie la pacenții cu transplant hepatic IMSP SCR (secțiile chirurgie viscerală abdominală și hepato-bilio-pancreatică, secția hepatologie), USMF „N. Testemiteanu” (catedra de chirurgie 2. Agenția de transplant din RM) și Asociația Chirurșilor „N. Anestiadi”

2. Hotineanu Vladimir dr. hab. in med prof. univer.; A fost definit managementul mal rotației duodenale și stabilite opțiunile terapeutice în funcție de stadiul evoluției și de gradul duodenostazei. Monitorizarea diurnă a secreției gastrice cu determinarea apogeului modificărilor funcționale ale duodenului în procesul digestiei, argumentarea administrării prokineticelor și a inhibitorilor secreției gastrice în raport cu nivelul digestiei. IMSP SCR (secțiile chirurgie viscerală abdominală și hepato-bilio-pancreatică, secția hepatologie), USMF „N. Testemiteanu” (catedra de chirurgie 2.) și Asociația Chirurșilor „N. Anestiadi”

3. Hotineanu Adrian, dr. hab. in med , conf., univ., Bujac Mariana cercvetător științific, dr. în med., Cucu Ion, dr.. S-a perfectat tehnica adrenalectomiilor laparoscopice adresate formațiunilor de volum a suprarenalelor, lărgint indicațiile pentru această abord chirurgical. S-a definit algoritmul chirurgical în dependență de fiecare tip morfologic prezent. IMSP SCR (secțiile chirurgie viscerală abdominală și endocrină, secția endocrinologie), USMF „N. Testemiteanu” (catedra de chirurgie 2. catedra de endocrinologie)

4. Colaboratorii Catedrei 2 Chirurgie in colaborare cu Institutului Clinic Fundeni sub tutela Prof. Dr. Popescu Irinel - S-au perfectat tehnica rezecțiilor hepatice inclusiv principiile de prelevare și pregătire de grefă hepatică. Studiile s-au realizat în baza centrului de transplant hepatic (Institutului Clinic Fundeni) iar rezultatele sunt implementate în IMSP SCR (secțiile chirurgie viscerală abdominală și hepato-bilio-pancreatică).

2014

1. Executanți: Hotineanu A., Bendelic V., Timiș T., Conducătorul: Hotineanu V. Dr. hab. șt, med. prof. universitar S-a implementat tehnologia rezecției colonului prin metoda laparoscopică Rezultatele tratamentului chirurgical sunt implementate în practica medicală a IMSP SCR (secțiile chirurgie viscerală abdominală și chirurgie colo-rectală)..

2. Executant Burgoci S., Conducătorul: conf. univer. Hotineanu A. Optimizarea diagnosticului și tratamentului a cancerului hepatic primar și metastatic IMSP SCR (secția chirurgie hepato-bilio-pancreatică și catedra patomorfologie USMF „N. Testemițanu”

2015

1. Hotineanu V. MC al AȘ RM , prof. univer. dr. hab. in med., Hotineanu A., prof. univer. dr. hab. in med ., A fost studiat managementul chirurgical în în transplantul hepatic de

la donator în moarte cerebrală. S-a prelucrat tehnica chirurgicală în relaizarea transplantului de la donator în moarte cerebrală. A fost implementate protocoalele clinice de conduită pre și postoperatorie la pacienți cu transplant hepatic. IMSP SCR (secțiunile chirurgie viscerală abdominală și hepato-bilio-pancreatică, secția hepatologie), USMF „N.Testemiteanu” (catedra de chirurgie2. Agenția de transplant din RM) și Asociația Chirurgilor „N. Anestiadi”

2. Hotineanu V. MC al AȘ RM , prof. univ. dr. hab. in med., Hotineanu A., prof. univ. dr. hab. in med . Conf.universitar Ferdohleb A; Conf.universitar Cazacov V. Au fost studiate aspectele anatomice și tehnicile chirurgicale aplicate în tratamentul tumorile zonei hepato-bilio-pancreatice. IMSP SCR (secțiunile chirurgie viscerală abdominală și hepato-bilio-pancreatică.), USMF „N.Testemiteanu” (catedra de chirurgie2.), Asociația Chirurgilor „N. Anestiadi”

3. Hotineanu V. MC al AȘ RM , prof. univ. dr. hab. in med., Hotineanu A., prof. univ. dr. hab. in med ., Optimizare tehnicei chirurgicale a rezecțiilor hepatice inclusiv principiile de prelevare și pregătire de grefă hepatică. Studiile s-au realizat în baza centrului de transplant hepatic al Institutului Clinic Fundeni sub tutela Prof.Dr. Irinel Popescu și în baza secției chirurgie hepatobiliară a Catedrei 2 Chirurgie sub coordonarea: Rezultatele tratamentului chirurgical sunt implementate în IMSP SCR (secțiunile chirurgie viscerală abdominală și hepato-bilio-pancreatică).

Publicații de performanță

HOTINEANU V., HOTINEANU A., CAZACOV V., CUCU I., DARI E. Opțiuni chirurgicale clasice și laparoscopice în tratamentul splenopatiei portale. Sănătatea publică, Economie și Management în Medicină. 2013, nr.5, 122-126. ISSN 1729-8687.

HOTINEANU V., HOTINEANU A., IVANCOV G., BURGOCI S., DUMBRAVA V-T., COJOCARU V., MORARU E., PELTEC A., TALPĂ D. Transplant hepatic efectuat în premieră în Republica Moldova. Sănătatea publică, Economie și Management în Medicină. 2013, nr.5 , 126-132. ISSN 1729-8687.

HOTINEANU V., HOTINEANU A., IVANCOV G., BURGOCI S., BOGDAN V. Atitudine de diagnostic și tratament al tumorilor hepatice. Anale științifice. 2013, Ediția a XIV-a, vol.4, 73-78. ISSN 1857-1719.-ISBN 978-9975-918-81-7.

HOTINEANU V., PALII L., BENDELIC V., TIMIȘ T., BALAN L. Optimizarea diagnosticului și tratamentului neoplaziei colorectale. Anale științifice. 2013, Ediția a XIV-a, vol.4, 96-100. ISSN 1857-1719.-ISBN 978-9975-918-81-7.

Monografii:

CAZACOV V. Considerații clinico-morfologice și terapeutice în splenopatia portală. Ch: Tipografia „Sibis – Grafica”, 2012. 104 p. ISBN 98-9975-4146-6-1.

HOTINEANU V., HOTINEANU R.. Medicina naturistă. Ch.: Prut International, Tipografia Centrală, 2012. 400p. ISBN 978-9975-54-070-4.

Catedra de chirurgie generală-semiologie

Activitatea științifică a Catedrei corespunde direcțiilor prioritare de cercetare pentru anii 2011-2015. Rezultatele obținute sunt actuale, reflectate în dări de seamă, în cadrul manifestărilor științifice naționale și internaționale, în monografii, culegeri, ghiduri practice și reviste științifice, sunt citate în cadrul lucrărilor publicate de alți autori, sunt obținute brevete de invenții, sunt implementate în practica medicală, posedă capacități și disponibilități de cooperare pe plan național și internațional.

Pe parcursul anilor 2011-2015 de către colaboratorii Catedrei au fost publicate lucrări științifice, articole în reviste recenzate naționale (categoria B și C), și din străinătate (dintre care în reviste ISI - 1), editată 1 monografie, obținute 2 brevete de invenție.

Colaboratorii Catedrei au participat la expoziții de invenții, inclusiv naționale și internaționale. În cadrul expoziției internaționale elaborările Catedrei au fost menționate cu 1 medalie de aur, 1 medalie de bronz și o diplomă de excelență.

Pe parcursul perioadei de referință Catedra a organizat cel de-al XII-lea Congres al Asociației Chirurgilor “Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova. 23-25 septembrie 2015, a participat la organizarea Conferințelor interdisciplinare internaționale Romania Turnu-Severin 2014-2015.

Rezultatele principale

În baza studiului pacienților cu boala varicoasă a fost editată o monografie:

GUȚU, E.; CASIAN, D.; CULIUC, V. Tratatamentul chirurgical al maladei varicoase: aspecte controversate. Ed. Chișinău: Ericon, 2013. 251 p. ISBN 978-9975-4254-7-6.

A fost susținută teza de doctor în medicină la tema „Particularitățile de diagnostic și tratament ale apendicitei acute în timpul sarcinei” „Chirurgie” 321.13 de către competitorul Guzun Vasile. Conducător științific - Guțu Eugen dr.hab.în șt.med., prof univ. (2014). Rezultatele cercetărilor efectuate au fost implementate în activitatea practică cotidiană a secțiilor de chirurgie aseptică și septică a IMSP SCM nr.1, Centrul Național Practico-Științific în domeniul Medicinii de Urgență, Institutul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului.

În baza sintezei și analizei materialului clinic acumulat în tratamentul bolnavilor cu boală de reflux gastro-esofagian și hernie hiatală, precum și a pacienților cu patologie venoasă a membrelor inferioare precum și a altor maladii chirurgicale, rezultatele au fost raportate la diferite manifestări științifice, congrese naționale, internaționale, conferințe, simpozioane.

Publicații de performanță

1. GUȚU, E.; CASIAN, D.; CULIUC, V. Tratatamentul chirurgical al maladei varicoase: aspecte controversate. Ed. Chișinău: Ericon, 2013. 251 p. ISBN 978-9975-4254-7-6.

2. CASIAN, D.A. Regarding an alternative treatment for varicose veins: ligation plus foam sclerotherapy. Dermatologic Surgery. 2012, 38(1), 146-147. ISSN 1524-4725. doi: 10.1111/j.1524-4725.2011.02212.x (IF: 1,798).

3. CASIAN, D; GUTSU, E.; CULIUC, V. Validation of the Romanian Translated ABC-V (Assessment of Burden in Chronic – Venous Disease) Questionnaire. Chirurgia. 2013, 108(3), 381-384. ISSN 1221-9118.

4. GUTU, E.; CULIUC, V.; CASIAN, D.; DONTU, I. Controverse privind riscul emboligen și managementul optim al trombozei flotante a venelor profunde. Archives of the Balkan Medical Union. 2014, Vol.49, N.1 (Suppl), p.90-95.

5. GUTSU, E.; CASIAN, D.; CULIUC, V. Vascular trauma during surgery for varicose veins of lower limbs. Archives of the Balkan Medical Union. 2013, 48(3), Suppl., 31-33. ISSN 1584-9244

Catedra de chirurgie (FECMF)

Rezultate științifice mai importante:

- Elaborarea algoritmului de tratament combinat (tradițional și enovascular) al piciorului diabetic;
- Dezvoltarea chirurgiei miniinvazive a JEG prin:
- Metoda laparoscopică de tratament a herniilor hiatale gigante cu sutură V-Lock;
- Metodă de crurorafie combinată laparoscopică în hernia hiatală;
- Metodă laparoscopică de crurorafie posterioară în “8” în herniile hiatale;
- Metodă laparoscopică de tratament a herniilor gigante cu plasă sintetică bifațată.
- Hernioplastie prin metoda laparoscopică TEP;
- Electrostimularea sfîcterului esofagian inferior cu microstimulator implantat încărcabil prin transfer de energie fără fir la pacienți cu boala de reflux gastro-esofagian. Au fost elaborate parametrii de electrostimularea LES.

Elaborări științifice și tehnologice (elaborări brevetate sau certificate, produse, materiale, tehnologii etc.)

BELEV, N; MEREUȚA, I; BREGA, D. Managementul investigațiilor molecular-genetic în cancerul de prostată și colorectal . Brevet de inovator Nr.5369, USMF, “N. Testemițanu”, din 23.05.2014.

UNGUREANU, S; GLADUN, N; ȘIPITCO, N; LEPADATU, C; FOSA, D. Metoda laparoscopică de tratament a herniilor hiatale gigante cu sutură V-Lock. Brevet de inovator Nr. 5469, USMF, "N. Testemițanu", 2015.

UNGUREANU, S; GLADUN, N; ȘIPITCO, N; LEPADATU, C; FOSA, D. Metodă de crurorafie combinată laparoscopică în hernia hiatală. Brevet de inovator Nr. 5467, USMF, "N. Testemițanu", 2015.

UNGUREANU, S; GLADUN, N; ȘIPITCO, N; LEPADATU, C; FOSA, D. Metodă laparoscopică de crurorafie posterioară în "8" în herniile hiatale. Brevet de inovator Nr. 5470, USMF, "N. Testemițanu", 2015.

UNGUREANU, S; GLADUN, N; ȘIPITCO, N; LEPADATU, C; FOSA, D. Metodă laparoscopică de tratament a herniilor gigante cu plasă sintetică bifațată. Brevet de inovator Nr. 5468, USMF, "N. Testemițanu", 2015.

UNGUREANU, S; GLADUN, N; ȘIPITCO, N; LEPADATU, C; FOSA, D. Metode sutură în „bucă dublă” a pliiilor diafragmali în herniile de dimensiuni mari a hiatusului esofagian. Brevet de inovator Nr. 5479, USMF, "N. Testemițanu", 2015.

UNGUREANU, S; GLADUN, N; ȘIPITCO, N; LEPADATU, C; FOSA, D. Metoda de sutură a hiatusului esofagian cu petec de proteză sintetică (polipropilen PTFE). Brevet de inovator Nr. 5480, USMF, "N. Testemițanu", 2015.

Publicații de performanță

UNGUREANU, S. Aspecte clinice, de diagnostic și tratament ale esofagului Barrett. Red. Ch.: Pontos, 2015 (Tipogr. "Europres"). 156 p. ISBN 978-9975-51-658-7.

CIUTAC I. Chirurgia laparoscopică în colecistita acută și pancreatita distructivă la bolnavii cu risc operator major. Chișinău 2013, 273 p. (Lucrarea a fost apreciată cu Premiul Academiei de Științe a RM pe anul 2014). ISBN 978-9975-113-81-6.

CIUBOTARU, A.; CEBOTARI, S.; TUDORACHE, I.; BECKMANN, E.; HILFIKER, A.; HAVERICH, A. Biological heart valves. Biomed Tech. 2013, Oct 1;58(5):389-97. doi: 10.1515/bmt-2012-0148. (IF 1.157).PubMed.

GONȚA, V.; UNGUREANU, S.; CIOBANU, V.; ANESTEADI, Z. Large Pheochromocytoma in the third trimester of gestation. Case Report Acta Endo (București). 2013, 9: 307-314 doi:10.4183/aeb.2013.307 (IF: 0.183).

BALICA, I. Destrucțiile pulmonare acute în practica pulmonologică. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale. 2011, nr.3, 95-98. ISSN 1857-0011.

LEPADATU, C.; ȘIPITCO, N.; UNGUREANU, S.; GLADUN, N. Albinuța chirurgicală. Recomandări practice pentru rezidenți chirurghi și medici specialiști. Chișinău: Ed. "Tipogaria centrală", 2015, 70 p.

Catedra de chirurgie nr. 5

Rezultatele principale:

1. S-a conchis că hernioplastia laparoscopică deține avantaje incontestabile față de cea clasică: sindromul algic postoperator redus, reintegrarea rapidă a pacienților în câmpul muncii, incidența redusă a infecției în plaga postoperatorie.

2. S-a demonstrat că structura textilă și porozitatea plasei chirurgicale sunt factorii cheie în diminuarea reacției inflamatorii și integrarea adecvată a protezei în țesuturile recipientului. Plasele chirurgicale din polipropilenă macroporoase cu densitatea relativă redusă posedă o biocompatibilitate optimală, generează o reacție inflamatoare moderată, reacție fibrohistiocitară puternică și sunt rezistente la infecție.

3. În premieră în Republica Moldova a fost implementată metoda de ligaturare transanală a arterelor hemoroidale sub controlul doplerometriei ultrasonore ca o metodă de alternativă miniminvasivă de tratament a bolii hemoroidale.

4. S-a confirmat că ligaturarea transanală a arterelor hemoroidale cu mucopexie sub controlul doplerometriei ultrasonore (HAL-RAR) prezintă următoarele avantaje de impact științific, social și economic: sindromul dolo postoperator este mai puțin pronunțat, este

păstrată integritatea elementelor fiziologice ale canalului anal și micșorată durata de spitalizare a pacienților comparativ cu metodele clasice tradiționale de hemoroidectomie.

5. A fost demonstrată că hernioplastia aloplastică preperitoneală Moran este o variantă alternativă procedurii Lichtenstein în cura chirurgicală a herniei inghinale la pacienții tineri cu afectarea moderată a structurilor fibroconjunctive ale peretelui posterior al canalului inghinal.

Publicații de performanță

BOUR, A. Detoxicarea enterală în tratamentul insuficienței hepatice la pacienții cu ciroză hepatică și hemoragii din varicele esofagogastrice. Chișinău, 2011, 128 p. ISBN 978-9975-47-053-7.

BOUR, A. Metodele miniinvazive de hemostază la pacienții cu hemoragii din varicele esofagiene și gastrice. Chișinău, 2011, 196 p. ISBN 978-9975-47-071-1.

TARGON, R. Hernioplastia preperitoneală aloplastică Moran – varianta de alternativă în tratamentul herniilor inghinale. În: Curierul medical. Chișinău, 2012, nr. 6 (330), p 35-39. ISSN 1857-0666.

Catedra de otorinolaringologie

Activitatea științifică a Catedra de otorinolaringologie corespunde direcțiilor prioritare ale cercetării-dezvoltării pentru anii 2011-2015. Pe parcursul anilor de acreditare (2011-2015) au fost obținute numeroase rezultate precum: au fost editate 7 recomandări metodice, au fost publicate 2 monografii, în reviste naționale (categoria B și C) au fost publicate 69 articole iar 29 de articole au fost publicate în străinătate (dintre care în reviste ISI, cu factor de impact >1 - 4).

În perioada anilor 2011 – 2015 au fost obținute 3 brevete de invenție. Membrii catedrei au participat la simpozion republican „Actualități în Otorinolaringologia pediatrică”- septembrie 2013; la Conferința ORL națională cu participare internațională „Performanțe actuale în Otorinolaringologie”- noiembrie 2013; Seminar „Rinoseptoplastia”- ianuarie 2014;

În 2012 a fost susținută teza de doctor: „Tratamentul laringitelor cronice cu Regesan (studiu clinico- experimental)”- autor Gariuc E., conducător științific: Vl. POPA dr. hab. med., profesor universitar.

În 2013 a fost aprobată tema tezei de postdoctorat „Aspecte etio- patogenetice și optimizarea tratamentului conservator în amigdalita cronică la copii” – autor Danilov L., dr. med., conferențiar universitar, conducător științific- I. ABABII dr. hab. med., profesor universitar, academician al AȘM.

Catedra de ortopedie și traumatologie

Rezultatele cercetării

Brevete de invenție

Corset distractor de corecție a coloanei vertebrale

Brevet de invenție nr.882, MD 882 Z 2015.09.30, A61F 5/02.

Autori: Arabadji Vasiliu, Dr. hab. în med. Caproș Nicolae, asist. univ. Kusturova Anna.

Invenția se referă la medicină, în special la traumatologie și ortopedie, și este pentru tratamentul traumelor și afecțiunilor coloanei vertebrale. Prezenta invenție constă în elaborarea unui dispozitiv original și a unei noi metode de corecție a coloanei vertebrale în cazul diferitelor patologii vertebrale. Neajunsurile dispozitivelor asemănătoare constau în garabitele mari, absența corecției și extinderii concomitente, curelele și suporturile gonflabile provoacă dureri la aplicarea forțelor de corecție, iar mobilizarea deplasărilor patologice ale vertebrelor poate duce la instabilitatea coloanei vertebrale și amplificarea adurerii, de asemenea aceste dispozitive sunt dificil de îmbrăcat. Problema se soluționează cu invenția - corsetul distractor de corecție a coloanei vertebrale – ea constă în comoditatea utilizării cu efectul de distracție și corecție în cazul fracturilor și dislocărilor vertebrale în regiunea toracică și lombară, osteocondrozei lombare, osteocondrozei lombare cu sindrom radicular, scoliozei, spondilolistezei, precum și în posibilitatea diminuării tensiunii la nivelul coloanei

vertebrale cervicale și coccisului, atât în calitate de agent de autovindecare, cât și de pregătire pentru intervenții chirurgicale. Cu acest corset poate fi obținut ușor și simplu un efect terapeutic asupra pacientului, asigurând confortul. Avantajele aplicării se manifestă prin ușurință, accesibilitate, confort și eficiența corecției coloanei vertebrale. Corsetul distractor de corecție a coloanei vertebrale conține o tijă (1), pe capătul superior al căreia este instalat un fixator pentru gât (8) cu o sursă de impulsuri magnetice (11). Pe un fixator lombar (16) sunt fixate tije elastice de extindere verticală (19). Corsetul de asemenea conține o vestă compresivă (26) cu cataramă (27). Pe tija (1) sunt instalate o nervură (9) cu un ghidaj (10) pentru fixarea pe vesta compresivă (26), nervuri (3) cu fixatori (4) și orificii (5) la capete, în care sunt fixate curele (6) pentru extinderea pe orizontală cu orificii de fixare (7), o tijă superioară verticală (12) cu orificii (15) pentru fixare la orificiile de fixare (25) ale vestei compresive (26), o tijă de mijloc verticală (13) și o tijă inferioară verticală (14).

Dispozitiv pentru fixarea grefei osoase

Brevet de invenție nr.868, MD 868 Z 2015.08.31, A61B 17/56, A61B 17/66, A61B 17/68, A61B 17/76

Autori: Cociug Adrian, Macagonova Olga, Dr. hab. în med. Zota Eremia, Dr. hab. în med. Caproș Nicolae, Dr. hab. în med. Nacu Viorel, Baci Ion.

Invenția se referă la medicină și anume la dispozitive pentru fixarea grefo osoase, și poate fi utilizată în morfopatologie și histologie. Avantajele acestui dispozitiv constau în aceea ca forma cilindrică permite o fixare sigură, dispozitivul ușor se curăță de țesuturi, prelucându-se ulterior cu substanțe dezinfectante; cu ajutorul fixatorilor mobili, pot fi procesate toate tipurile de grefe osoase; placa portabilă, cu ajutorul fixatorului, poate fi montată pe toate tipurile de suprafață, dispozitivul este compact și ușor transportabil. Dispozitivul pentru fixarea grefei osoase conține un corp cilindric (1) din oțel inoxidabil, în care sunt executate simetric, la același nivel, trei găuri străpunse, la care pe suprafața exterioară a corpului (1) sunt sudate trei bușe de sprijin (3) cu filet interior. În bușe (3) sunt înșurubați fixatori ai grefei osoase, formați fiecare dintr-un mâner (4) și un cap (2) cu dinți, care sunt executați în două rânduri verticale. Corpul (1) este sudat pe o placă portabilă (5), dotată cu un fixator (6) al dispozitivului de o masă.

Dispozitiv pentru secționarea țesuturilor biologice

Brevet de invenție nr.867, MD 867 Z 2015.08.31, A61B 10/02, A61B 17/3209

Autori: Cociug Adrian, Macagonova Olga, Dr. hab. în med. Caproș Nicolae, Dr. hab. în med. Nacu Viorel.

Invenția se referă la medicină, și anume la dispozitive pentru secționarea țesuturilor biologice, și poate fi utilizată în morfopatologie și histologie, cu scopul de studia modificările degenerativ-distrofice și de regenerarea a țesuturilor. Avantajele dispozitivului data sunt forța aplicată la secționarea țesuturilor biologice este mică, se economisește timp și este evitată deteriorarea țesuturilor pentru investigație. Rezultatul tehnic al invenției constă în secționarea țesuturilor biologice pentru investigare operativ, sigur, calitativ, ușor și atraumatic, precum și econom. Dispozitivul pentru secționarea țesuturilor biologice conține un corp (2) în formă de paralelipiped dreptunghic, un capăt (3) al căruia este executat deschis cu marginile ascuțite pentru secționarea țesutului. În corp (2) este amplasat un piston (1) turnat pentru expulzarea țesutului secționat, executat în formă de paralelipiped dreptunghic, cu un picioruș (5) pe o parte laterală, amplasat într-o canelură longitudinală străpunsă cu o captură, executată pe una din părțile laterale ale corpului (1). Pe un capăt al pistonului (1), opus capătului deschis al corpului (2), este înșurubat un mâner (6) cu un cap de lovire.

Metodă de tratament al scoliozei toracice progresive la copii

Brevet de invenție nr. 806, MD 806 Z 2015.03.31, A61B 17/56.

Autori: Asist. univ. Kusturova Anna, Dr. hab. în med. Caproș Nicolae, Dr. hab. în med. Kusturov Vladimir.

Invenția se referă la medicină, și anume la traumatologie și ortopedie și poate fi utilizată în tratamentul scoliozei toracice progresive la copii. Conform invenției, metoda revendicată

include efectuarea anesteziei generale, după care pacientul se poziționează în decubit lateral, pe partea convexă a curburii scoliotice cu ajutorul unor role și fixatoare prin mișcări de rotare și apăsare se efectuează derotarea vertebrelor incluse în curbura scoliotică, apoi se efectuează stabilizarea bilaterală prin introducerea a câte o broșă în plan orizontal prin coastele 4...7, la o distanță de 3...4 cm de cartilajul coastelor prin spațiul osteomedular, prin articulațiile costosternale în stern, apoi prin aceleași coaste, între linia axilară anterioară și medie, bilateral, se introduc în plan vertical încrucișat câte două broșe din partea concavă a curburii scoliotice, apoi din partea convexă a curburii scoliotice.

Metodă de corecție chirurgicală concomitentă a metatarsus varus și hallux-valgus

Brevet de invenție nr. 744, MD 744 Z 2014.10.31

Autori:Dr. în med. Ojog Sergiu, Dr. hab. în med. Caproș Nicolae, Ciobanu Sergiu.

Invenția se referă la medicină, în special la traumatologie și ortopedie și poate fi utilizată pentru corecția chirurgicală concomitentă a metatarsus varus și hallux-valgus. Esența invenției constă în aceea că se efectuează o incizie longitudinală pe fața dorsală a plantei piciorului, și anume medial de tendonul mușchiului extensor lung al halucelui, de-a lungul falangei proximale a halucelui, articulației metatarsofalangiene a halucelui și treimii distale a primului os metatarsian, apoi se incizează capsula și periostul, se mobilizează tendonul comun al mușchiului aductor și al fasciculului medial al mușchiului flexor scurt al halucelui, care se aplică pe osul sesamoid și pe baza falangei proximale a halucelui, se ligaturează tendonul mușchiului aductor al halucelui la distanța de 5 mm de la baza falangei proximale, după care se secționează tendonul, se execută un canal prin capul primului os metatarsian, prin care se trece firul de ață din partea mediană spre partea laterală, apoi spre baza falangei proximale și se suturează de partea laterală a osului metatarsian, după care printr-un abord efectuat pe partea laterală a articulației metatarsofalangiene a halucelui se excizează exostoza, apoi se efectuează capsulorafia și se suturează țesuturile moi pe straturi.

Metodă de corecție chirurgicală concomitentă a metatarsus varus și hallux-valgus

Brevet de invenție nr. 756, MD 756 Z 2014.11.30

Autori: Ciobanu Sergiu, Dr. în med. Ojog Sergiu, Dr. hab. în med. Caproș Nicolae.

Invenția se referă la medicină, în special la traumatologie și ortopedie și poate fi utilizată pentru corecția chirurgicală concomitentă a metatarsus varus și hallux-valgus. Esența invenției constă în aceea că se efectuează o incizie pe straturi din partea laterală a primului deget până la linia articulară metatarsocuneiformă, după care se incizează capsula, se mobilizează suprafețele articulare și osul metatarsian 1, apoi pătrunzând sub capsulă se eliberează osul metatarsian 1; cu o daltă dreaptă se rezeacă suprafața articulară a osului cuneiform sub un unghi deschis în partea laterală, se răzuiește suprafața articulară a bazei osului metatarsian 1; se efectuează o altă incizie pe straturi pe partea laterală a degetului 1 la nivelul articulației metatarsofalangiene până la interlinia articulară, se incizează capsula în formă de Y, se eliberează baza falangei proximale a degetului 1, se efectuează o luxare, apoi cu o daltă dreaptă se rezeacă perpendicular 1/3 din baza acestei falange, din porțiunea de os rezeacă se modelează un transplant de formă triunghiulară, conform spațiului format între osul metatarsian și osul cuneiform, și se introduce în spațiul menționat, după care se fixează transplantul sub un unghi cu două broșe Kirshner de 2...3 mm prin osul metatarsian 1, transplant și osul cuneiform cu exteriorizarea capetelor broșelor, totodată se fixează halu-cele prin introducerea coaxială cu axa degetului a unei broșe prin oasele falangiene și osul metatarsian 1, se suturează capsulele articulare metatarsocuneiformă și metatarsofalangiană, iar plăgile se suturează pe straturi.

Dispozitiv de fixare a oaselor spongioase pentru prepararea grefei osoase

Brevet de invenție nr. 914, MD 915 Z 2016.01.31

Autori: Cociug Adrian, Dr. hab. în med. Marin Ion, Dr. hab. în med. Zota Ieremia, Dr. hab. în med. Caproș Nicolae, Macagonova Olga, Dr. hab. în med. Nacu Viorel, Baci Ion.

Invenția se referă la medicină, în special la dispozitive de fixare a oaselor pentru prepararea grefei osoase, și poate fi utilizată în medicina regenerativă, domeniul celulelor

stem, morfopatologie și histologie. Dispozitivul de fixare a oaselor spongioase pentru prepararea grefei osoase conține o placă de sprijin (1), pe o margine a căreia este sudată vertical o tijă (2) spiralată conică cu vârf ascuțit. Pe marginea opusă a plăcii de sprijin (1) este montat un mecanism de fixare, care include o placă de fixare (7) și o tijă filetată (8), amplasată cu posibilitatea trecerii printr-un orificiu străpuns filetat (10), executat în placa de fixare (7), și un orificiu (4), executat în placa de sprijin (1). La un capăt al tijei filetate (8) este fixat un cilindru (5) cu filet interior cu două mânere (6) amplasate simetric, iar la capătul opus al acestuia este fixat un capac (9) cu filet interior. Toate elementele dispozitivului sunt executate din oțel inoxidabil.

Dispozitiv pentru curățarea oaselor tubulare de măduva osoasă

Brevet de invenție nr. 915, MD 915 Z 2016.01.31

Autori: Cociug Adrian, Dr. hab. în med Nacu Viorel, Dr. hab. în med. Zota Ieremia, Dr. hab. în med. Caproș Nicolae, Macagonova Olga.

Invenția se referă la medicină, în special la dispozitive pentru curățarea oaselor tubulare de măduva osoasă, și poate fi utilizată în medicina regenerativă, domeniul celulelor stem, morfopatologie și histologie. Dispozitivul pentru curățarea oaselor tubulare de măduva osoasă conține o tijă (1) conică, pe care sunt executați spini (2) amplasați spiralat. Vârful (3) al tijei (1) este executat cu filet spiralat. De capătul opus al tijei (1) este sudată o coadă hexagonală (5) pentru fixarea dispozitivului într-un mecanism de rotire. Toate elementele dispozitivului sunt executate din oțel inoxidabil.

Dispozitiv pentru înlăturarea cartilajului și țesuturilor moi de pe suprafața articulară

Brevet de invenție nr. 916, MD 916 Z 2016.01.31

Autori: Cociug Adrian, Dr. hab. în med Nacu Viorel, Dr. hab. în med. Zota Ieremia, Dr. hab. în med. Caproș Nicolae, Macagonova Olga.

Invenția se referă la medicină, și anume la dispozitive pentru înlăturarea cartilajului și țesuturilor moi de pe suprafața articulară, și poate fi utilizată în morfopatologie și histologie. Dispozitivul pentru înlăturarea cartilajului și țesuturilor moi de pe suprafața articulară conține un corp (1) în formă de calotă din oțel inoxidabil, pe care este sudată o coadă (4). În peretele corpului (1) sunt executate 32 găuri străpunse (2), o porțiune din marginea fiecărei găuri fiind executată ascuțită sub un unghi de 45°. Pe marginea corpului (1) sub un unghi de 45° sunt sudați dinți (3).

Metodă de plastie a pseudoartrozei osului tibial cu lambou vascularizat

Brevet de invenție nr. 11332, MD 332Y 2011.02.28

Autori: Dr. hab. în med. Verega Grigore, Feghiu Leonid, Iordachescu Rodica.

Invenția se referă la medicină, în special la traumatologie și ortopedie și poate fi utilizată pentru plastia pseudoartrozei osului tibial cu lambou vascularizat. Este cunoscută metoda chirurgicală de tratament al pseudoartrozelor oaselor tubulare lungi prin plastie cu autogrefă osoasă cu alunecare prelevată din același os din vecinătatea pseudoartrozei [1]. Dezavantajele acestei metode constau în posibilitatea mare de infectare a autogrefelor osoase nevascularizate, precum riscul sporit de neconsolidare și necrotizare a acestora. Problema pe care o rezolvă invenția este extinderea arsenalului de metode utilizate pentru tratamentul pseudoartrozei la nivelul osului tibial, care au scopul de profilaxie a complicațiilor septice și a necrozei autogrefelor utilizate

Metodă de plastie cu lambou vascularizat a defectului tendonului ahilian.

Brevet de invenție nr. 332, MD 332Y 2011.02.28

Autori: Dr. hab. în med. Verega Grigore, Feghiu Leonid, Iordachescu Rodica.

Invenția se referă la medicină, în special la traumatologie și chirurgia plastică și poate fi utilizată pentru plastia tendonului ahilian cu lambou vascular. Este cunoscută metoda de tratament chirurgical al leziunilor tendonului ahilian și anume tehnica Cernavschi prin plastie cu autogrefă tendinoasă din peretele posterior al joncțiunii tendino-musculare al mușchiului triceps sural. Dezavantajele acestei metode constau în posibilitatea mare de infectare a autogrefei tendinoase, posibilitatea mare a degradării autogrefei cu apariția leziunii inveterate

de tendon ahilian. Problema pe care o rezolvă invenția este extinderea arsenalului de metode utilizate pentru tratamentul leziunii tendonului ahilian și a țesuturilor supraiacente. Avantajele metodei consta în utilizarea lamboului insular cutaneo-fascio-tendinos pe pedicul vasculonervos în restabilirea deplină anatomo-fiziologice al tendonului ahilian și a țesuturilor supraiacente.

Metodă de plastie a defectelor mari ale pielii.

Brevet de invenție nr. 479, MD 479 Y 2012.02.29

Autori: Dr. în med. Cirimpei Octavian, Dr. hab. în med. Marin Ion.

Invenția se referă la medicină, în special la chirurgia plastică și poate fi utilizată pentru plastia defectelor mari ale pielii. Este cunoscută metoda de plastie a defectelor mari ale pielii, ce include implantarea esponderului sub pielea adiacentă intactă, cu scopul de a obține prin umplerea lui periodică a țesutului pentru plastie de aceeași culoare, arhitectonică, număr de foliculi peloși, sensibilitate etc. Esponderul reprezintă un balonaș din latex, ermetizat, pereții elastici ai căruia sunt, pot menține un anumit volum de lichid și exercita presiune asupra țesuturilor adiacente cicatricei. Esponderul este umplut periodic cu ser fiziologic, acesta exercitând o tensiune permanentă și inofensivă asupra țesuturilor situate deasupra lui. Expandarea progresivă dirijată creează un surplus de tegument pentru acoperirea unei suprafețe de defect din vecinătate fără a genera rețracție sau dehiscență de sutură. Totodată, metoda cunoscută are o serie de neajunsuri, cum este durata îndelungată de expandare pentru a obține țesuturi în cantități suficiente pentru a acoperi defectele mari ale pielii. În același context, pe perioada umplerii esponderului tegumentele suferă o subțiere considerabilă, ce poate genera premise pentru compromiterea vascularizării cupolei țesutului expandat. Odată cu reconstrucția arhitectonicii vascularizării acestor tegumente, ele sunt mai vulnerabile proceselor inflamatorii cauzate de suprimarea imunității tisulare locale. Problema pe care o soluționează invenția constă în scurtarea timpului de pregătire a tegumentelor expandate pentru plastia defectelor mari ale pielii, stimularea proceselor imune locale, îmbunătățirea caracteristicilor elastice ale tegumentului supus tensiunii dirijate.

Lucrări metodice

OJOG, S. Diagnosticul și tratamentul complex al poliartritei reumatoide. IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Ortopedie și Traumatologie. Chișinău: CEP USM, 2015 – 27p. ISBN 978-9975-71-622-2.

OJOG, S. Fișa medicală de observație clinică a bolnavilor cu traumatismele aparatului locomotor și afecțiuni ortopedice. IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Ortopedie și Traumatologie – Chișinău: CEP USM, 2015 – 22p. ISBN 978-9975-71-621-5.

ERHAN, N., VETRILĂ, V. Posibilitățile artroscopiei în tratamentul fracturilor epimetafizei proximale ale tibiei. Elaborare metodică. IP Univ. de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Ortopedie și Traumatologie. - Chișinău : S.n., 2015. - 46 p.- ISBN 978-9975-120-59-3.

VETRILĂ, V., ERHAN, N. Tratamentul artroscopic în leziunile ligamentului încrucișat anterior al genunchiului. Elaborare metodică. IP Univ. de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Ortopedie și Traumatologie. Chișinău : S.n., 2014. - 60 p. ISBN 978-9975-120-53-1.

Premii la expoziții

Medalie de AUR pentru invenția "Metodă de plastie a tendoanelor flexorii", Vacarciuc I., expoziția "Infoinvent 2011", Chișinău;

Medalie de Argin pentru invenția "Metoda de spondilodeză corectoare", Pulbere O., Marin I., Caproș N., Ungureanu V., expoziția "Infoinvent 2011", Chișinău;

Medalie de Argint pentru invenția "Metoda de decompresie medulară posterioară", Pulbere O., Caproș N., Ungureanu V., expoziția "Infoinvent 2011", Chișinău;

Diplomă și Medalie de Aur pentru ciclul de lucrări: "Metode de plastie vascularizată a defectelor septice de tendon patelar". Brevete de scurtă durată MD 332, MD 666, Cerere de

brevet MD s 2015 0019. Autori: Verega Grigore, Iordachescu Rodica, Bîrca Radu, Stratan Vladimir - "Infoinvent" 2015, Chişinău.

Diplomă și Medalie de Aur pentru ciclul de lucrări "Dispozitive pentru prelucrarea țesuturilor biologice". Brevete de scurtă durată: MD 793, 866, 867, 915, 916, 905. Autori: Macagonova Olga, Nacu Viorel, Cociug Adrian, Caproș Nicolae, "Infoinvent 2015", Chişinău.

Diploma de excelență și Medalia de aur cu mențiune specială pentru invenția "Metodă de tratament al scoliozei toracice progresive la copii", Anna Kusturova, Nicolae Caproș, Vladimir Kusturov, Salonul internațional al cercetării, inovării și invenției "ProInvent 2015". Ediția a XIII-a, Cluj-Napoca, România, 2015;

Medalia de Bronza invenția "Metodă de tratament al scoliozei toracice progresive la copii". Autori: Kusturova Anna, Caproș Nicolae, Kusturov Vladimir. "Infoinvent 2015", Chişinău.

Catedra de urologie și nefrologie chirurgicală

Implementarea rezultatelor științifice

În ultimii 5 ani, de către colaboratorii catedrei au fost implementate 8 metode de diagnostic și tratament, după cum urmează:

1. CEBAN E., BOTNARI V., BANOV P., GALESCU A. Act de implementare. „Aplicarea BioR-ului în tratamentul complex al litiazei complicate după pielolitomiile recidivante”. IMSP SCR, secția Urologie, Chişinău, 2011.
2. SALI V., CEBAB E., BANOV P. Act de implementare. „Metodă de apreciere a structurii chimice a calculilor urinari”. IMSP SCR, secția Urologie, Chişinău, 2006-2011.
3. GALESCU A., CEBAN E., LUPAȘCO C. Act de implementare. „Metodă de hemostază intraoperatorie în tratamentul chirurgical al litiazei renale coraliforme prin nefrolitotomie bivalvă”. IMSP SCR, secția Urologie, Chişinău, 2009-2011.
4. LUPAȘCO C., CEBAN E., GALESCU A. Act de implementare. „Aplicarea suturilor etajate în tratamentul chirurgical al litiazei renale complicate”. IMSP SCR, secția Urologie, Chişinău, 2010-2011.
5. CEBAN E., BANOV P., GALESCU A., TĂNASE A. Act de implementare. „Metodă de profilaxie a progresării Bolii Cronice Renale la pacienți cu urolitiază coraliformă bilaterală complicată, recidivantă tratați chirurgical”. IMSP SCR, secția Urologie, secția Hemodiliază, Dializă și Transplant renal, Chişinău, 2012.
6. CEBAN E., BANOV P., GALESCU A., TĂNASE A. Act de implementare. „Administrarea preparatului BioR ca remediu polifuncțional și imunomodular în tratamentul pacienților cu litiază renală coraliformă complicată cu pielonefrită cronică calculoasă după nefrolitotomie”. IMSP SCR, secția Urologie, Chişinău, 2012.
7. CEBAN E., BANOV P., ȘEPELI D., GALESCU A. Act de implementare. „Metodă de determinare a structurii chimice a calculilor urinari cu aplicarea spectroscopiei în infraroșu cu transformata Fourier”. IMSP SCR, secția Urologie, Chişinău, 2013-2015.
8. CEBAN E., BANOV P. Act de implementare. „Algoritm de evaluare metabolică a pacienților cu urolitiază recidivantă”. IMSP SCR, secția Urologie, Chişinău, 2013-2015.

Publicații de performanță

1. CEBAN E. Efficacy of a fixed combination of Centaurii herba, Livestici radix and Rosmarini folium in urinary lithiasis (results of an open randomized cohort study). In: Zeitschrift für Phytotherapie. Stuttgart, Germania, 2012, nr.1, 33, p.19- 23. ISBN 978-3-8304-5418-2.
2. CEBAN E. The treatment of the reno-ureteral calculi by extracorporeal shockwave lithotripsy (ESWL). In: Journal of Medicine and Life. Vol.5, Issue 2, April-June 2012, p.133-138. București, România. Print ISSN 1844-122, Online ISSN 1844-3117.
3. DRĂGUȚESCU M., MULȚESCU R., GEAVLEET B., MIHAI B., CEBAN E., GEAVLETE P. Impact of obesity on retrograde ureteroscopic approach. In: Journal of

Medicine and Life. București, România. Vol.5, Issue 2, April-June 2012, pp.222-225. Print ISSN 1844-122, Online ISSN 1844-3117.

4. CEBAN E.; HALAL, A.; GEAVLETE P. Pharmacological therapy in patients diagnosed with Peyronies disease. Journal of Medicine an Life, vol.5, Issue 2, Aprilie-June 2012, pag.192-195.

Monografii:

1. CEBAN, E. Tratatamentul multimodal al nefrolitiazii complicate. Chișinău, CEP Medicina, 2013, 216- pag.

Lista capitolelor din monografii:

1. TĂNASE, A. Activitatea Clinicii de Urologie, Dializă și Transplant renal în cadrul Spitalului Clinic Republican. Istoria Urologiei Române. București 2011, sub redacția Ion Sinescu. Nr. pag. 280, p.249

2. TĂNASE, A. *Insuficiența renală acută*. Nefrologia clinică sub redacția lui Constantin Babiuc, Olga Tagadiuc, Cap.1, Chișinău 2013, Nr. pag. 272, p. 236-244.

3. TĂNASE, A. *Boala cronică de rinichi*. Nefrologia clinică sub redacția lui Constantin Babiuc, Olga Tagadiuc, Cap.2, Chișinău 2013, Nr. pag. 272, p.244-261.

Catedra de oftalmologie

Activitatea științifică a catedra Oftalmologie corespunde direcțiilor strategice ale sferei științei și inovării, reflectate în Acordul de parteneriat între Guvern și Academia de Științe a Moldovei.

Rezultatele obținute sunt actuale, reflectate în dări de seamă, în cadrul manifestărilor științifice naționale și internaționale, în monografie, culegeri, recomandări metodice și reviste științifice, sunt citate în cadrul lucrărilor publicate de alți autori, sunt obținute brevete de invenții.

Pe parcursul anilor de acreditare (aa.2011-2015) de către colaboratorii catedra Oftalmologie au fost editate 1 monografie, 1 Protocol Clinic Instituțional, 4 recomandări metodice. Au fost publicate 191 lucrări științifice, 26 articole au fost publicate în reviste naționale (categoria B și C), iar 11 au fost publicate în străinătate.

În perioada anilor 2011-2015 au fost obținute 11 brevete de invenție. Colaboratorii catedrei Oftalmologie au participat cu elaborările brevetate la expoziții de invenții, inclusiv naționale și internaționale. În cadrul expoziții internaționale elaborările catedrei au fost menționate cu 6 medalii de aur, 4 de argint și 1 de bronz.

Pe parcursul perioadei de evaluare și acreditare catedra Oftalmologie a participat în organizarea a 9 foruri științifice (congrese, conferințe, simpozioane), inclusiv 7 foruri naționale, 1 național cu participare internațională și 1 internațional. Colaboratori anual participă cu rapoarte la foruri științifice din țară și la foruri științifice internaționale după hotarele republicii. Au fost prezentate peste 85 de comunicări la foruri științifice naționale; 6 - la foruri naționale cu participare internațională și 13 – la foruri științifice internaționale.

Rezultate științifice mai importante (de performanță):

2011

- La pacienți după extracția extracapsulară a cataractei senile hiper-mature s-a efectuat extragerea nucleului cristalinian prin practicarea a 2 seringi de unică folosință (30 pacienți).
- La pacienți cu degenerescență maculară legată de vârstă s-a practicat tratament complex, inclusiv și practicarea Avastinului (82 pacienți).

2012

- La pacienți cu cataracte senile mature intraoperator la efectuarea capsulorexisului anterior s-a practicat combinația aer steril + colorant (metilen blow) în seringă de unică folosință.
- Din 370 pacienți cu diabet zaharat în 53% cazuri s-a depistat un grad specific de retinopatie diabetică și respectiv în 5% - retinopatia diabetică proliferativă.

2013

- Prin abord vitrean au fost extrase 13 corpi străini intraoculari.

Elaborări științifice și tehnologice

(elaborări brevetate sau certificate, produse, materiale, tehnologii etc.)

În perioada aa.2011-2015 au fost elaborate brevete de invenție, care pot fi aplicate în domeniul oftalmologiei cu un impact social destul de mare:

DISPOZITIV ȘI METODĂ DE TRATAMENT AL CATARACTEI SENILE HIPERMATURE

Brevet de invenție de scurtă durată nr. 500

Metoda de tratament al cataractei senile hiperature constă în aceea că se efectuează anestezia locală și regională, se fixează mușchiul rect superior, se efectuează o incizie a conjunctivei la nivelul limbului, ce corespunde orelor 10⁰⁰..14⁰⁰ și a corneei ce corespunde orelor 11⁰⁰..13⁰⁰, se deschide camera anterioară și se efectuează capsulorexisul anterior la nivelul 11⁰⁰, cu ajutorul dispozitivului conform invenției se mobilizează nucleul, după care el se fixează și se înlătură prin mișcări de rotație în direcția acelor de ceasornic, apoi se implantează cristalinul artificial, se suturează corneea și conjunctiva, iar în spațiul subconjunctival se introduce un antibiotic și un remediu steroid.

DISPOZITIV ȘI METODĂ DE TRATAMENT AL CATARACTEI SENILE

Brevet de invenție de scurtă durată nr. 612

Metoda de tratament al cataractei senile constă în aceea că se efectuează anestezia locală și regională, se fixează mușchiul rect superior, se efectuează o incizie a conjunctivei la nivelul limbului, ce corespunde orelor 10⁰⁰..14⁰⁰, se efectuează puncția camerei anterioare la nivelul limbului, ce corespunde orei 11⁰⁰, cu ajutorul dispozitivului menționat și se introduc 0,3 ml de aer steril sub capsula cristalinului, apoi se marchează capsula anterioară a cristalinului prin introducerea a 0,2 ml de albastru de metilen, se efectuează o incizie circulară la nivelul limbului, ce corespunde orelor 10⁰⁰...13⁰⁰, se înlătură nucleul cristalinului, se efectuează lavajul masei cristalinene, se implantează cristalinul artificial, se suturează țesuturile pe straturi, iar în spațiul subconjunctival se introduce un antibiotic și un remediu corticosteroid.

DISPOZITIV ȘI METODĂ DE TRATAMENT AL CATARACTEI SENILE

Brevet de invenție de scurtă durată nr. 722

Metoda de tratament al cataractei senile constă în aceea că se efectuează anestezia locală și regională, se aplică blefarostatul, se fixează mușchiul rect superior, se efectuează o incizie a conjunctivei la nivelul limbului, ce corespunde orelor 10⁰⁰...13⁰⁰, se efectuează incizia corneei la nivelul orelor 10⁰⁰...13⁰⁰, se efectuează capsulorexisul anterior, se înlătură nucleul și masele cristalinene cu ajutorul dispozitivului menționat, se dilată pupila circular până la periferie, se aspiră masele cristalinene restante, se implantează cristalinul artificial după camera posterioară și se suturează corneea și conjunctiva.

METODĂ DE TRATAMENT AL CATARACTEI SENILE

Brevet de invenție de scurtă durată nr. 656

Metoda, conform invenției, constă în aceea că se efectuează anestezia locală, se prelucrează câmpul operator, se aplică blefarostatul, se efectuează o incizie a corneei ce corespunde orelor 10.00...13.00, se deschide camera anterioară la nivelul orei 11.00, se introduce aer steril în camera anterioară, se efectuează marcajul camerei anterioare, se introduce un remediu viscoelastic în camera anterioară, se efectuează capsulorexisul anterior, se înlătură nucleul, se efectuează lavajul masei cristalinene, se implantează cristalinul artificial de camera posterioară, se suturează corneea, se reface camera anterioară și se suturează conjunctiva, iar subconjunctival se introduce un antibiotic și un remediu corticosteroid, totodată, după lavajul masei cristalinene, se efectuează vitrectomia anterioară, apoi se implantează piciorușul inferior al cristalinului artificial în sacul capsular, se fixează piciorușul superior cu un fir de sutură, cu trecerea acestuia sub iris la nivelul orei

12.00, apoi cu trecerea lui pe scleră, după care sutura se tensionează ridicând irisul și se ligaturează la nivelul orei 12.00.

Publicații de performanță

1. **MONOGRAFIA.** BENDELIC, E. Contuzia oculară, particularități clinico-patofiziologice. Ch.: Serebia SRL, 2011 – 196 p. ISBN 978-9975-4167-2-6.
Pe un material vast de pacienți s-au elucidat particularitățile ce țin de etiologie, patogenie, clinică, tratament și profilaxie.
2. **RECOMANDARE METODICĂ.** CORDUNEANU A.; ȘEVCIUC R. Particularitățile clinico-diagnostice și tratamentul endoftalmitelor. Chișinău, Centrul Editorial-Poligrafic Medicina. 2013, 43 p. ISBN 978-9975-113-73-1.
3. **RECOMANDARE METODICĂ.** PADUCA, A. Les fonctions visuelles et initiation aux techniques d'examen en ophtalmologie. Chișinău: CEP Medicina, 2014. 41 p. ISBN 978-9975-118-38-5.
4. **RECOMANDARE METODICĂ PENTRU MEDICI OFTALMOLOGI.** DUMBRĂVEANU, L.; ANDRONIC, S. Administrarea bioreglatorului peptidic RETINALAMIN în tratamentul pacienților cu degenerescență maculară legată de vârstă. Chișinău: S.n., 2015 (Tipogr. "Alina Scorohodova"), 32 p. ISBN 978-9975-4439-9.9. 617.736-089:615.2(076.5) D89.
5. ZATIC, T., BENDELIC, E., PADUCA, A., RABIU, M., CORDUNEANU, A., GARABA, A., NOVAC, V., CURCA, C., SORBALO, I., CHIABURU, A., VEREGA, F., ANDRONIC, V., GUZUN, I., CĂPĂȚINĂ, O., ZAMĂ-MARDARI, I. Rapid assessment of avoidable blindness and diabetic retinopathy in Republic of Moldova. *Br J Ophthalmol.* 2015 Jun; 99(6):832-6. doi: 10.1136/bjophthalmol-2014-305824 (IF: 2.976).
<http://bjo.bmj.com/content/early/2014/12/30/bjophthalmol-2014-305824>

Catedra de anesteziologie și reanimatologie nr.1 "Valeriu Ghereg"

Cele mai importante rezultate științifice, obținute în ultimii 5 ani, sunt:

1. **Reabilitarea postoperatorie accelerată: structuri, procese, rezultate.** A fost elaborat un nou model A fost elaborat un model de asistență anestezică perioperatorie, care a inclus aspecte conceptuale, manageriale și clinice, ce permite accelerarea revenirii la homeostazie a pacientului chirurgical electiv, reducerea duratei și costurilor de spitalizare, în condiții de siguranță și calitate garantate. În plan conceptual, modelul propus de abordare a perioadei perioperatorii este similar engineeringului aerospațial. În aspect managerial, au fost elaborate soluții de evoluție a sistemelor actuale, de la tipul disparat și modul informal de funcționare spre cele cu performanță crescută, de tip „flux” și/sau „fiabilitate înaltă”. În plan clinic, a fost demonstrată eficiența modelului propus în sensul reducerii semnificative a duratei de spitalizare, accelerării revenirii la homeostazie a pacientului electiv operat, eficientizării și rentabilizării activității spitalelor chirurgicale.

În plan internațional, au fost completate conceptele științifice contemporane despre evoluția asistenței anestezice și celei perioperatorii de la nivelul de „sistem disparat” și „funcționare informală” la cel de sisteme cu performanță crescută, de tip „flux” sau „SFI”. A fost evaluat impactul acestei evoluții asupra funcționării spitalului chirurgical și asupra stării medico-biologice perioperatorii a pacientului electiv.

În plan local (Republica Moldova), au fost introduse în anesteziologie și medicina perioperatorie: teoria și practica gestiunii riscului sistemelor complexe, conceptul de reabilitare postoperatorie accelerată, tehnologia de administrare a anestezicelor conform obiectivului de concentrație (cerebrală sau plasmatică), cu luarea în considerație a interacțiunilor farmacodinamice dintre anestezice, a fost elaborat un concept original de luptă contra durerii în instituțiile medicale, numit „*Spital Fără Durere*[®] – *Pain Free Hospital*[®]”.

De asemenea, au fost puse bazele unor noi direcții de cercetare în anesteziologie și medicina perioperatorie autohtonă: engineeringul sistemelor medicale cu activitate chirurgicală, reabilitarea postoperatorie accelerată, studiul mecanismelor și epidemiologiei durerii postoperatorii persistente, studiul mecanismelor și epidemiologiei disfuncției cognitive postoperatorii, testarea senzorială cantitativă pericatricială. Toate direcțiile menționate sunt aliniate la tendințele contemporane de cercetare din Europa Occidentală, Țările Scandinave și SUA. Aplicarea practică a recomandărilor formulate permite dublarea productivității blocurilor operatorii ale spitalelor, înjumătățirea duratei de spitalizare a pacientului chirurgical elective, precum și reducerea semnificativă a incidentelor perioperatorii. În plan practic, cheltuielile unui spital chirurgical mediu se pot reduce cu 500.000 € – 1.000.000 €/ an, iar impactul economic indirect al aplicării tehnologiilor elaborate ar putea atinge o sumă triplă.

2. În cadrul proiectului ESA-CTN-PAIN OUT-euCPSP. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT 01467102. **"Pain Out International – Chronic Postsurgical Pain"**; Coordonator pentru Republica Moldova – Belii Adrian (cod: 161319), dr. hab. șt. med., prof. univ.; termen de executare: 2011-2013. În cadrul unui proiect științific multicentric (57 spitale europene), au fost studiați factorii de risc pentru durerea postoperatorie persistentă (toate datele, din toate spitalele). La final, cantitatea necesară de informație a fost colectată de 21 instituții medicale dintre 11 țări, printre care și Republica Moldova. La nivel de țară, au fost studiate condițiile favorizante ale durerii intense și persistente, precum și mecanismele de cronicizare ale durerii postchirurgicale. A fost constatat că Incidența durerii persistente, intense, de origine chirurgicală, rămâne la 11,8% dintre pacienți, dintre care o intensitate înaltă, de peste 6 puncte din 10 – la 2,2%. Această durere produce o tulburare funcțională importantă (soldată, inevitabil, cu pierderea capacității de muncă, creșterea cheltuielilor sociale) și, de obicei, comportă un caracter neuropat. Analiza multivariată a demonstrat că factori de risc pentru persistența durerii postoperatorii sunt: durata petrecută în durere severă după operație, chirurgia ortopedică, existența unei dureri preoperatorii cronice de altă origine. Cercetarea dată pune fundamentul teoretic și practic pentru estimarea impactului economic și social al durerii postoperatorii persistente, produce modificarea practicii clinice prin necesitatea implementării unei strategii de gestiune a riscului specific pentru durerea postoperatorie persistentă și practicarea profilaxiei antihiperalgezice la momentul dinaintea inciziei chirurgicale (cu scopul reducerii probabilității de cronicizare a durerii postoperatorii).

3. **"Disfuncția cognitivă postoperatorie în chirurgia noncardiacă"**. Executor: Severin Ghenadie, doctorand. Coordonatori: Adrian Belii, dr. hab. șt. med., prof. univ.; Constantin Bodolea, dr. șt. med., conf. univ. (UMF Iuliu Hațieganu, Cluj Napoca, România). Termen de executare: 10.02-10.09.2014; Cercetare efectuată sub egida Federația Mondială a Societăților de Anestezie. Una dintre complicațiile tardive, care durează în timp și care decurge silențios, dar poate avea consecințe medico-sociale deocamdată neestimate până la capăt, este disfuncția neurocognitivă postoperatorie (DCPO). Totodată, una dintre limitările fundamentale a acestui domeniu este lipsa unor criterii de diagnostic clar standardizate pentru stabilirea diagnosticului de DCPO. Cercetările tradiționale s-au bazat pe pacienți vârstnici, după intervenții majore. Unicitatea cercetării în cauză a fost faptul, ca au fost abordați pacienți tineri, operați de intervenții minore (hernie inghinală, colecistectomie celioscopică); totodată, a fost efectuat un studiu analitic de evaluare a criteriilor existente de diagnosticare al DCPO. În rezultat, s-a constatat că: (a) pentru stabilirea diagnosticului de DCPO este necesară aplicarea unui set de minim 5 teste neurocognitive de diversitate mare; (b) cel mai relevant criteriu de diagnostic este identificarea unei modificări de minim 1,5 devieri standard față de valorile preoperatorii în cel puțin 2 teste neurocognitive; (c) a fost demonstrat faptul că, DCPO se poate manifesta și la tineri, după intervenții miniinvazive, având o incidență de 6,5% (conform criteriilor argumentate de diagnostic).

4. **„Predictorii hemoragiei postoperatorii în chirurgia cardiacă pediatrică: identificare, rol și maniabilitate || Predictors of postoperative bleeding in pediatric cardiac surgery: identification, role and manageability"**. Executor: Veaceslav Savan. Coordonatori: Adrian

Belfi, dr. hab. șt. med., prof. univ.; Philippe van der Linden, dr. hab. șt. med., prof. univ.; (Universitatea Liberă din Bruxelles, Belgia). Durata de executare: septembrie 2010-ianuarie 2012. Executat în cadrul bursei de stagiere FOSFOM. A fost demonstrat faptul, că trombelastografia rtoativă este o metodă nouă de evaluare a statusului fluido-coagulant al sângelui, în particular – în chirurgia cardiacă pediatrică. Metoda permite schimbarea radicală a principiilor de management perioperatoriu al pacientului, în sensul momentului, spectrului și cantității utilizate de produse sanguine și derivate, medicamente care acționează asupra hemostazei. De asemenea, au fost stabiliți factorii de risc pentru complicații postoperatorii hemoragice după chirurgia cardiacă, fiind elaborat și un model probabilistic de predicție, cu o sensibilitate și specificitate acceptabilă. Rezultatul practic al lucrării se traduce în elaborarea a arborilor decizionali pentru diagnosticul și tratamentul țintit al tulburărilor de hemostază. Implementarea practică și utilizarea în activitatea clinică curentă a acestor algoritmi în activitatea Spitalului Internațional Medpark din Republica Moldova, precum și în spitalul Regina Fabiola din Bruxelles, a permis reducerea de cel puțin 3 ori a consumului de componente sanguine și a ratei ce complicații postoperatorii în chirurgia cardiacă pediatrică și adultă.

O elaborare tehnologică importantă a fost argumentarea anatomică, pe studii cadaverice, a unei noi metode de analgezie postoperatorie: Blocul Transvers de Perete Abdominal (BTPA). A fost identificat locul optim de punționare și volumul optimal de soluție de analgezic local, care să asigure o răspândire maximă și sigură a analgezicului. Elaborarea a fost testată clinic pe loturi de pacienți după histerectomie, colecistectomie și hernioplastie, demonstrând o eficiență remarcabilă, un grad înalt de satisfacție a pacientului, nivel înalt de securitate și o recuperare postoperatorie (ambulație, tranzit intestinal) semnificativ mai rapidă. Elaborarea a beneficiat de un certificat de drept de autor; realizările au fost comunicate și prezentate la foruri științifice internaționale.

Cele mai relevante (valoroase) 4 articole științifice, publicate în perioada 2011-2015 sunt:

1. KWOK A., FUNK L., **BALTAGA R.**, LIPSIZ S., MERRY A., DZIEKAN G., **CIOBANU GH.**, BERRY W., GAWANDE A. Implementation of the World Health Organization Surgical Safety Checklist, Including Introduction of Pulse Oximetry, in a Resource-Limited Setting. *Annals of Surgery*. SUA, 2013 Vol 257 Issue 4, p. 579-789. (**ISI IF 6,329**).
2. BELÎ, A.; COBĂLEȚCHI, S.; CASIAN, V.; BELÎ, N.; SEVERIN, Gh.; CHESOV, I.; BUBULICI, E. Les aspects pharmaco-economiques dans la gestion de la douleur periopératoire. Mise au point. *Annales Françaises d'Anesthésie et de Réanimation*, Ed. Elsevier-Masson. Paris, Franța, 2012, nr. 31, p. 60-66. ISSN 0750-7658. (**ISI IF 0,84**)
3. KIM R., KWAKYE G., KWOK., **BALTAGA R.**, CIOBANU GH., MERRY A., FUNK L., LIPSITZ S., GAWANDE A., BERRY W., HAYNES A. Sustainability and Long-term Effectiveness of the WHO Surgical Safety Checklist Combined With Pulse Oximetry in a Resource-Limited Setting: Two-Year Update From Moldova. *JAMA Surg.* 2015 May; 150 (5): 473-9. (**ISI IF 4,4**).
4. BELÎ, N.; MOGHILDEA, V.; ȘANDRU, S.; CHESOV, I.; VAHNOVAN, M.; BELÎ, A. Anxiety, but not pain catastrophizing represents a risk factor for severe acute postoperative pain: a prospective observational cohort study. *Jurnalul Român de Anestezie-Terapie Intensivă*, 2014, 21: 19-26 ISSN 2392-7518.

Catedra de anesteziologie și Reanimatologie nr.2 (FECMF)

Cele mai importante rezultate științifice:

1. S-a demonstrat eficiența heparinei nefracționată în tratamentul ARDS de origine secundară.
2. În premieră au fost elucidate caracteristicile clinice a sindromului HELLP, și elaborate algoritme de diagnostic clinic.

3. Au fost determinate criteriile diagnosticului diferențial a tromboembolismului pulmonar și trombozei pulmonare, și principiile terapiei intensive diferențiate.
4. S-a demonstrat că la baza dezvoltării MODS la bolnavul critic stă dereglarea sistemului imunitar sub formă de hiperreactivitate .
5. S-a demonstrat rolul determinant al hipocapniei și efectului rebound în originea comelor diabetice.

Rezultatele obținute au fost utilizate în terapia intensivă a pacienților gravi și au contribuit la îmbunătățirea procesului curativ cu scăderea semnificativă a letalității.

Publicații de performanță:

1. COJOCARU, V.; HOTINEANU, V.; COJOCARU, D.; USATĂI, A.; BORȘ, M.; GUȚAN, V.; UNTILĂ, E. *Leziunea pulmonară acută /sindromul de detresă respiratorie acută (LPA/SDRA) la bolnavii cu patologii chirurgicale*. Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Catedra Anesteziologie și Reanimatologie FECMF.-Ch.: 2011. 156p. ISBN 978-9975-4146-2-3.
2. COJOCARU, V., CERNEȚCHI, O., COJOCARU, D., GUȚAN, V., UNTILĂ, E., BORȘ, M.;COTELNIC, A. *Terapia antimicrobiană a sepsisului (recomandări metodice)*. USMF „N. Testemițanu”. Catedra Anesteziologie și Reanimatologie nr.2 - Chișinău 2012. 29 p. ISBN 978-9975-46-111-5.
3. COJOCARU, V., COJOCARU, D., VACULIN, N. Actualități de diagnostic și terapie intensivă a comelor diabetice. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei*, 2013, nr. 2(38), 112-118. ISSN 1857-0011.
4. COJOCARU, V.; CERNEȚCHI, O.; COȘPORMAC, V; COJOCARU, D.; GAȚCAN, Ș.; *Sindromul HELLP*. Ministerul Sănătății al Republicii Moldova.- Chișinău: Elena- V. I., 2014. 204 p. ISBN 978-9975-3022-0-3.
5. COJOCARU, V.; MUNTEANU, T.; COJOCARU, D.; GUȚAN, V.; MUNTEANU, V. Anestezia la pacientul diabetic (Proiect de protocol instituțional). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei Științe medicale* 2014, 4(45), 276-281. ISSN 1857-0011.

Se pot prezenta și alte informații ce contribuie la structurarea unei opinii obiective privind eficiența procesului de cercetare realizat în cadrul organizației.

Catedra de neurochirurgie

Rezultatele activității științifice a catedrei Neurochirurgie obținute, sunt actuale, reflectate în dări de seamă, în cadrul manifestărilor științifice naționale și internaționale, în monografii, și reviste științifice, sunt obținute brevete de invenții, și implementate în practica medicală.

Pe baza temei generale sunt finalizate și susținute tezele:

- Teză de doctor în medicină „Navigarea ultrasonografică intraoperatorie în tratamentul chirurgical al tumorilor intracerebrale”.dr. în medicină cu tema: Galearschi Vasile.
- Teză de doctor în medicină „Tratamentul microneurochirurgical al anevrismelor saculare de circulație anterioară a poligonului Willis” a asist. univ. Andronachi Victor.
- Teza de doctor habilitat „Managementul chirurgical și prevenirea eșecurilor postoperatorii în tratamentul pacienților cu sindroame neurocompresive discogene lombare”, doctor în medicină, conferențiar universitar Aurel Bodi.

Pe parcursul anilor de acreditare (aa.2011-2015) de către catedra de Neurochirurgie au fost editate 5 monografii:

- BODIU, A. *"Strengths and weaknesses of the moldovan health system". In: Migration and Development in the moldovan health system: Global trends and local challenges*. Resp. ed. Victoria Reinhardt, Valeriu Chicu. Ch.: S. n., 2012 (F.E.-P. "Tipogr. Centrală"), p. 29-61.
- GALEARSCHI, V., ZAPUHLÎH, G., IVANOV,M. *Reperajul ultrasonografic intraoperator în tratamentul chirurgical al tumorilor cerebrale*. Ch.: Tipografia "Bons Offices", 2013, 128 p.

- GHERMAN, I., GHERMAN, D., BODIU, A. *Complicațiile neurologice în spondilopatia osteoporotică*. Ch.: Tipografia AȘM, 2013, 178 p.
- GHERMAN, D., LISNIC, V., BODI, A., GHERMAN, I., EFTODIEV, E., DUMBRAVEANU, V., CHICU-HADÎCA, C., CUCOVICI, A. *Complicațiile neurologice în spondilopatia osteoporotică*. Chișinău, 2013, 128 p. ISBN 978-9975-62-342-1.
- BODIU, A. *Hernia de disc lombară: Tratament chirurgical minim-invaziv endoscopic*. Chișinău, 2014, 180 p. ISBN 978-9975-62-362-9.

4 Protocoale Clinice Instituționale, 4 îndrumări metodice. Au fost publicate 45 lucrări științifice, 19 articole au fost publicate în reviste recenzate naționale (categoria B și C), iar 2 au fost publicate în străinătate, (dintre care în reviste ISI - 1):

- CONDREA, E., LÎSÎ D.; TIMIRGAZ, V., CODREANU, I., ROTARU, N. Latent spinal epidural abscess revealed 4 months after esophageal perforation. *Published online: July 31, 2014 DOI [http:// dx.doi.org/10.1016/j.spinee.2014.07.012](http://dx.doi.org/10.1016/j.spinee.2014.07.012). 2014 nr.12 p354-355, impact factor 3.220.*
- BODIU, A. Diagnosis and treatment of the patients with failed back surgery caused by herniated disk relapse. *Journal of Medicine and Life*, 2014, 7, nr.4, 2014, p.533-537.

În perioada anilor 2011 – 2015 au fost obținute 2 brevete de invenție:

- TIMIRGAZ, V., CONDREA, E. Dispozitiv pentru determinarea abordului craniotomic. Nr.824
- TIMIRGAZ, V., CONDREA, E. Cateter ghidat. N795

Pe parcursul perioadei de evaluare și acreditare a catedrei "Neurochirurgie" a organizat 2 foruri științifice: 1 național cu participare internațională - Primului Simpozion Moldo-Roman "Dezvoltarea Neurochirurgiei pe ambele maluri ale Prutului" și 1 internațional - Primul simpozion neurochirurgical internațional Moldo – Britanic.

Colaboratorii catedrei anual participă cu rapoarte la foruri științifice din țară și internaționale. În perioada evaluată 2011 – 2015 au fost prezentate 15 comunicări la foruri științifice naționale și internaționale.

Catedra de urgențe medicale

În rezultatul îndeplinirii misiunii catedrei Urgențe Medicale Studii epidemiologice ale Urgențelor medico – chirurgicale în care s-a stabilit incidența urgențelor medico-chirurgicale în populația RM, a fost editată monografia Șocol. "Nova-Imprim", Chișinău, 2011, 424 p de Prof CIOBANU GH. Rezultatele cercetării în acest domeniu au fost raportate și înregistrate OPI Șocol, cu seria OȘ, Nr.3311 din 08.02.2012. În anul 2012 Management of septic shock, medalie de aur Euroinvent, Iași, Romania. În anul 2013 26-28 septembrie a fost obținută medalie de aur la prezentarea Management of septic shock, Sevastopol Ucraina.

S-a elaborat Programul național de Dezvoltare a asistenței medicale urgente în R. Moldova pentru anii 2011-2015. Rezultatele cercetării sunt publicate în monografiile: managementul serviciului de urgență în sistemul sănătății publice din R. Moldova. Tipografia Centrală, 2011, 538.

Pe parcursul dării de seamă au fost publicate articole cu factor de impact:

- I. KWOK A.C, FUNK L.M., BALTAGA R., LIPSITZ S.R., MERRY A.F., DZIEKAN G., CIOBANU Gh., BERRY W.R., GAWANDE A.A. Implementation of the World Health Organization Surgical Safety Checklist, including introduction of pulse oximetry, in a resource-limited setting. *Ann Surg.* 2013;257(4):633-9. ISSN 0003-4932 ISI IF: 7.188 Citat:35
- II. KIM R.Y.; KWAKY, E.; KWOK, A.C.; BALTAGA, R.; CIOBANU, GH.; MERRY, A.F., FUNK, L.M.; LIPSITZ S.R.; GAWANDE, A.A.; BERRY, W.R.; HAYNES, A.B. Sustainability and Long-term Effectiveness of the WHO Surgical Safety Checklist Combined With Pulse Oximetry in a Resource-Limited Setting: Two-Year Update From Moldova. *JAMA Surg.* 2015;150(5):473-9. Impact Factor 4.297.

PROFILUL SĂNĂTATEA MAMEI ȘI COPILULUI

Laboratorul de infecții chirurgicale la copii

Conform datelor examenului clinico-paraclinic în premieră am dovedit ineficiența intervențiilor chirurgicale prin ureteroliza segmentului pielo-ureteral sau plastia antevazală în hidronefroza congenitală și pledăm pentru necesitatea rezecției și plastiei segmentului pielo-ureteral. S-au studiat factorii de risc, principalele verigi patogenetice și influența lor asupra etapelor clinico-evolutive ale uropatiilor malformative. Pentru prima dată s-au evaluat particularitățile malformative ale parenchimului renal și corelațiile dintre manifestările imagistice și macroscopice anatomo-structurale, arhitectoniale și de morfometrie a proceselor patologice din partea parenchimului. În urma studiului morfologic s-a introdus noțiunea de uronefropatii malformative și în baza modificărilor morfo-structurale ale elementelor parenchimului renal și sistemului excretor superior depistate s-a elaborat o clasificare nouă de lucru: uronefropatii malformative primare, secundare și mixte.

S-a stabilit că leziunile morfologice de caracter infiltrativ-productive și sclero-fibroze la nivelul parenchimului renal în mare măsură depind de perioada afectului patologic, în evoluția cărora, refluxul vezico-ureteral joacă un rol semnificativ. Progresarea refluxului vezico-ureteral contribuie la leziuni ireversibile la nivelul sistemului nefroureteral prin instalarea hidronefrozei avansate de caracter obstructiv cu atrofia parenchimului renal și a dereglărilor morfostructurale. S-a constatat că leziunile la nivelul parenchimului renal sunt mult mai avansate în cazul combinării afectului patologic, în particular prin patologie infecțioasă și obstructivă. Pentru protejarea unității morfo-funcționale a rinichiului (nefronul) în cadrul procesului infecțios patologic și sau a refluxului vezico-ureteral asociat, este necesar aplicarea precoce a tratamentului antibacterian și antirefluxant, prevenind astfel evoluarea proceselor sclerogene-fibroplastice, ce reduc semnificativ parenchimul renal funcțional. S-a elaborat un algoritm de diagnostic, diagnostic diferențial, s-a argumentat un program complex de pregătire preoperatorie și un management anestezico-reanimatologic și chirurgical optimal ce a permis obținerea unui grad înalt de eficiență curativă:

- a scăzut durata de tratament în staționar în mediu cu 6 zile,
- a scăzut invaliditatea copiilor în mediu cu 2 %,
- a diminuat letalitatea cu 3 %, și s-a ameliorat calitatea vieții copiilor.

Departamentul Pediatrie

Tema: Impactul maladiilor bronhopulmonare acute și cronice în maladiile asociate la copii.

Etapa 1 (2012-2013) Determinarea caracteristicilor evolutive la sugari cu virus respirator sincitial.

- La copii asocierea infecției respiratorii acute cu infecția herpetică persistentă sau lentă denotă evoluția gravă și severă.
- Infecțiile herpetice persistente intracelulare la copii afectează imunitatea celulară, pe cand în asociere cu alte infecții virale, pot implica adesea sever și imunitatea umorală.
- La 2/3 dintre copiii incluși în studiu, IgG se prezintă crescută de trei ori față de normative ceea ce denotă prezența infecției herpetice persistente.
- La prezentarea anamnezei pozitive familiale cu infecție herpetică se recomandă utilizarea unui algoritm de diagnostic.

Etapa2 (2014-2015): Studiarea particularităților evolutive ale maladiilor bronhopulmonare secundare a malformațiilor congenitale de cord la copiii nou-născuți și sugari.

- Din totalul copiilor examinați cu maladii bronhopulmonare 52% cazuri au fost depistați cu pneumonii acute, cu IRVA - 49,3%. Din totalul bolnavilor la 48 copii (65,7%) s-au depistat malformații congenitale de cord.
- Structura nozologică a patologiilor depistate ale sistemului cardiovascular a marcat următoarele malformații congenitale de cord: foramen ovale patent -19 copii (26% cazuri), DSA – 10 copii (13,6% cazuri), DSV- 15 copii (20,5% cazuri), Tetralogie Fallot - 2 copii (2,7 % cazuri), coarctare de aortă – 1 (1,3%), stenoză de arteră pulmonară – 7 copii (9,5%), CAP – 6 copii (8,2%), canal AV comun – 1copil (1,3%).
- Sindroame genetice asociate cu malformații congenitale de cord: sindromul Down – 9 copii (12,3%), sindromul Edwards – 1 copil (1,3%).
- Complicațiile maladii de bază au fost următoarele: insuficiență respiratorie – 46 copii (63%), insuficiență cardiocirculatorie după clasamentul Ross – 18 copii (24,6% cazuri). Din totalul bolnavilor cu MCC 7 copii (9,5%) au dezvoltat hipertensiune pulmonară.
- Copiii cu malformații congenitale de cord asociau și dereglări de ritm cardiac: bloc AV gr1 -1 copil (1,3%), extrasistolie supraventriculară – 1 (1,3%). Copiii nou-născuți examinați în clinică prezentau diverse anomalii poliorganice și structurale: anomalii ale sistemului reno-urinar – ureterohidronefroză – 1 copil (1,3%), hipoplazia rinichilor – 1 (1,3%), hidrocel bilateral – 1 (1,3%). Alte anomalii de dezvoltare: hernie ombilicală – 1 (1,3%), hernie scroto-inghinală – 1 (1,3%), distopie pelviană – 1 (1,3%).
- Din totalul pacienților internați în clinică la circa 28 bolnavi (38.3%) a fost diagnosticată infecție intrauterină. A fost confirmată infecție cu citomegalovirus la 9 copii (12,3%), pneumonie congenitală – 16 copii (21,9%), infecție cu herpes simplex – 4 copii (5,4%), majoritatea copiilor aveau retard în dezvoltare intrauterină.

Infecțiile respiratorii virale acute (IRVA) se consideră problemă gravă de sănătate. Aceste maladii au o largă răspândire în multe regiuni ale lumii și aduc daune social-economice semnificative. Unul din grupurile de risc la IRVA sunt copiii, în mod special sugarii. IRVA este cea mai frecventă cauză de deces în rândul sugarilor. În copilărie cele mai severe în prezentare clinică sunt infecțiile virale gripale, parainfluenza, adenovirusul, respirator sincitial.

Infecția herpetică are o extindere vastă, cu precădere în țările economic dezavantajate. Peste 90% din populația adultă posedă anticorpi antiherpes de tip I, iar la 73% – de tipul 2, astfel aducând mari prejudicii sănătății populației mature și de copii, fiind un indiciu sigur și direct de deficiență imună. Mortalitatea, cauzată de infecția herpetică în lume după estimarea și confirmarea OMS, este pe locul doi (15,8%) în rândul infecțiilor virale, cedând doar gripei (35,8%). De remarcat, că la copii infecția cu virusul herpetic simplex se prezintă mai frecvent asimptomatic și de tip 1 (90 % cazuri). Conform datelor statistice numai 1% dintre copii înregistrează primoinfecția, care se manifestă prin herpes labial, gingivostomatită herpetică, encefalită herpetică etc. Varianta infecției tip 2 la copii se prezintă, de regulă, în adolescență în raport cu activitatea sexuală a acestora.

Catedra de obstetrică-ginecologie

Tema generală: Contribuțiile științifico-practice asupra sănătății mamei și a copilului

Conducătorul științific: Valentin Friptu, dr. hab. șt. med. profesor universitar, șef catedră, Catedra de obstetrică și ginecologie.

2011

Au fost elucidate, în baza studiului de apreciere a efectului tratamentului complex al anemiei la gravidele din ultimul trimestru de sarcină pentru prevenirea dezvoltării hipogalactiei, particularitățile evoluției sarcinei, nașterii și perioadei de lăuzie la gravidele cu anemie în ultimul trimestru de sarcină. Totodată este argumentată eficiența administrării acidului folic în ultimul trimestru de sarcină pentru prevenirea dezvoltării hipogalactiei la

gravidele cu anemie. S-a elaborat algoritmul de conduită a gravidelor în prevenirea hipogalactiei primare.

2012

În baza unui studiu efectuat la obținerea unei maturații eficiente a colului uterin la gestantele cu sarcină prelungită a fost administrată nitroglicerina ca donator de oxid nitric (NO) și crearea condițiilor favorabile pentru inițierea travaliului. Au fost apreciate particularităților de evoluție a sarcinilor și nașterilor prelungite, cu determinarea factorilor de risc de dezvoltare a acestora, cât și studierea particularităților de maturație a colului uterin și a participării NO în acest proces în corelație cu PGE2, progesteronul, estradiolul și oxitocina.

2013

A fost elaborat algoritmul de maturație a colului uterin prin administrarea nitroglicerinei ca donator de NO, în scopul obținerii condițiilor favorabile pentru inițierea travaliului la gestantele cu sarcină prelungită. Rezultatele studiului au fost implementate în activitatea curativă curentă a IMSP SCM nr.1 și IMSP MM nr. 2.

2014

Studiul în optimizarea tratamentului bolii inflamatorii pelvine acute cu preparate antihomotoxice a permis estimarea criteriilor de diagnostic și a informativității acestora în BIP acută, aprecierea clinică în grupurile studiate cu tratament tradițional și tratament în complex cu preparate antihomotoxice, în corelație cu dinamica indicatorilor stresului oxidativ și gradul de intoxicație endogenă. A fost optimizat un algoritm de diagnostic și tratament al BIP acute cu utilizarea terapiei antihomotoxice.

2015

Administrarea preparatelor antihomotoxice în BIP acută cu grad de intoxicație endogenă ușor-mediu permite reducerea sechelelor tardive. Studiul completează datele ce țin de diagnosticul și tratamentul BIP acute, argumentează teoretic și practic impactul metodei de tratament elaborate și propuse de noi, care merită a fi implementată în domeniul respectiv.

A fost optimizat un algoritm de diagnostic și tratament al BIP acute cu utilizarea terapiei antihomotoxice. Rezultatele studiului au fost implementate în activitatea curativă curentă a Serviciului de Ginecologie al SCM Nr. 3 „Sfânta Treime” și la IMSP IM și C.

Elaborări științifice și tehnologice

1. ȘAVGA, N. *Metodă de tratament al deformației de valgus a porțiunii proximale a femurului*. Brevet de invenție MD 257 din 28.05.11. BOPI nr. 12/2010.
2. MIȘINA, A.; GUDUMAC, E.; CERNEȚCHI, O.; MIȘIN, I. *Diagnosticul și tratamentul sindromului HERLYN-WERNER-WUNDERLICH*. Seria OS Nr. 5214 din 16.11.2015.

Publicații de performanță

1. BERNIC, J. *Infecțiile de tract urinar în uropatiile malformative la copil. Aspecte clinico-paraclinice și medico-chirurgicale*. Chișinău: Ed. „Tehnica-info”, 2012, 360 p. ISBN 978-9975-63-339-0.
2. COMENDANT, R., HODOROGEA, S., SAGAIAC, I. Complications and safety. In: *Abortion care*, ed. Sam Rowlands. Cambridge University Press. 2014. 122-132. <http://www.cambridge.org/us/academic/subjects/medicine/obstetrics-and-gynecology-reproductive-medicine/abortion-care?format=PB>. ISBN 978-1-107-64738-1.
3. DONOS, A. *Pneumonia comunitară și afecțiunile respiratorii recurente la copii*. Red. șt. S. Fleștor. Ch.: Tipografia Academiei de Științe a Moldovei, 2015. 288p. ISBN 978-9975-62-388-9.

4. GUDUMAC, E., BABUCI, S., PETROVICI, V. *Chistul hidatic pulmonar și hepatic la copil*. Red. șt. S. DONICI. Ch.: „Tipografia Centrală”, 2011. 220p. ISBN 978-9975-78-984-4.
5. HADJIU, S. *Dezvoltarea neuropsihică și evaluarea neurologică a sugarului și copilului de vârstă mică*. Red.șt. T. Chiriac. Ch.: Tipografia Sirius SRL, 2014, 588 p. ISBN 978-9975-57-165-4. (c.a. 29,4).
6. HODOROGEA, S.; FRIPTU, V. The Moldovan experience of maternal death reviews. *BJOG: An International Journal of Obstetrics and Gynaecology*. Vol. 121, suppl. 4, 2014, 81-85. S81-S86. ISSN: 1471 - 0528. (IF: 3,862).
7. REVENCO, N.; ROMANCIUC, L. *Variabilitatea ritmului cardiac, aplicarea metodei în pediatrie*. Ch.: Print-Caro, 2014, 113p. ISBN 978-9975-56-168-6.
8. STRATULAT, P.; PALADI, GH.; GAȚCAN, Ș. *Prematuritatea: aspecte obstetricale și neonatale*, Chișinău. Tip. ”Foxtrot”, 2014. 454 p. ISBN 978-9975-120-30-2.

PROFIL FARMACIE

1. Optimizarea metodelor de analiză pentru substanțele Izohidrafural cu Benzocaină și Fluocinolonă acetonid în amestecuri mecanice

Ca reacție generală a grupării nitrofuranice se consideră a fi reacția cu bazele. Caracterul culorii depinde de structura substituentului în poziția 2. Culoarea se datorește deschiderii ciclului furanic cu formarea anionului puternic colorat.

În rezultatul hidrolizei bazice obținem o aldehydă, cu ajutorul căreia putem efectua reacțiile oxido-reducătoare caracteristice.

Altă reacție generală caracteristică pentru derivații nitrofuranului este formarea amoniacului la tratarea acestora în mediul bazic cu praf de zinc.

Pentru identificarea nitrofuranilor se folosește reacția de interacțiune a acestora cu fenilhidrazina sau 2, 4-dinitrofenil hidrazina, în rezultatul cărora se obțin hidrazine cu o anumită temperatură de topire. În calitate de reacții specifice a preparatelor șirului nitrofuranic pot fi folosite reacțiile cu sărurile metalelor grele: sulfat de cupru, nitrat de argint, nitrat de cobalt, nitrat de mercur, bicromat de potasiu, în urma cărora se obțin compuși puțin solubili sau săruri colorate.

Metiluracilul este un derivat al pirimidinei. Ciclul pirimidinic este o parte componentă a multor molecule de substanțe medicamentoase de sinteză și naturale. La baza grupei pirimidin-2,4-dionei stă uracilul (2,4-dioxipirimidina) și substanța apropiată după structură – timina (metil-uracil).

Pentru identificarea metiluracilului se folosește reacția de decolorare a apei de brom.

Metiluracilul se identifică după dizolvarea în soluție 10% de carbonat de sodiu cu soluția de p-nitrobenzen: apare o colorație roșie-portocalie și peste 1-2 minute cade precipitat roșu-portocaliu de uracil.

De asemenea spectrul UV al soluției 0,0005 de substanță în regiunea 220-300 nm are maximum de absorbție la 260 ± 2 nm și absorbanta specifică 800.

Pentru determinarea cantitativă metiluracilul se dizolvă în dimetilformamidă și se titrează cu soluție hidroxid de sodiu în amestec de alcool metilic și benzen până la culoare albăstrie (indicator-albastru de timol în dimetilformamidă).

Metiluracilul poate fi determinat cantitativ și prin metoda spectrofotometrică. Se citește densitatea optică a soluției apoase la lungimea de undă 260 nm. Paralel se determină densitatea optică a soluției de metiluracil standard.

Benzocaina (Anestezina) este un derivat al acidului p-aminobenzoic. Datorită prezenței grupei amine aromatice primare în molecula benzocainei, substanța se poate identifica prin reacțiile de formare a azocolorantului, bazelor Schiff, formarea izonitrilului.

Reacția specifică a anestezinei este reacția iodoformică. Se încălzește preparatul cu soluție de bază de sodiu, se adaugă soluție iod până la dispariția culorii galbene; apare miros de iodoform.

Determinarea cantitativă se petrece după metoda titrării nitritometrice.

Fluocinolonul acetonid este un derivat al ciclopentanperhidrofenantrenei. Pentru fluocinolon sunt caracteristice un șir de reacții generale, condiționate de grupele funcționale comune:

La interacțiunea cu oxidanții, grupa α – cetolică se oxidează până la grupa carboxilă:

În calitate de oxidanți pot fi folosiți:

- reactivul Fehling – ca rezultat se reduce Cu (II) până la Cu (I), cu formarea oxidului de cupru de culoare roșie;
- soluția amoniacală de nitrat de argint – ca urmare are loc reducerea până la Ag metalic;
- săruri de tetrazoliu – se formează farmazoni colorați.

Reacții cu participarea grupei ceto din poziția 3 a ciclului steroic: formarea oximilor, hidrazonilor, semicarbazonilor, tiosemicarbazonilor ș.a.).

DAN reglementează reacția cu fenil hidrazina – se formează compus de culoare galbenă.

Reacțiile pentru ciclul steroid cu acid sulfuric concentrat

Pentru identificarea preparatelor și deosebirea lor se folosește reacția cu acidul sulfuric concentrat, în urma căruia se formează produse colorate fluorescente.

Toate metodele chimice de dozare enumerate mai sus sunt inexacte și dificile, iată de ce importante se consideră a fi metodele fizico-chimice.

Identificarea izohidrafuralului, metiluracilului și benzocainei prin metoda HPLC

S-a obținut cromatogramele pentru fiecare substanță medicamentoasă standardă, precum și cromatograma amestecului de Metiluracil, Izohidrafural și Benzocaină. De asemenea s-a efectuat și dozarea fiecărei substanțe medicamentoase separat și în amestec în aceleași condiții de cromatografiere.

2. Studiul cumulării alcaloizilor în frunzele de maclee în diferite faze de vegetație. Alegerea termenului de colectare și a condițiilor de uscare optime pentru materia primă vegetală.

S-a evaluat dinamica cumulării sanguinarinei și chelitrinei în specia *Macleaya microcarpa* L. pe întreaga perioadă de vegetație. În acest scop au fost prelevate și analizate mostrele de frunze de maclee din 5 sectoare ale Centrului Științific de Cultivarea Plantelor Medicinale (CȘCPM). Pe parcursul anului curent conținutul alcaloizilor principali nu s-a modificat semnificativ, și numai la începutul sezonului de vegetație a fost puțin mai jos. În astfel de situație criterii principale pentru alegerea termenului optim de colectarea materiei prime pot fi biomasa cumulată a frunzelor și impactul colectării lor la dezvoltarea plantelor în anul următor, totodată și proprietăți tehnologice ai produsului vegetal, dacă ele depind de termenul de colectare.

Pentru evaluarea impactului condițiilor de uscare a frunzelor de maclee la calitatea produsului vegetal a fost colectată o mostră omogenă dintr-o parcelă, apoi divizată în 8 părți și uscată în diferite condiții controlate. În produsul uscat s-a determinat conținutul alcaloizilor principali și a 2 grupuri de compuși polifenolici, precum și randamentul alcaloizilor la extracție. Cel mai optim regim este uscare la condiții naturale, în locuri uscate și bune aerisite, la absența razelor solare. Atât intensificarea procesului de uscare, cât și factori climatici nefavorabili duc la scăderea calității produsului vegetal, în special a randamentului extracției alcaloizilor. În același timp, alcaloizii sunt mai rezistenți la factori nefavorabili comparativ cu substanțe polifenolice.

Un interes aparte prezintă creștere semnificativă a conținutului demetilchelitrinei la uscarea îndelungată, ce dovedește despre producerea acestui alcaloid în frunzele, ci nu în rădăcini.

3. Studiul tehnologic pentru obținere a extractului fluid din frunze de maclee, standardizat după conținutul alcaloizilor.

Elaborarea metodei de dozarea alcaloizilor benzilzochinolinici în extractului fluid de maclee

La optimizarea metodei de dozarea alcaloizilor în frunze de maclee am observat legarea lor strânsă cu matricea, care poate fi înlăturată prin adăugarea acizilor puternici (sulfuric sau clorhidric) în extragent. Mai târziu am depistat, că și în extractele hidro-alcoolice o parte majoră a alcaloizilor se află în forma de complecși. Natura chimică a liganzilor la moment nu este stabilită, dar ele nu pot fi substanțe tanante, deoarece ultimii lipsesc în părțile aeriene ale macleei. Acest fapt a condiționat necesitatea dozării atât fracției libere, cât și conținutului total al alcaloizilor în extractele de maclee.

Complecșii alcaloizilor se rețin mult mai puternic pe sorbenți cromatografici cu faza inversă și se găsesc pe cromatogramele extractelor. Prin urmare, rezultatele analizei cromatografice a extractelor de maclee corespund conținutului fracției libere a alcaloizi. Eliberarea alcaloizilor, legați în complecși, poate fi atinsă prin hidroliza acidă, regimuri căreia a fost obiectul pentru optimizare. Am depistat, că creșterea concentrației acizilor și temperaturii majorează viteza reacției de hidroliză, dar și procesului de polimerizarea compușilor complecși, ce duce la scăderea regăsirii finale a alcaloizilor. În acest caz

rezultatele mai bune am obținut cu acid acetic, decât cu acizi puternici. Prin urmare, propunem următoarea tehnică de lucru pentru prepararea probelor analitice ale produselor extractive din frunze de maclee:

Alcaloizi liberi: 0,2 ml extract analizat se introduce în balon cotate de 10 ml, se completează volumul cu etanol 20% și se omogenizează. Alicota soluției se centrifughează 3-5 min la 7000-10000 g și se analizează în condiții cromatografice, elaborate pentru analiza frunzelor de maclee.

Alcaloizi totali: 0,2 ml extract analizat se introduce în balon cotate de 10 ml, se adaugă 0,2 ml acid acetic glacial și se încălzește timp de 2 ore la temperatura 70°C. După răcire se completează volumul cu etanol 20% și se omogenizează. Alicota soluției se centrifughează 3-5 min la 7000-10000 g și se analizează în aceeași condiții.

Elaborarea procedurii de obținere a extractului fluid de maclee

La prima etapă, utilizând metoda de macerare, am optimizat compoziția extragentului, și anume concentrația etanolului și adaosurilor (acid sulfuric, acid acetic sau amoniac). Cele mai înalte valori randamentului s-a obținut la concentrații etanolului 70 și 80% (tabelul 4). Ca optimă, am stabilit concentrația 70%, fiind mai potrivită pentru țesutul cutanat, iar extractele obținute conțin mai puțin substanțele balast lipofile. Referitor adaosurilor studiate: Amoniac practic n-a modificat randamentul sanguinarinei, dar a micșorat randamentul chelitrinei, probabil din cauza oxidării lui cu oxigen atmosferic în mediu alcalin (tabelul 5). Acizii (atât sulfuric cât și acetic) majorează semnificativ randamentul alcaloizilor (tabelele 6 și 7). Acid sulfuric are efect în concentrații mai mici, dar micșorează pH-ul extractului până la valori nepotriviți pentru aplicații cutanate. Totodată, în timpul extracției se formează precipitat de sulfati anorganici, care poate astupa sita la ieșire din extractor. Formarea precipitatului continue și la păstrarea extractului. Din aceste considerații am ales acid acetic în calitate de adaos.

La al 2-lea etapă a fost preparată o serie experimentală de extract fluid de maclee în raportul 1:5, utilizând metoda de percolare la temperatura camerei și extragentul – etanol 70% cu adaos de acidul acetic în calculul 10% din masa produsului vegetal. Randamentul alcaloizilor la extracție a constituit 79% pentru sanguinarină și 86% pentru chelitrină. Extractul obținut a fost pus la păstrare experimentală în condiții normale.

4. Studiul compoziției cantitative a substanțelor active în specia *Monarda fistuloza* L. în condiții pedo-climatice a Republicii Moldova.

A fost evaluată dinamica cumulării principiilor active al uleiului volatil în specia *Monarda fistuloza* L. pe întreaga perioadă de vegetație (tabelul 8). Din tabelul se vede, că conținutul maxim al substanțelor determinați a fost în faza de butonizare. În același timp, conținutul timochinonei este supus variațiilor mai mari și poate atinge valori maxime și la sfârșitul perioadei de vegetație. Având în vedere datele recente despre conținutul înalt al compușilor activi în muguri, putem recomanda recoltarea părților aeriene de monardă în faza de butonizare, înainte de înflorire în masă.

În faza de butonizare din sectorul de bază au fost prelevate frunze din 50 exemplare individuale de monardă. La analiza acestuia s-a depistat, că 32 plante (64%) produc predominant timol (> 90% din suma fenolilor), iar alții 18 plante (36%) – carvacrol (> 95% din sumă). Acest fapt (în ansamblu cu datele, obținute în anii precedenți) permite de a presupus existența a 2 chemotipuri metabolici. În același timp, analiza compușilor polifenolici în aceste plante n-a dezvăluit orice particularități caracteristici, nici corelații cu conținutul fenolilor volatili.

A fost evaluat impactul condițiilor de uscarea a frunzelor de monardă la conținutul principiilor active, precum și a unor grupe de compuși polifenolici (tabelul 9). Pentru minimizarea pierderilor fenolilor volatili și a flavonozidelor mai potrivită este uscarea accelerată la temperaturi circa 40°C, în timp ce valori maxime ale acizilor hidroxicinamici ating la uscarea în condiții normale, iar cumulara timochinonei crește considerabil la uscarea îndelungată în condiții nefavorabile.

5. Introducerea în cultură a plantelor medicinale

Au fost elaborate procedeele de introducere în cultură în condițiile pedoclimatice a RM la nivel fiziologic și morfo-anatomic a 25 de specii de plante medicinale din flora autohtonă și din alte regiuni geografice: *Silybum marianum* (L.) Gaertn., *Centaurea cyanus* L., *Helichrysum arenarium* (L.) Moench., *Helichrysum italicum* L., *Thymus vulgaris* L. și *Thymus serpyllum* L., *Hypericum perforatum* L., *Cynara scolymus* L., *Tanacetum vulgare* L., *Melissa officinale* L., *Achillea millifolium* L., *Monarda fistulosa* L., *Artemisia absinthium* L., *Artemisia dracuncululus* L., *Mentha arvensis* L., *Mentha suaveolens* Enrh., *Nepeta cataria* L., *Origanum hirtum* L., *Nepeta transcaucasica* Grossch., *Agrimonia eupatoria* L., *Rubus fruticosus* L.

Introducerea în cultură a acestor plante medicinale este făcută cu perspectivă a cultivării acestora și obținerii de materie primă, utilizată în producerea de noi medicamente autohtone.

Domeniu de implementare – *Agricultura Plantelor medicinale*.

Beneficiari economici: *ferme agricole, agricultori particulari*.

Au fost elaborate recomandări pentru cultivare și termenii de recoltare a biomasei plantelor cercetate.

Au fost efectuate măsurări și observații fenologice a speciilor studiate. Pe măsura creșterii și dezvoltării au fost colectate probe de organe și părți ale plantelor și efectuate cercetări anatomice și analize fitochimice .

Au fost obținute rezultate ce atestă corelații de conținut calitativ și cantitativ ale principiilor active cu condițiile de cultivare și întreținere ale plantelor cercetate. (calitatea solului, gradul de iluminare, regimul hidric și altele)

Au fost identificate anumite exemplare din speciile studiate cu conținut deosebit (calitativ și cantitativ) de principii active, cea ce atestă existența diferitor genotipuri (biotipuri sau ecotipuri) în cadrul populațiilor din parcelele experimentale.

A fost efectuată extracția principiilor active din unele specii de plante pentru studiul fitochimic mai profund al acestora și testarea lor în laboratoare specializate a proprietăților antioxidante, antiinflamatoare și hepatoprotectoare.

- CIOBANU, N.; UNGUREANU, I.; POMPUȘ, I. Rezultatele cercetărilor științifice efectuate la centrul de cultivare a plantelor medicinale a USMF „N. Testemițanu” în ultimii 10 ani. *Materialele conferinței științifice consacrate jubileului de 50 de ani de la fondarea Facultății de Farmacie și 80 de ani de la nașterea patriarhului farmaciei moldave Vasile Procopișin. Revista Farmaceutică a Moldovei. Chișinău, 2014, nr. 3-4, 19, ISSN 1812-5077.*

6. Elaborarea și implementarea soluției antiseptice pentru mâni aseptomin RNP

În urma realizării proiectului de Transfer tehnologic a fost elaborat produsul „Aseptomin RNP” – soluție antiseptică pentru mâni pe bază de alcool etilic și izopropilic, precum și excipienți ce asigură efect protector și emolient la nivel de tegumente. Tehnologia de producere a produsului a fost implementată în cadrul întreprinderii „RNP Pharmaceuticals” SRL, care a fost și cofinanțator în cadrul acestui proiect. Transferul tehnologic s-a realizat prin transmiterea tuturor documentelor de normare a calității și de studii preclinice și clinice către întreprinderea „RNP Pharmaceuticals” SRL, care urmează să înregistreze produsul pentru a putea fi fabricat în serii.

- UNCU, L.; PĂDURARU, N.; VÍSLOUH, O.; UNCU, A.; CIOBANU, N.; VALICA, V.; SUVORCHINA, O. «Разработка антисептического раствора для рук Aseptomin F». *Международная научная конференция студентов и молодых ученых, апрель 19-20, 2012, Одесса, Украина, 109-111. ISSN 8462-0053.*

- UNCU, L.; PRISACARI, V.; VALICA, V.; CIOBANU, N.; BOBROV, E.; UNCU, A. Elaborarea soluției antiseptice pentru mâni, 500 ml. *Catalogul Oficial al EIS „INFOINVENT-2013”*. 2013, compartimentul II, part II, 169. ISSN 1844 – 7880.

- PADURARU, N.; BOBROV, E.; BARANEȚCHI, I. Elaboration of antiseptical solution on the base of alcohols. *Abstract book, 4th International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera*. 2012, 246-247. ISBN 978-9975-56-160-0.

7. Studii de compatibilitate, analiză și standardizare pentru produse combinate pentru tratamentul otitelor:

În urma colaborării Centrului Stiintific al Medicamentului (CȘM) și Laboratorului Patologie ORL al USMF "N. Testemițanu" a fost obținut un nou produs medicamentos sub formă de picături auriculare care conține ca principii active ciprofloxacina clorhidrat și ulei volatil de busuioc (denumirea de lucru a preparatului - CB-12). În cadrul studiului desfășurat a fost elaborată forma farmaceutică și determinată toxicitatea acută a CB-12. Rezultatul investigațiilor efectuate conform recomandărilor *TG 423 Acute Toxic Class Method (OECD)* poate fi clasificat ca toxicitate redusă, clasa de toxicitate 5 și determinată doza letală medie. Datele obținute în urma cercetării indică toxicitate redusă și pot servi ca premiză pentru efectuarea toxicității cronice și planificării studiilor clinice a produsului elaborat.

În urma studiilor efectuate a fost obținut o noua compoziție medicamentoasă combinată (certificat de inovator Nr.5308, din 15.02.2014 - "Picături auriculare pentru tratamentul afecțiunilor inflamatorii ale urechii"). Ne-am propus ca obiectiv extinderea portofoliului de preparate medicamentoase pentru tratamentul otitelor externe, otitelor medii acute și otitelor medii cronice atât la cele fără perforația membranei timpanice cât și la cele perforative.

Preparatul medicamentos combinat elaborat cu denumirea de lucru „CB-12” conține pentru 50 ml substanțe active: ciprofloxacina clorhidrat - 0,15 g, ulei volatil de busuioc - 0,20 g. Ciprofloxacina reprezintă un antibacterian fluorochinolon cu spectru larg de acțiune activ față de un număr impunător de germeni patogeni. Mecanismul de acțiune constă în blocarea ADN-girazei microorganismelor sensibile și a replicării ADN-ului. Fluorul este responsabil de lărgirea spectrului antibacterian pentru gram-negativi și extinderea spectrului la gram-pozitivi. Ciclul piperazinic face preparatul activ contra Pseudomonadelor. Busuiocul (*Ocimum basilicum*) este o plantă cu vaste efecte terapeutice. Posedă acțiune antimicrobiană, antiinflamatorie, regenerativă, calmantă, ușoară anestezică etc. Este pe larg utilizat inclusiv și în tratamentul afecțiunilor tractului respirator superior și inferior.

- UNCU, L.; IURESCO, T.; PARII, S.; CIOBANU, N. Utilizarea medicamentelor combinate în tratamentul maladiilor otorinolaringologice. *Revista Farmaceutică a Moldovei*. Chisinau, 2011, nr. 1-4, 17-21. ISSN 1812-5077

- IURESCO, T.; SUVORCHINA, O.; TIHON, I. Argumentation of the component of combined antibacterial ear drops. *Abstract book, 4th International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera*. 2012, 245-246. ISBN 978-9975-56-160-0.

- УНКУ, Л.; ЮРЕСКУ, Т.; ПАРИЙ С.; ВЫСЛОУХ, О.; СУВОРКИНА, О.; УНКУ А. Перспективы разработки новых комбинированных ушных капель. В: *Материалы Конференции молодых ученых "Молодёжь — медицине будущего", посвященной 165-летию со дня рождения В.В. Подвысоцкого*. Одесса, 2012, 75. ISBN 978-9975-56-160-0.

- MANIUC, M.; VALICA, V.; PARII, S.; UNCU, L.; ABABII, P.; NICOLAI, E.; STEFARTA, R. *Preparat medicamentos pentru tratamentul otitelor*. Brevet de invenție MD 4291B1. 2014-10-21.*

- MANIUC, M.; VALICA, V.; PARII, S.; UNCU, L.; ABABII, P.; RUSNAC, L.; NICOLAI E. The development of new combination drug as ear drops pharmaceutical form. *Volum rezumate Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare „Update in reabilitare” – Ediția XIII*. Iași, România, 2015, 24.

8. Cercetări farmaceutice și toxicologice pentru un nou compus cu acțiune antituberculoasă

Conform datelor Organizației Mondiale a Sănătății, actualmente, în lume există aproximativ 10 milioane de persoane atinse de tuberculoză, 75% dintre acestea în țările lumii a treia. Rata de îmbolnăvire de TBC în RM a avut o tendință de micșorare din anul 2007 până în 2010 cu cca 13%, apoi, în 2011 și 2012 se observă o creștere cu cca 2%, iar pentru 2013 o scădere cu 4.4%.

Activitatea antibacterială și antituberculoasă a compușilor, în componența cărora intră inelul azolic, a fost raportată în numeroase studii. Din această cauză, în cadrul echipei de sinteză de la Institutul de Chimie al Academiei de Științe din Republica Moldova s-au sintetizat un șir de 5-aril-2-tio-1,3,4-oxadiazoli, iar studiul relației dintre structura substituenților în acești compuși au relevat acțiune antimicobacteriană. În calitate de prototip al acestui compus a servit alcaloidul Tryptanthrin, extras din planta *Strobilanthes cusia* (Acanthaceae), originară din China, pentru care este demonstrată acțiunea antimicobacteriană. Totodată, această substanță se caracterizează și printr-o toxicitate acceptabilă.

Au fost studiate proprietățile fizico-chimice, elaborate metodele de analiză pentru derivatul tiodiazolic *2-(propiltio)-5H-[1,3,4]-tiadiazol[2,3-b] quinazolin-5-onă*; au fost efectuate studii de toxicitate acută și subcronică, precum și testată activitatea antimicrobiană.

- UNCU, A.; VALICA, V.; BOBROV, E.; VISLOUH, O.; MOISEEV, A. Evoluția cercetărilor privind descoperirea de noi agenți antituberculoși. *Anale științifice ale USMF "Nicolae Testemițanu"*. Ed. XIV, 2013, vol. 1, 372-379. ISSN 1857-1719.

- UNCU, A.; VALICA, V.; DONICI, E.; MOISEEV, A.; SUVORCHINA, O. Antimycobacterial agents on the pharmaceutical market of Moldova. *Archives of the Balcan Medical Union. The official journal of the Balcan Medical Union, Celsius Publishing House*. 2013, vol.48, 105. ISSN 0041-6940

- NICOLESCU, F.; UNCU, A.; CHIRIȚĂ, C.; ANCUCEANU, R.; IONIȚĂ, C.; UNCU, L.; NEGREȘ, S.; MACAEV, F.; VALICA, V. Screening toxicologic asupra unui nou compus antimicobacterian, derivat al 5-aril-2-tio-1,3,4-oxadiazolului. *Revista farmaceutică a Moldovei*. 2014, nr. 3-4, 55. ISSN 1812-5077.

- UNCU, A.; SUVORCHINA, O.; VÎSLOUH, O., PODGORNÎI, A. *Conducător științific*: VALICA, V. Analiza RMN a unui derivat tiodiazolic cu acțiune antimicobacteriană. *Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților. Culegere de rezumate științifice*. 2014, 43. ISSN 1857-1719.

- UNCU, A.; VALICA, V.; MACAEV, F.; SUVORCHINA, O.; VÎSLOUH, O. Studiul comportamentului spectral al unui derivat tiodiazolic cu acțiune antimicobacteriană. *Revista farmaceutică a Moldovei*. 2014, nr. 3-4, 42. ISSN 1812-5077.

- UNCU, A.; SUVORCHINA, O.; VÎSLOUH, O.; BOBROV, E.; MOISEEV, A.; Academic adviser: VALICA, V. Study of physicochemical properties of a thiodiazol derivatives with antimycobacterial activities. *Abstract book 5th International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera*. 2014, 241-242. ISBN 978-9975-56-160-0.

- SAVIN, N.; UNCU, A. *Conducător științific*: UNCU, L. Studiul proprietăților lipofile pentru un nou derivat tiodiazolic cu acțiune antimicobacteriană. *Culegere de rezumate științifice ale studenților rezidenților și tinerilor cercetători*. 2015, 302.

- UNCU, A.; SUVORCHINA, O.; VISLOUH, O.; VALICA, V.; UNCU, L. HPLC determination of a new antimycobacterial compound from the group of synthetic analogues of tryptanthrine. *Acta Medica Marisiensis* Vol. 6, Suppl. 5, 2015, official publication of the University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mures, the 15th International Symposium and Summer School on Bioanalysis, 13-18 July 2015, book of abstracts, 38. ISSN-L 2068-3324, ISSN 2068-3324.

9. S-au elaborat și modificat un șir de acte legislativ-normative în domeniul medicamentului și activității farmaceutice cu participarea colaboratorilor catedrei Farmacie socială „Vasile Procopișin”:

- Legea nr. 57 din 01.04.2011 „Privind modificarea și complementarea Legii nr. 1456-XII din 25 mai 1993 cu privire la activitatea farmaceutică (s-au modificat și completat Legea nr. 1456-XII din 25.05.1993). Publicat MO nr. 70-73 din 29.04.2011.

- Legea nr. 60 din 01.04.2011 „Privind modificarea și complementarea unor acte legislative” (s-au modificat și completat Legea nr. 1456-XII din 25.05.1993 și Legea nr. 1409-XIII din 17.12.1997). Publicat MO nr. 91-94 din 03.06.2011.

- Legea nr. 168 din 22.07.2011 „Pentru modificarea Legii nr. 382-XIV din 6 mai 1999

- cu privire la circulația substanțelor narcotice și psihotrope și a precursorilor” (s-au modificat și completat Legea nr. 382-XII din 06.05.1999). Publicat MO nr. 91-94 din 03.06.2011.
- Hotărârea Guvernului nr. 32 din 13.01.2012 „Privind modificarea și completarea Regulamentului cu privire la modul de aprobare și înregistrare a prețurilor de producător la medicamente”. Publicat MO nr. 16-18 din 20.01.2012.
 - Legea nr. 33 din 06.03.2012 „Privind modificarea și complementarea unor acte legislative” (s-au modificat și completat Legea nr. 1456-XII din 25.05.1993 și Legea nr. 1409-XIII din 17.12.1997). Publicat MO nr. 99-102 din 25.05.2012.
 - Ordinul MS RM nr. 521 din 01.06.2012 „Privind controlul de stat al calității medicamentelor”. Publicat MO nr. 126-129 din 22.06.2012.
 - Hotărârea Guvernului nr. 504 din 12.07.2012 „Pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind dotarea și exploatarea farmaciilor și depozitelor farmaceutice”. Publicat MO nr. 149-154 din 20.07.2012.
 - Ordinul MS RM nr. 739 din 23.07.2012 „Cu privire la reglementarea autorizării produselor medicamentoase de uz uman și introducerea modificărilor postautorizare”. Publicat MO nr. 254-262 din 14.12.2012.
 - Ordinul MS RM nr. 960 din 01.10.2012 „Cu privire la modul de prescriere și eliberare a medicamentelor”. Publicat MO nr. 216-220 din 19.10.2012.
 - Legea nr. 142 din 14.06.2013 „Privind modificarea și complementarea unor acte legislative” (s-au modificat și completat Legea nr. 1456-XII din 25.05.1993 și Legea nr. 1409-XIII din 17.12.1997). Publicat MO nr. 161-166 din 26.07.2013.
 - Legea nr. 261 din 01.11.2013 „Cu privire la Colegiul Medicilor din Republica Moldova. Publicat MO nr. 290 din 10.12.2013.
 - Legea nr. 53 din 03.04.2015 „Pentru modificarea și completarea Legii nr. 1409-XIII din 17 decembrie 1997 cu privire la medicamente”. Publicat MO nr. 102-104 din 28.04.2015.
 - Legea nr. 150 din 30.07.2015 „Pentru modificarea și completarea Legii nr. 1456-XII din 25 mai 1993 cu privire la activitatea farmaceutică”. Publicat MO nr. 241-246 din 28.08.2015.
 - Ordin MS RM /CNAM nr. 600/320-A din 20.07.2015 „Cu privire la mecanismul de includere a medicamentelor pentru compensare din fondurile asigurării obligatorii de asistență medicală”. Publicat MO nr. 247-252 din 04.09.2015.

PROFIL STOMATOLOGIE

Rezultatele cercetării științifice ale cadrelor didactice, sunt valorificate prin participări la congrese, simpozioane sau conferințe naționale și internaționale, publicații de articole în revistele de specialitate, monografii.

Conform profilurilor de cercetare, au fost obținute rezultate științifice de importanță majoră. În urma cercetărilor efectuate în ultimii cinci ani, s-a completat procesul de diagnostic a maladiilor stomatologice cu aplicarea metodelor noi de tratament și profilaxie. S-au implementat metode expres în diagnosticarea candidozei. S-a realizat optimizarea diagnosticului și tratamentului complex în stomatita herpetică. S-a stabilit corelația între gradul de manifestare a dereglărilor ocluzale și starea funcțională a mușchilor mobilizatori ai mandibulei.

S-a determinat dependența disfuncției ocluzale de evoluția proceselor patologice și caracterul intervențiilor stomatologice. S-au elaborat metode originale de tratament a diastemelor și tremelor prin tehnici protetice și mixte (ortodontice, protetice), de recondiționare neuromusculară și articulară cu dispozitive supraocluzale. S-a determinat incidența deformațiilor craniene la copii cu dizabilități neurologice severe și impactul lor asupra ocluziei. S-au elaborat metode noi în reabilitarea imediată, precoce și tardivă implanto-protetică a pacienților edentați parțial și total.

Proiectele de cercetare au fost finanțate inițial din resursele disciplinelor coordonate, preconizându-se și atragerea pentru tematicile propuse a unor surse de finanțare externă (colaborări internaționale).

Proiect internațional. BECO-2012-No-U-561 35 FT103 ”Realizarea unei rețele regionale interdisciplinare de formare în cercetare vizând impactul bolii de reflux gastroesofagian asupra structurii dentare pentru aplicarea unei strategii referitor la profilaxie și tratament pentru îmbunătățirea calității vieții și a sănătății pacienților vizați”

Termen de realizare: 2012-2014

Costul de realizare: 30000 euro.

Executorii:

1. Spinei Aurelia – dr. șt. med., conf. univ., IP USMF “Nicolae Testemițanu”.
2. Porosencov Egor – asist. univ., IP USMF “Nicolae Testemițanu”.
3. Romanciuc Ina- medic-laborant în laboratorul de gastrologie.

Prin derularea proiectului interdisciplinar s-au elaborat metode noi și eficiente de prevenire și tratament a cariei și eroziunii dentare la pacienții cu BRGE, care vor îmbunătăți aspectul estetic al dinților, iar utilizarea lor va reduce rata efectelor adverse și costul tratamentelor, precum și va contribui la îmbunătățirea calității vieții a populației din regiunea Europei Centrale și Orientale.

Aplicarea noilor metode de prevenire și tratament a cariei și eroziunii dentare va contribui la modernizarea metodelor de prevenire și tratament, abordate în contextul armonizării algoritmului de tratament cu exigențele din Uniunea Europeană.

Pe perioada anilor 2011-2015 s-a continuat colaborarea între facultatea Stomatologie și Dental School, Chapel Hill, SUA, bazată pe memorandumul de intenții din 22 aprilie 1999 între R.M. și Statul Carolina de Nord, USA, care a pus începutul colaborării dintre Dentistry Overseas și IP USMF “Nicolae Testemițanu”, facultatea Stomatologie (13.03.2001).

Domeniile de cooperare sunt: acordarea de sprijin în domeniul cercetărilor științifice și academice, creșterea nivelului de conștientizare culturală și de înțelegere a valorilor comune prin artă, științe umanitare și învățământ, promovarea ridicării nivelului de viață prin schimbările academice și de studenți. Această colaborare continuă și pînă în prezent.

În baza cercetărilor științifice de performanță au fost obținute 35 brevete de invenție, medalii de aur – 43; medalii de argint – 8; medalii de bronz – 4, diploma ”SOPHIST” – 3, premii speciale – 3, premiul Gloria Muncii – 2014, care au fost obținute la expoziții și saloane în țară și în străinătate.

Au fost implementate rezultatele tezelor de doctor în științe medicale, de doctor habilitat în științe medicale la facultatea Stomatologie. Cele mai relevante rezultate din planurile tematice sunt următoarele:

1. S-a completat procesul de diagnostic a maladiilor stomatologice cu aplicarea metodelor noi de apreciere a gradului de înclinare a dinților limitrofi breșelor în edentațiile parțiale, cât și la prezența anomaliilor de poziție a dinților frontali unitari. Aspectul științific al acestor obiective de diagnostic îl constituie completarea cunoștințelor teoretice și aspectelor practice despre particularitățile tabloului clinic ale unelor patologii ortopedice ale sistemului stomatognat necesare de a fi luate în considerație la conceperea tratamentului protetic complex.

2. S-a stabilit corelația între gradul de manifestare a dereglărilor ocluzale și starea funcțională a mușchilor mobilizatori ai mandibulei. Aspectul științific îl constituie confirmarea legăturii reciproce dintre componentele sistemului stomatognat, fapt ce se va lua în considerație la conceperea tratamentului complex.

3. S-a determinat dependența disfuncției ocluzale de evoluția proceselor patologice și caracterul intervențiilor stomatologice. Aspectul științific constă în confirmarea legăturii dintre dereglările morfologice ale sistemului dentar și disfuncția ocluzală.

4. S-au elaborat metode originale de tratament a diastemelor și tremelor prin tehnici protetice și mixte (ortodontice, protetice), de recondiționare neuromusculară și articulară cu dispozitive supraocluzale.

5. S-a propus metoda de preparare a dinților stâlpi la tratamentul protetic cu punți dentare miniinvasive, care prevăd formarea pragurilor (treptelor) speciale în scopul ameliorării fixării acestor construcții. Aspectul științific al acestor elaborări constă în argumentarea corelației dintre componentele sistemului stomatognat și gradul modificărilor morfologice în baza cărora se realizează tratamentul protetic complex.

În baza cercetărilor științifice au fost obținute valoroase brevete de invenție, premiate la diferite saloane naționale și internaționale:

1. CHETRUȘ, V.; NICOLAU, GH. *Metodă de tratament chirurgical al recesiunilor gingivale*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 794, BOPI nr. 2, 2015.02.28.

2. FALA, V.; CHIRIAC, A.; TIMONIN, A.; FALA, V. *Metoda de tratament al afecțiunilor parodontiului*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 424, BOPI nr. 5, 31.05.2012.

3. RUDIC, V.; UNCUȚA, D. *Preparat antiherpetic*. Brevet de invenție MD 4110, BOPI nr. 12, 31.12.2011.

4. SPINEI, A. *Metodă de tratament al cariei dentare la copiii cu dizabilități intelectuale*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 597, BOPI nr. 9, 2013.09.30.

5. TOPALO, V.; CHELE, N. *Metodă de instalare timpurie a implantelor dentare într-un timp chirurgical*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 595, BOPI nr. 9, 30.09.2013.

Cele mai importante rezultate științifice au fost elucidate în următoarele publicații:

1. CIOBANU, S. *Tratamentul complex în reabilitarea pacienților cu parodontita marginală cronică*. Ed. Almor-Plus, Chișinău, 2012, 190p. ISBN 978-9975-9975-0-8.

2. PAHONTU, E.; FALA, V.; GULEA, A.; POIRIER, D.; TAPCOV, V.; ROSU, T. *Synthesis and Characterization of Some New Cu(II), Ni(II) and Zn(II) Complexes with SalicylideneThiosemicarbazones: Antibacterial, Antifungal and in Vitro Antileukemia Activity*. *Molecules*. 2013, 18(8), 8812-8836. ISSN 1420-3049. Impact-factor 2.416 <http://www.mdpi.com/1420-3049/18/8/8812>

3. RAILEAN, S.; LUPAN, I.; DAVID, L.; CSAGER, C.; SPINEI, A.; RAILEAN, Gh.; POCITARI, C. *Incidența deformațiilor craniene la copii cu dizabilități neurologice severe și impactul lor asupra ocluziei*. *Revista Română de Medicină Dentară*. 2015, Vol. XVIII (1), 5-20. ISSN 1841-6942.

4. SÎRBU, D.; TOPALO, V.; ZĂNOAGĂ, O. Mandibular osteosynthesis depending on the approach and the attachment device. Indications and contraindications. Advantages and disadvantages. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*. 2011, 1(3), 4-16.
5. UNCUȚA, D. *Delimitarea diagnostică și terapiile moderne ale stomatitelor herpetice*. Chișinău: Tipografia „Bons Offices”. 2013, 217 p. ISBN 978-9975-80-754-8.

4. Antrenare în activități conexe cercetării (a se vedea pe profiluri)

5. Cooperări naționale și internaționale (a se vedea pe profiluri)

5.1. Cooperare în cadrul național (a se vedea pe profiluri)

5.2. Cooperare internațională

Lista acordurilor de colaborare internațională a USMF „Nicolae Testemițanu” cu universități de peste hotare

Nr	Țara	Instituția	Data încheierii	Valabilitate	Tema
1.		Universitatea din Angers, Facultatea de Medicină	2003	Tacit renewelat	idem
2.		Universitatea din Nantes	10 septembrie 2001	Tacit renewelat	idem
3.		Universitatea Montpellier	6 februarie 2009	Tacit renewelat	idem
4.	România	Universitatea de Medicină și de Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca și AUF	23 martie 2005	prelungit	Burse de mobilitate francofone pentru formarea studenților
5.		Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș	11 noiembrie 2007		Stabilirea și consolidarea relațiilor dintre instituții prin colaborări și mobilități științifice, didactice, culturale și administrative
6.		Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova	1 octombrie 2008	2013	idem
7.		Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați	10 decembrie 2008	2013	Idem
8.		Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu	27 septembrie 2008	2013	Idem
9.		Universitatea de Medicină și Farmacie « Gr. T. Popa » din Iași	2009	Tacit renewelat	idem
10.		Universitatea Ovidius din Constanța (România)	acord de colaborare (nr. 29 din 26.03.2015)		
11.		Universitatea de Medicină și Farmacie “V. Babeș” din Timișoara, România	04.2012		Stabilirea și consolidarea relațiilor dintre instituții prin colaborări și mobilități științifice, didactice, culturale și administrative
12.	Belgia	Universitatea Liberă din Bruxelles	1 iunie 2006 Anexa la Convenție - 25 septembrie 2008	2011	Stabilirea și consolidarea relațiilor dintre instituții prin colaborări și mobilități științifice, didactice, culturale și administrative
13.	Olanda	Universitatea din Utrecht	23 ianuarie 2008	2013	idem
14.	Bielorusia	Universitatea de Stat de Medicină din Minsk	12 noiembrie 2008	2013	idem
15.	Italia	Universitatea din Bari	29 decembrie 2008	2013	Idem
16.	Ukraina	Universitatea de Stat de	26 noiembrie	2012	Idem

		Medicină din Ivano-Francovsk	2007		
17.		Universitatea de Stat de Medicină din Odesa	20 august 2003	Tacit renews	idem
18.		Universitatea Națională de Medicină „A. A. Bogomoleț”, Institutul de Medicină Clinică și Experimentală, Centrul de Imunologie Clinică și Alergologie, Kiev, Ucraina	2015	-	Stabilirea și consolidarea relațiilor dintre instituții prin colaborări și mobilități științifice, didactice, culturale și administrative
19.	Germania	Universitatea Johann Wolfgang, Departamentul Neurochirurgie	2 februarie 2001	Tacit renews	idem
20.		Universitatea din Lubeck	2014		Stabilirea și consolidarea relațiilor dintre instituții prin colaborări și mobilități științifice, didactice, culturale și administrative
21.	SUA	Universitatea Wake Forest, Facultatea de Medicină	9 septembrie 2002	Tacit renews	Idem
22.		Facultatea Stomatologie și Dental School, Chapel Hill, SUA	memorandumul de intenții din 22 aprilie 1999 între R.M. și Statul Carolina de Nord, USA	Tacit renews	acordarea de sprijin în domeniul cercetărilor științifice și academice, creșterea nivelului de conștientizare culturală și de înțelegere a valorilor comune prin artă, științe umanitare și învățământ, promovarea ridicării nivelului de viață prin schimburile academice și de studenți.
23.	Iordania	Universitatea de Știință și Tehnologie Regatul Hașemit	2002	Tacit renews	idem
24.	Elveția	Universitatea din Geneva	25.05.2009	2014	Stabilirea și consolidarea relațiilor dintre instituții prin colaborări și mobilități științifice, didactice, culturale și administrative

II. FIȘA STATISTICĂ A ORGANIZAȚIEI DIN SFERA ȘTIINȚEI ȘI INOVĂRII (Anexa nr.1)

I. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Denumirea organizației

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie Nicolae Testemițanu

1.2. Statutul juridic

Organizație de Stat

1.3. Anul fondării

1945

1.4. Actul de înființare

Hotărîrea nr. 628 din 02.07.1945 a Sovietului comisarilor norodnici RSSM și a Biroului Comitetului Central al PCB “Despre organizarea Institutului de Stat de Medicină din Chișinău”

1.5. Numărul de înregistrare atribuit de Camera Înregistrării de Stat

Certificat de înregistrare MD 0062720 din 31.01.2007

1.6. Profilul de cercetare

Profilul medico-biologic; Profilul Sănătate publică și management; Profilul Medicina Internă; Profil Chirurgie; Profil sănătatea mamei și copilului; Profil Farmacie; Profil Stomatologie

1.7. Direcțiile științifice de bază

Mecanismele morfofiziologice ale proceselor patologice, elaborarea metodelor noi de diagnostic, tratament și profilaxie.

Elaborarea, studierea, standartizarea și implementarea medicamentelor autohtone din materie primă locală.

1.8. Structura organizatorică

Subdiviziunile principale de cercetare a Universității sunt catedrele și laboratoarele științifice

1.9. Director

Ion Ababii, academician

1.10. Adresa

2004, or. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 165

1.11. Telefon,

243-408; 242-411; fax: 242-344; pagina web: www.usmf.md; e-mail: rector@usmf.md; directiastiinta@usmf.md

2. RESURSE UMANE

Indicatorul		Anul					Media anuală				
		2011	2012	2013	2014	2015					
2.1.	Total posturi (conform statelor de personal)		1307.75	1194	1190.8	1188.25	1228.25	1221.81			
	2.1.1.	Posturi ocupate	1234.25	1177	1156.8	1152.75	1176.25	1179.41			
	2.1.2.	Posturi vacante	73.5	17	34	35.5	52	42.4			
2.2.	Structura personalului după activitate		1388.5	1286,5	1287,75	1283,75	1332,15	1315,73			
	2.2.1.	Cercetători științifici, total posturi		921.75	904.75	905.25	897	946.1	914.97		
		2.2.1.1.	Posturi ocupate	875.5	890.25	874.5	875.5	897.8	882.71		
		2.2.1.2.	Posturi vacante	46.25	14.5	30.75	21.5	48.3	32.26		
	2.2.2.	Alte categorii de personal din sfera științei și inovării, total posturi		234.5	190	186	178	179	193.5		
		2.2.2.1.	Posturi ocupate	222.5	187.5	182.75	173.75	175.5	188.4		
		2.2.2.2.	Posturi vacante	12	2.5	3.25	4.25	3.5	5.1		
	2.2.3.	Personal auxiliar, total posturi		142.25	100.25	99.5	112.75	108.8	112.71		
		2.2.3.1.	Posturi ocupate	136	100.25	99.5	103	103	108.35		
		2.2.3.2.	Posturi vacante	6.25	0	0	9.75	5.8	4.36		
	2.2.4.	Personal de conducere, total posturi		90,0	91,5	97	96	98,25	94,55		
		2.2.4.1.	Posturi ocupate	83,5	85,25	86,5	86,75	89,5	86,3		
2.2.4.2.		Posturi vacante	6,5	5,75	10,5	9,25	8,75	8,15			
2.3.	Angajarea personalului										
	2.3.1.	Personal din sfera științei și inovării, total persoane		172	191	207	229	229	205,6		
		2.3.1.1.	Cercetători științifici, total titulari		138	157	174	199	199	173,4	
			2.3.1.1.1.	a.	de bază	112	120	134	143	155	132,8
				b.	cumul intern	65	69	75	78	82	73,8
			2.3.1.1.2.	netitulari		26	37	40	56	44	29,4
				a.	cumul extern	26	37	40	56	44	40,6
		b.		acord de muncă							
		2.3.1.2.	Alte categorii de personal din sfera științei și inovării, total titulari		34	34	33	30	30	32,2	
			2.3.1.2.1.	a. de bază		32	31	28	25	25	28,2
				b.	cumul intern	23	22	21	17	17	20
				b.	cumul intern	9	9	7	8	8	8,2
			2.3.1.2.2.	netitulari		2	3	5	5	5	4
				a.	cumul extern	2	3	5	5	5	4
		b.		acord de muncă							
		2.3.2.	Personal științifico-didactic al instituțiilor de învățământ superior, persoane		585	623	764	963	977	782,4	
			2.3.2.1.	de bază	516	554	634	763	764	646,2	
			2.3.2.2.	cumul intern	13	13	33	51	45	31	
2.3.2.3.	cumul extern		56	56	97	149	168	105,2			
Persoane care dețin grade științifice, titluri științifice și științifico-didactice, titluri onorifice		947	984	1137	1366	1338	1154,4				
Cercetători științifici		115	125	126	133	133	126,4				

2.4.	2.4.1.	2.4.1.1.	doctori/ doctori habilitați	72	78	79	84	80	78.6	
		2.4.1.2.	conferențieri universitari/cercetători	30	34	34	36	37	34.2	
		2.4.1.3.	profesori universitari/cercetători	13	13	13	13	15	13.4	
		2.4.1.4.	membri titulari/ membri corespondenți	0	0	0	0	1	0.2	
	2.4.2.	Alte categorii de personal din sfera științei și inovării			1	1	1	1	1	1
		2.4.2.1.	doctori/ doctori habilitați	1	1	1	1	1	1	
		2.4.2.2.	conferențieri universitari/cercetători							
	2.4.3.	Personal științifico-didactic			831	858	1010	1232	1204	1027
		2.4.3.1.	doctori/ doctori habilitați	442	459	542	665	648	551.2	
		2.4.3.2.	conferențieri universitari/cercetători	293	298	351	440	433	363	
		2.4.3.3.	profesori universitari/cercetători	85	89	104	114	111	100.6	
		2.4.3.4.	membri titulari/ membri corespondenți	11	12	13	13	13	12.4	
	2.5.	Perfecționarea personalului								
2.5.1.		Doctoranzi, total (2.5.1.1.+2.5.1.2.) inclusiv :		208	189	181	182	224	196,8	
		2.5.1.1.	care studiază în organizație (zi/ cu frecvență redusă)	208	189	181	182	224	196,8	
		2.5.1.2.	care studiază în exterior, total							
		2.5.1.3.	dintre care în străinătate							
2.5.2.		Postdoctoranzi, total		6	7	7	8	8	7,2	
2.5.3.		Competitori, total		51	13	11	20	14	21,8	
2.5.4.		Stagii în străinătate, număr de persoane/total luni		6	8	9	5	17	9,0	
2.5.5.		Număr de persoane care au efectuat stagii de peste o lună în străinătate		5	7	6	4	10	6,4	
2.5.6.		Persoane care au obținut grade științifice, total		22	25	20	26	17	22,0	
		2.5.6.1.	doctor habilitat	5	8	5	4	3	5,05,0	
		2.5.6.2.	doctor	17	17	15	22	14	17,0	
2.5.7.		Persoane care au obținut titluri științifice și științifico-didactice, total		26	25	31	13	24	23,8	
		2.5.7.1.	profesor cercetător/conferențiar cercetător	0/0	0/0	0/2	1/0	0/3	0,2/1,0	
	2.5.7.2.	profesor universitar/conferențiar universitar	3/23	3/22	3/26	3/9	4/17	3,2/19,4		
2.5.8.	Persoane abilitate cu dreptul de conducător		40	37	33	31	31	34.4		
2.6.	Repartizarea personalului uman după vîrstă			824	890	1019	1215	1227	1035	
	2.6.1.	Cercetători științifici		136	163	179	192	186	171.2	
		2.6.1.1.	Sub 35 de ani	41	48	55	55	53	50.4	
		2.6.1.2.	35-44 de ani	33	47	50	53	55	47.6	
		2.6.1.3.	45-54 de ani	30	34	35	42	35	35.2	
		2.6.1.4.	55-64 de ani	16	17	19	21	20	18.6	
		2.6.1.5.	Peste 65 de ani	16	17	20	21	23	19.4	
	2.6.2.	Alte categorii de personal din sfera științei și inovării								
		2.6.2.1.	Sub 35 de ani							
		2.6.2.2.	35-44 de ani							

	2.6.2.3.	45-54 de ani						
	2.6.2.4.	55-64 de ani						
	2.6.2.5.	Peste 65 de ani						
	2.6.3.	Personal științifico-didactic	688	727	840	1023	1041	863.8
	2.6.2.1.	Sub 35 de ani	149	149	165	181	172	163.2
	2.6.2.2.	35-44 de ani	181	183	203	206	218	198.2
	2.6.2.3.	45-54 de ani	185	201	214	248	244	218.4
	2.6.2.4.	55-64 de ani	115	120	141	179	192	149.4
	2.6.2.5.	Peste 65 de ani	58	74	117	209	215	134.6
2.7.	Conducători ai programelor de stat, proiectelor de cercetare, desemnați în perioada evaluată		25	25	21	37	31	27.8

RESURSE FINANCIARE

Indicatorul			2011	2012	2013	2014	2015	Media anuală
3.1.	Cheltuieli totale ale organizației (cheltuieli de casă), mii lei		272646.6	290670.5	372591.9	363952.2	379022.6	335776.76
	Surse de finanțare destinate activităților științifice (plan precizat), total (mii lei) (3.2.1.+3.2.2.)		13809.10	15763.90	14076.80	23314.10	21318.60	17656.50
	Alocații bugetare (cheltuieli de bază), mii lei		12964.60	13985.60	9570.20	12557.90	12823.80	12380.42
	proiecte instituționale		9080.40	9607.90	8355.20	10386.90	10533.30	9592.74
	3.2.1.1.	a. cercetări științifice fundamentale	2970.70	3098.40	2498.60	3116.00	3448.90	3026.52
		b. cercetări științifice aplicative	6109.70	6509.50	5856.60	7270.90	7084.40	6566.22
	3.2.1.2.	proiecte din cadrul Programelor de Stat	900.00	900.00		900.00	1050.00	750.00
	3.2.1.3.	proiecte pentru procurarea utilajului	495.00					99.00
	3.2.1.4.	proiecte de transfer tehnologic		499.30	250.00			149.86
	3.2.1.5.	proiecte independente (pentru tineri cercetători etc.)	195.00	180.00	175.00	245.00	238.00	206.60
	3.2.1.6.	proiecte din cadrul programelor bilaterale internaționale	275.00	200.00	157.70	175.00	100.00	181.54
	3.2.1.7.	alocații suplimentare din Fondul de rezervă						
	3.2.1.8.	pregătirea cadrelor științifice	2019.20	2598.40	632.30	851.00	902.50	1400.68
3.2.	Mijloace speciale (3.2.2.1.+ 3.2.2.2.)		844.50	1778.30	4506.60	10756.20	8494.80	5276.08
	naționale, total		844.50	921.00	3286.90	3499.50	4865.20	2683.42
	cofinanțare a proiectelor de transfer			500.00	250.00			150.00
	3.2.2.1.	a. pregătirea cadrelor științifice prin contract	681.30	421.00				220.46
		b. prestare a	163.20		225.20	64.30	252.30	141.00
		c.						

			serviciilor contra plată (contracte cu agenți economici autohtoni)						
		d.	surse obținute din arendă						
		e.	alte surse (donații, sponsorizări ș.a.) cof. USMF	0	0	2795.20	3434.90	4612.90	2168.60
		f.	Alte servicii contra plată	0	0	16,5	0,3	0	3,36
			internaționale, total	0.00	857.30	1219.70	7256.70	3629.60	2592.66
		a.	granturi internaționale		857.30	874.20	824.50	3659.10	1243.02
		b.	contracte cu agenți economici străini						
		c.	alte (sponsorizări, donații ș.a.)						
3.3.	Cheltuieli pentru sfera științei și inovării (cheltuieli de casă), total (mii lei)			13580.70	15213.60	13476.70	21108.00	19724.80	16620.76
	inclusiv:								
	3.3.1.	Cheltuieli de personal (salarizare, fond social și medical)		8709.90	9840.90	8252.40	10952.50	11951.30	9941.40
	3.3.2.	Procurare de echipament științific		940.10	798.90	829.40	6578.00	3195.00	2468.28
	3.3.2.1	Reactivi, servicii de cercetări științifice		578.70	673.70	974.10	1296.60	1689.70	1042.56
	3.3.3.	Pregătire de cadre științifice		2540.60	2977.10	632.30	843.80	898.40	1578.44
	3.3.4.	Deplasări și delegații științifice		132.50	147.40	121.10	224.40	526.60	230.40
	3.3.5.	Plată a serviciilor comunale și a altor servicii		674.10	758.30	2663.30	1207.50	1454.20	1351.48
		Formarea Profesională		4.80	17.30	4.10	5.20	9.60	8.20
	3.3.6.	Cheltuieli per unitate de cercetător științific		71.10	80.66	67.64	89.77	97.96	81.43
3.4.	Pondere cheltuielilor pentru sfera științei și inovării în volumul total al cheltuielilor organizației (%)			5.0 %	5.2%	3.6%	5.8%	5.2%	5.0%
3.5.	Pondere cheltuielilor din bugetul pentru sfera științei și inovării (indiferent de sursa finanțării) pentru achiziționarea de echipament științific, acoperirea cheltuielilor de specializare, stagiere, cooperare tehnico-științifică, participare la manifestări științifice și de detașare a personalului pentru schimb de experiență (%)			30,4%	29,3%	18,2%	38,4%	29,6%	30,2%

4. POTENȚIAL LOGISTIC

Indicatorul		2011	2012	2013	2014	2015	Media anuală
4.1.	Spații adecvate procesului de cercetare științifică, total (m²) (4.1.1.+4.1.2.+4.1.3.)	62481,31	67697,9	69241,2	70309,77	69162,04	67778,44
	4.1.1. Proprii	44318,63	49078,03	50046,82	49942,72	48868,5	48450,94
	4.1.2. Primite în folosință	18162,68	18619,87	19194,38	20367,05	20293,54	19327,5
	4.1.3. Luate în arendă						
	4.1.4. Per unitate de cercetător științific	282,7	283,7	245,5	201,7	196,1	241,9
4.2.	Echipament științific						
	4.2.1. Total (mii lei)	23582,8	25950,4	27263,4	31431,6	33508,8	28347,4
	4.2.1. Per unitate de cercetător științific	106,7	108,8	106	90,1	95,1	101,3
4.3.	Caracteristici ale echipamentului științific (după vîrstă, reieșind din cost) (%)						
	4.3.1. Sub 5 ani	37,9	41,8	41,8	56,7	61,8	48,0
	4.3.2. 6 – 10 ani	51,0	42,6	50,1	32,4	29,3	41,1
	4.3.3. Peste 10 ani	11,1	15,6	8,1	10,9	8,9	10,9

5. REZULTATE ALE ACTIVITĂȚII DIRECTE DE CERCETARE ȘI INOVARE

Indicatorul			2011	2012	2013	2014	2015	Media anuală		
5.1.	Număr de lucrări științifice publicate (5.1.1.+5.2.+5.3.+5.8.3. +5.9.3.)		1643	1737	1589	1417	1506	1578,4		
	inclusiv:									
	5.1.1.	Publicații științifice electronice		83	37	24	26	57	45,4	
		5.1.1.1.	în țară	78	27	3	2	19	25,8	
		5.1.1.2.	în străinătate	5	10	21	24	38	19,6	
5.1.2.	Număr de lucrări științifice publicate per unitate de cercetător științific							0		
5.1.3.	Cheltuieli totale (fără fonduri de procurare a utilajului, lucrări de reparații capitale) per lucrare publicată (mii lei)							0		
5.2.	Număr de articole științifice publicate, total (5.2.1.+5.2.2.+5.2.3.)		972	1150	994	609	677	880,4		
	5.2.1.	În reviste științifice, total (5.2.1.1.+5.2.1.2.)		696	884	844	462	549	687	
		5.2.1.1.	în țară, total		632	758	723	344	416	574,6
			a.	categoria A	0	0	1	1	0	0,4
			b.	categoria B	94	312	236	286	360	257,6
			c.	categoria C	538	446	486	57	56	316,6
		5.2.1.2.	în străinătate, total		64	126	121	118	133	112,4
			a.	ISI, cu factor de impact > 1	3	6	6	21	20	11,2
			b.	ISI, cu factor de impact 0,1- 1	8	1	8	4	2	4,6
			c.	ISI, cu factor de impact <0,1	0	3	1	1	1	1,2
		5.2.2.	d.		alte reviste științifice atestate	53	116	106	92	110
	În culegeri, total		276	266	150	147	128	193,4		
	5.2.2.1.		în țară	236	221	45	89	61	130,4	
		5.2.2.2.	în străinătate	40	45	105	58	67	63	
	5.2.3.	În enciclopedii, total		0	0	0	0	0	0	

	5.2.3.1.	în țară	0	0	0	0	0	0
	5.2.3.2.	în străinătate	0	0	0	0	0	0
5.3.	Număr de lucrări editate, total (5.3.1.+5.3.2.+5.3.3)		46	36	37	30	38	37,4
	Monografii (5.3.1.1.+ 5.3.1.2)		22	17	22	20	14	19
	5.3.1.1.	în țară	20	17	21	19	13	18
	5.3.1.2.	în străinătate	2	0	1	1	1	1
5.3.1.	5.3.1.3.	în ediții internaționale incluse în Web of Science	0	0	0	0	0	0
	5.3.1.4.	capitole în monografii în țară	13	9	12	2	16	10,4
	5.3.1.5.	capitole în monografii peste hotare	3	2	0	2	4	2,2
	Dicționare, total							0
5.3.2.	5.3.2.1.	în țară	0	0	0	0	0	0
	5.3.2.2.	în străinătate	0	0	0	1	0	0,2
5.3.3.	Culegeri		8	8	3	6	4	5,8
5.4.	Activitatea inovațională							0
	Brevete obținute		30	29	37	27	40	32,6
5.4.1.	5.4.1.1.	în țară	30	29	37	27	40	32,6
	5.4.1.2.	în străinătate	0	0	0	0	0	0
	Brevete implementate		11	13	24	11	10	13,8
5.4.2.	5.4.2.1.	în țară	11	13	24	11	10	13,8
	5.4.2.2.	în străinătate	0	0	0	0	0	0
5.4.3.	Cereri de brevetare înaintate la AGEPI		17	24	25	10	19	19
5.4.4.	CertIFICATE de soiuri obținute		0	0	0	0	0	0
5.4.5.	CertIFICATE de rase obținute		0	0	0	0	0	0
5.4.6.	Certificat de preluare a sușelor în colecții		0	0	0	0	0	0
5.4.7.	Cereri de certificare a soiurilor/raselor/sușelor		0	0	0	0	0	0
5.4.8.	Contracte de licență (cesiune) în baza brevetelor, know-how și soiurilor de plante omologate, raselor, tipurilor, liniilor de animale și păsări		0	0	0	0	0	0
	Rezultate menționate la expoziții și saloane în țară/peste hotare cu:		108	50	85	86	115	88,8
5.4.9.	5.4.9.1	medalii de aur	50	23	30	46	64	42,6
	5.4.9.2.	medalii de argint	31	9	9	12	15	15,2
	5.4.9.3.	medalii de bronz	7	2	8	3	9	5,8
	5.4.9.4.	Alte distincții de apreciere a rezultatelor cercetărilor și elaborărilor	20	16	38	25	27	25,2
Elaborări științifice și tehnologice								

5.5.	5.5.1.	Produse, echipamente asimilate în fabricare în serie	5	0	0	0	4	1,8	
	5.5.2.	Tehnologii, secvențe tehnologice, produse noi și semințe de soiuri realizate și valorificate de agenți economici prin contract cu un volum de finanțare >100 mii lei per contract	0	0	0	0	0	0	
	5.5.3.	Tehnologii, secvențe tehnologice, produse noi și semințe de soiuri realizate și valorificate de agenți economici prin contract cu un volum de finanțare <100 mii lei per contract	0	0	0	0	0	0	
	5.5.4.	Produse noi valorificate de agenții economici prin colaborare sau contracte royalty	0	1	1	0	2	0,8	
	5.5.5.	Mostre de mașini, echipamente, dispozitive funcțional elaborate	2	4	3	2	8	3,8	
	5.5.6.	Atlase și hărți elaborate	0	0	0	0	0	0	
	5.5.7.	Materiale / substanțe noi documentate	0	0	0	0	0	0	
	5.5.8.	Tehnologii noi documentate	15	17	9	9	15	13	
	5.5.9.	Metode noi documentate	19	26	19	31	11	21,2	
	5.5.10.	Procedee documentate	15	23	22	13	6	15,8	
	5.5.11.	Softuri elaborate/implementate	0	0	0	0	1	0,2	
	5.5.12.	Hibridi documentați	0	0	0	0	0	0	
	5.5.13.	Sușe documentate	0	0	0	0	0	0	
	5.5.14.	Rapoarte de cercetări arheologice elaborate	0	0	0	0	0	0	
	5.5.15.	Cataloage de colecție elaborate	0	0	0	0	0	0	
	5.5.16.	Protocoale clinice elaborate etc.	13	14	37	35	35	26,8	
5.6.	Utilizarea materialelor științifice în elaborarea de:								
	5.6.1.	Proiecte de legi, strategii, concepții	13	22	23	8	21	17,4	
	5.6.2.	Programe	1	2	1	2	0	1,2	
	5.6.3.	Acte normative, tehnice, tehnologice	4	5	6	1	2	3,6	
5.7.	Număr de manifestări științifice organizate, total		59	59	76	71	81	69,2	
	5.7.1.	Internaționale (peste 20% de participanți – din străinătate)	0	2	4	3	7	3,2	
	5.7.2.	Naționale cu participare internațională	27	28	25	24	26	26	
	5.7.3.	Naționale	32	29	47	44	48	40	
5.8.	Participări la manifestări științifice din țară		668	529	610	813	1079	739,8	
	5.8.1.	Rapoarte la invitație (referate în plen) la manifestări științifice, total	21	31	75	58	51	47,2	
		5.8.1.1.	naționale	13	27	51	43	33	33,4
		5.8.1.2.	naționale cu participare internațională	8	4	17	13	18	12
		5.8.1.3.	internaționale	0	0	7	2	0	1,8

5.8.2.	Comunicări orale/postere la manifestări științifice, total		401	371	465	515	669	484,2
	5.8.2.1.	naționale	315	222	309	318	470	326,8
	5.8.2.2.	naționale cu participare internațională	36	45	45	71	41	47,6
	5.8.2.3.	internaționale	50	104	111	126	158	109,8
	Rezumate publicate la manifestări științifice, total		246	127	70	240	359	208,4
	5.8.3.1.	internaționale	22	5	8	57	85	35,4
	5.8.3.2.	naționale cu participare internațională	219	106	45	80	205	131
5.9.	Participări la manifestări științifice din străinătate		449	607	783	849	720	681,6
	5.9.1.	Rapoarte la invitație (referate în plen)	16	13	26	26	32	22,6
	5.9.2.	Comunicări orale/ postere	137	207	293	311	313	252,2
	5.9.3.	Rezumate publicate	296	387	464	512	375	406,8
5.10.	Asistență, servicii științifice prestate, precum și activități de consultanță și popularizare a științei							
	5.10.1.	Prestări de servicii în laboratoare acreditate ISO	0	0	0	0	0	0
	5.10.2.	Prestări de servicii în alte subdiviziuni științifice	0	0	0	0	0	0
	5.10.3.	Expertize ecologice, tehnice, medicale, terminologice, pedagogice, expertize ale proiectelor de cercetare etc.	21	54	59	38	37	41,8
	5.10.4.	Asistență medicală (pacienți tratați)	14110	15013	15884	14052	16021	15016
	5.10.5.	Consultanță	47955	61286	67204	63312	57495	59450,4
	5.10.6.	Recomandări științifico-practice documentate	10	8	12	34	16	16
	5.10.7.	Manifestări științifico-practice organizate pentru utilizatori	50	74	96	113	148	96,2
	5.10.8.	Cărți editate de popularizare a științei	3	5	2	5	10	5
	5.10.9.	Articole de popularizare a științei	69	52	34	38	123	63,2
5.10.10.	Participări la emisiuni radio și TV consacrate științei, inovării, educației, culturii etc.	44	39	45	43	109	56	
5.11.	Distincții și premii							
	5.11.1.	Distincții de Stat obținute în perioada evaluată (ordine, medalii, titluri onorifice)	1	4	3	6	14	5,6
	5.11.2.	Premiul de Stat al Republicii Moldova obținut în perioada evaluată	1	0	3	1	2	1,4
	5.11.3.	Premii acordate în rezultatul Concursului Național de Susținere a Științei obținute în perioada evaluată	6	7	1	2	10	5,2
	5.11.4.	Premii ale Academiei de Științe a Moldovei obținute în perioada evaluată	3	1	3	1	1	1,8

	5.11.5.	Premii obținute în străinătate pentru rezultatele cercetării	2	1	13	9	9	6,8
--	---------	--	---	---	----	---	---	-----

6. ANTRENARE ÎN ACTIVITĂȚI CONEXE CERCETĂRII

Indicatorul		2011	2012	2013	2014	2015	Media anuală		
6.1.	Activitate didactică/științifico-didactică universitară (a personalului științific)								
	6.1.1.	Număr de persoane / cursuri susținute					0		
	6.1.2.	Cursuri noi elaborate în perioada evaluată	12	25	19	6	17	15,8	
	6.1.3.	Alte forme de implicare în procesul educațional							
		6.1.3.1.	președinte al Comisiei examenelor de licență/masterat	22	23	23	23	21	22,4
		6.1.3.2.	membri al Comisiei examenelor de licență/masterat,	124	142	151	162	167	149,2
		6.1.3.3.	conducător al tezei de licență/masterat susținute	220	329	318	498	471	367,2
		6.1.3.4.	conducător științific al tezei de doctor susținute	17	26	18	24	15	20
		6.1.3.5.	consultant științific al tezei de doctor susținute	7	8	3	8	6	6,4
	6.1.3.6.	consultant științific al tezei de doctor habilitat susținute	9	9	7	7	10	8,4	
6.2.	Număr de materiale didactice publicate în țară pentru instituțiile de învățământ superior și preuniversitar (6.2.1.+6.2.2.)		84	92	104	129	127	107,2	
	6.2.1.	Manuale și capitole din manuale, total						0	
		6.2.1.1.	manuale pentru învățământul universitar	19	17	14	8	9	13,4
		6.2.1.2.	manuale pentru învățământul preuniversitar	2	3	3	2	0	2
		6.2.1.3.	capitole în manuale pentru învățământul universitar	3	39	18	0	0	12

	6.2.1.4.	capitole în manuale pentru învățământul preuniversitar	10	0	0	0	0	2
	Lucrări instructiv-metodice, total		84	92	104	129	127	107,2
	6.2.2.	6.2.2.1. Lucrări metodice, compendiumuri, ghiduri	78	89	93	116	117	98,6
		6.2.2.2. Lucrări didactice digitale	6	3	11	13	10	8,6
6.3.	Manuale pentru învățământul universitar publicate în străinătate		2	6	5	6	4	4,6
6.4.	Avize, expertize asupra proiectelor de acte legislative și de alte acte normative		20	43	31	18	33	29

7. COOPERĂRI NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

Indicatorul		2011	2012	2013	2014	2015	Media anuală	
Cooperări bilaterale naționale								
7.1.	7.1.1.	Realizare de programe (proiecte, lucrări) în comun cu alte organizații (număr de proiecte și de lucrări comune)	9	8	7	18	18	12
	7.1.2.	Număr de subdiviziuni comune în sfera științei și inovării	1	1	1	1	18	4,4
	7.1.3.	Număr de filiale ale organizației în instituții de învățământ superior /ale instituțiilor de învățământ superior în organizație	0	0	0	0	0	0
Colaborări cu organele centrale de specialitate								
7.2.	7.2.1.	Documente de politici elaborate/ aprobate	17	26	27	8	21	19,8
	7.2.2.	Recomandări metodologice elaborate/ implementate în activitatea autorităților publice centrale și/sau locale	10	16	4	8	8	9,2
	7.2.3.	Participări în activitatea comisiilor instituite de Președinție, Parlament, Guvern (numărul de comisii)	1	9	0	1	3	2,8
	7.2.4.	Participări în activitatea grupurilor de lucru instituite de ministere, departamente (numărul grupurilor de lucru)	46	47	52	54	59	51,6
Cooperări bilaterale internaționale								
7.3.	7.3.1.	Acorduri de cooperare cu parteneri din străinătate	4	3	3	5	5	4
	7.3.2.	Lucrări executate la comanda beneficiarilor din străinătate	2	2	4	4	1	2,6
	7.3.3.	Lucrărilor efectuate în colaborare cu alte organizații din sfera științei și inovării din țară și străinătate	4	4	8	9	6	6,2
	7.3.4.	Membri ai consiliilor științifice specializate la susținerea în străinătate a tezelor de doctor și doctor habilitat	0	0	0	0	0	0
	7.3.5.	Referenți la susținerea în străinătate a tezelor de doctor și doctor habilitat	5	3	4	2	5	3,8
	7.3.6.	Cercetători invitați în străinătate pentru activitatea științifică	2	5	2	2	5	3,2
	7.3.7.	Cercetători invitați într-o instituție universitară din străinătate pentru activitatea didactică	1	1	1	1	2	1,2
	7.3.9.	Cursuri de prelegeri și conferințe susținute în străinătate la invitație	4	3	6	16	10	7,8
	7.3.10.	Savanți din străinătate care au vizitat organizația	58	69	57	97	100	76,2
	Cooperări în programe europene și internaționale							
7.4.	7.4.1.	Proiecte de cercetare finanțate de organizațiile din străinătate, cu un volum de finanțare mai mare de 100 mii euro per proiect	0	1	0	0	0	0,2

	7.4.2.	Proiecte de cercetare finanțate de organizațiile din străinătate, cu un volum de finanțare mai mic de 100 mii euro per proiect	3	6	13	5	5	6,4
	7.4.3.	Proiecte înaintate/obținute în cadrul PC7/ ORIZONT 2020	0	1	0	2	0	0,6
	7.4.4.	Proiecte înaintate la alte concursuri în cadrul programelor internaționale	2	3	1	2	3	2,2
	7.4.5.	Doctoranzi deținători ai burselor internaționale de studii pentru efectuarea cercetărilor în țară	2	1	2	1	0	1,2
	Asociere în activitatea organismelor/societăților științifice		569	566	574	609	615	586,6
7.5.	7.5.1.	Membri/membri-corespondenți ai AȘM, aleși în perioada evaluată	2	1	1	0	0	0,8
	7.5.2.	Membri de onoare ai academiilor de științe din străinătate, aleși în perioada evaluată	0	1	0	1	1	0,6
	7.5.3.	Doctor Honoris Cauza, conferit în perioada evaluată	0	0	0	1	1	0,4
	7.5.4.	Membri ai organizațiilor științifice din țară/străinătate, aleși în perioada evaluată	302	301	306	315	316	308
	7.5.5.	Experți, consultanți ai organizațiilor științifice din țară/străinătate, selectați în perioada evaluată	20	21	22	21	31	23
	7.5.6.	Membri ai colegiilor de redacție ale edițiilor științifice din țară/precum și de referenți științifici ai revistelor științifice din țară, aleși în perioada evaluată	64	44	49	53	43	50,6
	7.5.7.	Membri ai colegiilor de redacție ale edițiilor științifice de peste hotare	18	19	28	32	29	25,2
	7.5.8.	Referenți științifici ai revistelor științifice de peste hotare/ referenți științifici ai revistelor cotate ISI, aleși în perioada evaluată	4	5	3	6	7	5
	7.5.9.	Membri ai Comitetului de program al unei manifestări științifice de peste hotare, aleși în perioada evaluată	16	8	8	8	15	11
	7.5.10.	Președinte, copreședinte al Comitetului de program al unei manifestări științifice din țară, ales în perioada evaluată	28	33	35	34	33	32,6
	7.5.11.	Membru al comisiilor specializate de evaluare în scopul acreditării organizațiilor, confirmat în perioada evaluată	1	2	6	3	6	3,6
	7.5.11.	Membru al comisiilor pentru decernarea Premiului de Stat al Republicii Moldova, premiilor AȘM, ales în perioada evaluată	1	1	0	0	2	0,8
	7.5.12.	Președinte, secretar, membru al consiliilor științifice de susținere a tezelor de doctor, doctor habilitat, desemnat în perioada evaluată.	58	74	65	72	70	67,8
	7.5.13.	Președinte, secretar al seminarului științific de profil, ales în perioada evaluată	34	29	26	42	37	33,6
7.5.14.	Referent la teza de doctor habilitat/doctor, desemnat în perioada evaluată	21	27	25	21	24	23,6	

