

## SECȚIA ȘTIINȚE MEDICALE

### Rezultatele Expertizei

#### **PROIECTELE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI APLICATIVE 2015-2018”**

Nr. do	DENUMIREA INSTITUȚIEI <i>(titlul proiectului, numele/prenumele conducătorului)</i>	PUNCTAJ
<b>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie Nicolae Testemițanu”</b>		
1.	Epilepsia farmacorezistentă: factorii de risc. aspectele polimorfismului clinic. neuroimagingistic. neurofiziologic și rolul lor în evaluarea prechirurgicală. <b>Acad. Groppa Stanislav</b>	<b>97.6</b>
2.	Studiu asupra infecțiilor nosocomiale cu Acinetobacter. Legionella și Staphylococcus meticilin rezistent în Republica Moldova: epidemiologie diagnosticare, tratament, prevenire. <b>m.c. Prisacari Viorel</b>	<b>94.7</b>
3.	Calitatea vieții populației vârstnice cu polipatologii din Republica Moldova. <b>Dr. Negară Anatolie</b>	<b>94.65</b>
4.	Studiul biologic și fitochimic al plantelor medicinale cu acțiune antioxidantă, antiinflamatoare și hepatoprotectoare. <b>Dr.Ciobanu Nicolae</b>	<b>94.25</b>
5.	Chirurgie reconstructivă a tractului digestiv, transplant de ficat, chirurgie endocrină. <b>m.c. Hotineanu Vladimir</b>	<b>94.2</b>
6.	Diagnosticul, tratamentul chirurgical miniminvaziv și reabilitarea pacienților cu ciroză hepatică decompensată și afecțiuni hepatice de focar. <b>Dr. hab. Anghelici Gheorghe</b>	<b>93.15</b>
7.	Evaluarea imunofenotipică a subtipului molecular în tumoarea primară și metastazele limfonodale în carcinomul invaziv de glandă mamară. <b>Dr. David Valeriu</b>	<b>92.8</b>
8.	Ingineria tisulară în crearea și restabilirea ţesutulu hepatic. <b>Dr. hab. Nacu Viorel</b>	<b>92.6</b>

<b>9.</b>	Identificarea mecanismelor celulare și moleculare ale acțiunii compușilor bioactivi autohtoni noi și argumentarea folosirii lor în chemoprevenția și tratamentul unor procese tumorale. <b>Dr. hab. Gudumac Valentin</b>	<b>92.2</b>
<b>10.</b>	Bolile cronice difuze ale ficatului – manifestări extrahepatice. <b>Dr. hab. Dumbrava Vlada-Tatiana</b>	<b>91.5</b>
<b>11.</b>	Studiul particularităților epidemiologice, clinico-imunologice și molecular-genetice a maladiilor imunodeficitare cu elaborarea procedeelor inedite pentru imunoreabilitare, inclusiv remedii autohtone. <b>Dr. hab. Andrieș Lucia</b>	<b>91.05</b>
<b>12.</b>	Implementarea unei metode chirurgicale în tratamenul glaucomului cu implantarea šuntului cu supapă elaborat. <b>Dr. hab Bendelic Eugen</b>	<b>89.5</b>
<b>13.</b>	Standartizarea diagnosticului și tratamentului patologiei și traumatismelor organelor cavității abdominale . <b>Acad. Ghidirim Gheorghe</b>	<b>87.9</b>
<b>14.</b>	Obezitatea – aspecte clinico-metabolice de profilaxie și tratament în condițiile Republicii Moldova. <b>Dr. Vudu Lorina</b>	<b>87.8</b>
<b>15.</b>	Identificarea și validarea biomarcherilor genetici și epigenetici în bolile cronice non-transmisibile cu impact major asupra sănătății publice. <b>Dr. hab. Curocichin Ghenadie</b>	<b>87.25</b>
<b>16.</b>	Anomalii congenitale bronhopulmonare reno-urinare de tract digestiv (esofag. duoden. intestin subțire). și a sistemului locomotor la nou-născuți, copil, adolescent. Corecții chirurgicale. <b>Acad. Gudumac Eva</b>	<b>84.45</b>
<b>17.</b>	Studierea consumului de substanțe psihoactive și a măsurilor de profilaxie a acestuia la tinerii din instituțiile medii și superioare de învățământ din Republica Moldova. <b>Dr. hab. Revenco Mircea</b>	<b>81.0</b>
<b>18.</b>	Promovarea și implementarea practică a Bioeticii medicale în Republica Moldova. <b>Dr. hab. Ojovan Vitalie</b>	<b>79.5</b>
<b>19.</b>	Cercetări complexe în domeniul elaborării și implementării de noi forme farmaceutice ale medicamentelor de origine vegetală și obținute prin sinteză. <b>Dr. hab. Valica Vladimir</b>	<b>78.0</b>
<b>20.</b>	Eficientizarea tratamentului afecțiunilor inflamatorii ale organelor O.R.L. <b>Dr. hab. Maniuc Mihail</b>	<b>70.0</b>

<b>21.</b>	Evaluarea spectrului factorilor de risc cardiovascular și sistemului hemostazei la copii vs. adulți în contextul sindromului metabolic. <b>Dr. hab. Revenco Valeriu</b>	<b>66.15</b>
<b>22.</b>	Estimarea managementului sistemului de sănătate teritorial (urban) în cadrul asigurărilor obligatorii de asistență medicală cu elaborarea mecanismelor de eficientizare . <b>Dr. hab. Ețco Constantin</b>	<b>52.5</b>
<b>Spitalul Clinic Republican</b>		
<b>23.</b>	Electrostimularea sfincterului esofagian inferior cu microstimulator implantat încărcabil prin transfer de energie fără fir la pacienți cu boala de reflux gastro-esofagian. <b>Dr. Ungureanu Sergiu</b>	<b>95.0</b>
<b>24.</b>	Particularitățile clinico-evolutive și de diagnostic ale maladiilor articulare inflamatorii în Republica Moldova. <b>Dr. hab. Groppa Liliana</b>	<b>91.95</b>
<b>25.</b>	Algoritme de tratament chirurgical al malformațiilor cardiace congenitale cu hipertenzie pulmonară. <b>Dr. Borș Pavel</b>	<b>89.85</b>
<b>26.</b>	Tratamentul chirurgical al afecțiunilor complexului valvular aortic și aortei ascendente. <b>Dr. Batrinac Aureliu</b>	<b>79.25</b>
<b>27.</b>	Argumentarea științifică a direcțiilor strategice de dezvoltare a serviciilor spitalicești. <b>Dr. Plopă Mihail</b>	<b>31.25</b>
<b>Institutul de Cardiologie</b>		
<b>28.</b>	Evaluarea eficienței revascularizării primare mecanice a infarctului miocardic acut cu elevarea segmentului ST asupra dinamicii remodelării vasculare și cardiace. <b>Acad. Popovici Mihail</b>	<b>91.0</b>
<b>29.</b>	Abordări inovative în managementul hipertensiunii arteriale rezistente: implicații farmacologice versus intervenționale. <b>Dr. hab. Carauș Alexandru</b>	<b>89.25</b>
<b>30.</b>	Evaluarea modificărilor structurale a miocardului și predictorilor clinico-electrofiziologici pentru tahiaritmii ventriculare la pacienții cu infarct miocardic suportat. <b>Dr. Grosu Aurel</b>	<b>88.5</b>
<b>31.</b>	Telemonitoring în reabilitarea complexă a pacienților cu insuficiență cardiacă ischemică. <b>Dr. hab. Vataman Eleonora</b>	<b>86.25</b>

<b>32.</b>	Evaluarea particularităților clinico-hemodinamice și biochimice ale hipertensiunii arteriale la copiii cu obezitate sub influența tratamentului cu Antagoniști ai Receptorilor de Angiotensină - LOSARTAN. <b>Dr. Măträguna Nelea</b>	<b>32.5</b>
<b>Institutul de Ftiziopneumologie</b>		
<b>33.</b>	Analiza complexă multifuncțională a situației epidemiologice în teritorile cu nivel diferit a incidenței tuberculozei. <b>Dr. hab. Iavorschi Constantin</b>	<b>96.25</b>
<b>34.</b>	Optimizarea diagnosticului rapid al cazurilor de tuberculoză rezistentă prin perfecționarea metodelor de testare a sensibilității. <b>Dr. Crudu Valeriu</b>	<b>96.2</b>
<b>35.</b>	Particularitățile imune ale bolnavilor de tuberculoză pulmonară cu rezistență primară și secundară. <b>Dr. hab. Ghinda Serghei</b>	<b>93.95</b>
<b>36.</b>	Studierea eficacității administrării endolimfatice indirecte a preparatului Rifonat în tratamentul tuberculozei pulmonare. <b>Dr. hab. Djugostran Valeriu</b>	<b>93.65</b>
<b>37.</b>	Aspectele clinice și patogenice de diagnostic ale hipertensiunii pulmonare în cadrul bronhopneumoniei obstructive cronice. <b>Dr. Pisarenco Serghei</b>	<b>92.85</b>
<b>38.</b>	Aspecte de diagnostic și management al tratamentului tuberculozei cu rezistență extinsă (XDR și XXDR). <b>Dr. hab. Sain Dmitrii</b>	<b>87.75</b>
<b>39.</b>	Aspecte medico-sociale, microbiologice și imunogenetice a tuberculozei dezvoltate în focar. <b>Dr. Tudor Elena</b>	<b>85.2</b>
<b>Institutul Oncologic</b>		
<b>40.</b>	Optimizarea tratamentului multimodal al cancerului laringian în baza evidențierii particularităților clinicomorfoimunologice. <b>Acad. Tibirna Gheorghe</b>	<b>95.2</b>
<b>41.</b>	Tratamentul combinat și complex în cancerul gastric slab diferențiat și anaplastic. <b>Dr. hab. Ghidirim Nicolae</b>	<b>91.85</b>
<b>42.</b>	Algoritmul de tratament al metastazelor hepatice în cancerul colorectal. <b>Dr.hab. Dudareva - Istru Ludmila</b>	<b>91.6</b>

<b>43.</b>	Particularitățile biologice ale tumorii ca factori decisivi în tratamentul complex al cancerului glandei mamare. <b>Dr. hab. Sofroni Larisa</b>	<b>91.3</b>
<b>44.</b>	Tratamentul neoadjvant (chimioradioterapeutic) în adenocarcinoamele rectale. <b>Dr.hab. Rusu Porfirii</b>	<b>89.2</b>
<b>45.</b>	Managementul și strategia depistării precoce a maladiilor oncologice ușor detectabile –cancerul glandei mamare, de col uterin, colorectal și pulmonar. <b>Dr. hab. Cernat Victor</b>	<b>87.2</b>
<b>46.</b>	Tratamentul complex al cancerului de corp uterin stadiile I-III cu risc intermediar și crescut. <b>Dr. hab. Sofroni Dumitru</b>	<b>86.0</b>
<b>47.</b>	Particularitățile clinico-imagistice, imunobiologice și de tratament chirurgical al tumorilor oaselor și țesuturilor moi la copii și adulți. <b>Dr. hab. Mereuța Ion</b>	<b>82.75</b>
<b>48.</b>	Particularitățile morfo-imunohistochimice și caracterul tranziției epitelio-mezenchimale în carcinoamele zonelor de joncțiune ale epitelului de diferite tipuri. <b>Dr. hab. Doicov Natalia</b>	<b>82.2</b>
<b>Institutul de Neurologie și Neurochirurgie</b>		
<b>49.</b>	Abordarea multidisciplinară a maladiilor neurooncologice în baza diversității morfologice și agresivității biologice prin aplicarea tehniciilor chirurgicale minimal invazive. <b>Dr. hab. Timirgaz Valerii</b>	<b>85.3</b>
<b>50.</b>	Abordarea multidimensională a patologiei neuromusculare și spinale. Studiu clinic, neuroepidemiologic și neurofiziologic cu elaborarea strategiilor terapeutice. <b>Dr. Pleșca Svetlana</b>	<b>81.9</b>
<b>51.</b>	Studiul durerii cronice și tulburărilor vegetative în afecțiunile sistemului nervos în cadrul ritmului circadian (somn-veghe) și elaborarea strategiilor terapeutice individualizate non-farmacologice. <b>Dr. hab. Moldovanu Ion</b>	<b>65.0</b>
<b>52.</b>	Studiul plasticității neuronale prin modulara asimetriei funcționale interemisferiale și elaborarea programelor de recuperare cu aplicarea metodelor de neurostimulare la bolnavii cu neurodizabilități. <b>Dr. hab. Pascal Oleg</b>	<b>57.25</b>
<b>Institutul Mamei și Copilului</b>		
<b>53.</b>	Prevenirea dizabilităților, inclusiv a paralizei cerebrale, la copiii prematuri prin creșterea accesului la servicii calitative și echitabile de detecție și intervenție timpurie. <b>Dr. hab. Stratulat Petru</b>	<b>97.2</b>

<b>54.</b>	Mortinatalitatea în Republica Moldova: estimarea factorilor medico-sociali și direcțiile principale de micșorare a pierderilor fetale. <b>Dr. Gațcan Ștefan</b>	<b>92.05</b>
<b>55.</b>	Aplicarea diferențiată a metodelor clasice laparoscopic asistate și minim-invazive în tratamentul chirurgical al malformațiilor intestinale a copii. <b>Dr. hab. Boian Gavril</b>	<b>91.7</b>
<b>56.</b>	Evaluarea factorilor determinanți ai morbidității și mortalității copiilor prin maladii genetice și profilaxia lor în populația Republicii Moldova. <b>Dr. Ușurelu Natalia</b>	<b>76.7</b>
<b>57.</b>	Estimarea factorilor genetici și socio-medicali determinanți ai malformațiilor congenitale și profilaxia acestora pentru o generație sănătoasă în Republica Moldova. <b>Dr. Barbova Natalia</b>	<b>63.6</b>
<b>58.</b>	Studiul epidemiologic al morbidității și mortalității copiilor sub cinci ani prin maladii respiratorii. <b>Dr. Cojocaru Ala</b>	<b>56.8</b>
<b>Centrul Național de Sănătate Publică</b>		
<b>59.</b>	Studierea particularităților clinico-epidemiologice ale infecțiilor respiratorii virale acute cu optimizarea măsurilor de control și răspuns. <b>Dr. Scoferă Petru</b>	<b>96.6</b>
<b>60.</b>	Studierea infecțiilor virale hemotransmisibile prioritare cu optimizarea supravegherii epidemiologice. <b>Dr. hab. Spinu Constantin</b>	<b>94.6</b>
<b>61.</b>	Estimarea igienică a factorilor de risc în etiologia accidentelor vasculare cerebrale. <b>Dr. hab. Fiptuleac Grigore</b>	<b>93.5</b>
<b>62.</b>	Stabilirea riscului pentru sănătate cauzat de acțiunea radiațiilor ionizante și elaborarea măsurilor de diminuare a expunerii populației. <b>Dr. hab. Bahnarel Ion</b>	<b>91.35</b>
<b>63.</b>	Managementul supravegherii sănătății publice în condiții de asociere comunitară a țării. <b>Dr. Pântea Valeriu</b>	<b>83.0</b>
<b>64.</b>	Estimarea stării de sănătate a populației în relație cu factorii nocivi exogeni și psihosociali prioritari și elaborarea măsurilor privind reducerea riscurilor. <b>Dr. hab. Opopol Nicolae</b>	<b>83.0</b>
<b>65.</b>	Studiul fenomenului de rezistență la antibiotice în pneumonii pentru optimizarea utilizării prudente a preparatelor antibacteriene. <b>Dr. Cojocaru Radu</b>	<b>70.0</b>

<b>66.</b>	Evaluarea riscurilor în realizarea Programului Național de imunizări (PNI) și elaborarea măsurilor corective. <b>Dr. hab. Bucov Victoria</b>	<b>58.0</b>
<b>Centrul Național Științifico-Practic de Medicină Urgentă</b>		
<b>67.</b>	Sistemogeneza particularităților factorilor de risc, mecanismelor patogenice și elaborarea strategiilor de tratament AVC în populația RM. <b>Dr. Zota Eremei</b>	<b>96.1</b>
<b>68.</b>	Optimizarea managementului terapeutic precoce pacientului critic prin implementarea metodelor angiografice miniinvazive și de repermeabilizare trombolitică. <b>Dr. hab. Ciobanu Gheorghe</b>	<b>86.9</b>
<b>69.</b>	Optimizarea strategiei și tacticii medico-chirurgicale de tratament al leziunilor asociate și fracturilor multiplela pacientii cu traumatism toracic. <b>Dr. hab. Kusturov Vladimir</b>	<b>83.5</b>