

TEME DE CERCETARE CONDUCĂTORI DE DOCTORAT 2026

1. DOMENIUL MEDICINĂ

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
1	Profesor universitar	ANGHEL ION	OTORINOLARINGOLOGIE	1. Particularitati ale tehnicilor moderne de fonochirurgie in paraliziile de corzi vocale;
				2. Managementul privind ingrijirea ,recuperarea si reabilitarea post-laringectomie;
				3. Particularitati clinice,paraclinice si imunohistochimice in evaluarea prognostic predictiva a cancerelor in sfera ORL;
				4. Studiu privind factori de risc predictivi pentru complicatiile post-septorinoplastie.
2	Profesor universitar	ANGHEL RODICA MARICELA	ONCOLOGIE	1. Efecte radiobiologice ale iradierii cu particule grele asupra culturilor celulare tumorale mamare ;
				2. Corelații ale distribuției doze și efectelor radiobiologice ale iradierii cu particule grele ale tumorilor mamare la animale ;
				3. Dimensionarea screening-ului cancerului bronhopulmonar în regiunea Sud-Est Mutenia – epidemiologie factori de risc și cost-eficiență;
				4. Aspecte experimentale ale iradierii țesutului cardiac - mecanisme, aplicații terapeutice translaționale;
				5. Radioimunoterapia în cancerul de sân: mecanisme și strategii terapeutice.
3	Conferentiar universitar	ANGHELESCU AURELIAN	NEUROLOGIE	1. Platformă digitală integrată pentru evaluarea câmpului vizual și a mișcărilor oculare prin testare interactivă și semnale EOG în scopul recuperării tulburărilor câmpului vizual la pacienți cu leziuni cerebrale dobândite;
				2. Corelații clinico-evolutive între compoziția corporală și echilibrul static ca markeri ai fragilității și instabilității posturale la vârstnici, evaluate prin analiză bioelectrică de impedanță și baropodometrie;
				3. Management integrat al scoliozei in neurofibromatoza tip: rolul selumetinib in optimizarea tratamentului.

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
4	Profesor universitar	ARAMA STEFAN SORIN	FIZIOPATOLOGIE	1. Sindromul inflamator și răspunsul imun în unele infecții virale și bacteriene cu impact major asupra sănătății publice;
				2. Sindromul inflamator și răspunsul imun în unele boli cronice cu mecanism autoimun.
5	Profesor universitar	ARAMA VICTORIA	BOLI INFECTIOASE SI TROPICALE	1. Evaluarea particularităților imunologice și virusologice ale pacienților cu infecție HIV/SIDA din România;
				2. Evaluarea particularităților infecțiilor virale latente ale SNC la pacienții imunodeprimați comparativ cu pacienții imunocompetenți;
				3. Evaluarea implicării infecției VHB și VHC în geneza limfoproliferărilor maligne.
6	Conferențiar universitar	BACALBASA NICOLAE	CHIRURGIE GENERALA	1. Exenteratia pelvina laparoscopica;
				2. Chirurgia minimal invaziva a pancreasului distal;
				3. Rolul transplantului hepatic in patologia maligna primara si secundara a ficatului.
7	Profesor universitar	BADILA ELISABETA	MEDICINA INTERNA	1. Insuficienta cardiaca cu diverse fenotipuri si biomarkerii;
				2. Insuficiența cardiacă și comorbiditățile;
				3. Afectarea cardiaca la pacienti cu boli autoimune;
				4. Impactul cardiovascular al terapiei oncologice.
8	Profesor universitar	BADIU CORIN VIRGIL	ENDOCRINOLOGIE	1. Managementul hiperplaziei macronodulare suprarenale;
				2. Relatia fenotip-genotip in tumori endocrine rare si implicatii terapeutice;
				3. Particularitati de diagnostic si tratament in oftalmopatia autoimuna.
9	Profesor universitar	BAICUS CRISTIAN RASVAN	MEDICINA INTERNA	1. Multimorbiditate și polifarmacie.

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
10	Profesor universitar	BALANESCU LAURA	CHIRURGIE SI ORTOPEDIE PEDIATRICA	1. Impactul tehnicilor minim-invazive asupra morbidității și supraviețuirii pacienților pediatrici cu tumori abdominale- analiza cost-beneficiu și calitatea vieții postoperator;
				2. Experiența unui centru în transplantul hepatic pediatric- factori chirurgicali care influențează supraviețuirea grefei;
				3. Chirurgia malformațiilor hepatobiliare complexe la copil (atrezia de căi biliare, chist coledoc);
				4. Managementul perioperator și rezultate în chirurgie neonatală- Strategii de reducere a complicațiilor în chirurgia neonatală (<30 zile);
				5. Minimizarea traumelor operatorii și optimizarea chirurgiei minim-invazive- Dezvoltarea și validarea unor protocoale ERAS (Enhanced Recovery After Surgery) adaptate pentru chirurgia pediatrică.
11	Profesor universitar	BALANESCU SERBAN MIHAI	CARDIOLOGIE	1. Impactul inflamației sistemice asupra bolilor cardiovasculare: de la mecanisme celulare la consecințele clinice și prognostic;
				2. Efectul noilor terapii medicamentoase și cu dispozitive implantabile asupra calității vieții pacienților cu insuficiență cardiacă ;
				3. Evoluția bolilor cardiovasculare cronice în funcție de accesul la tratament modern: bolile valvulare și principalele aritmii cardiace;
				4. Utilizarea inteligenței artificiale în predicția dezvoltării bolilor cardiace pe baza algoritmilor diagnostici obținuți prin ECG digitală standard și imagistică cardiovasculară .
12	Profesor universitar	BALTA FLORIAN	OFTALMOLOGIE	1. Evaluarea straturilor retiniene in patologia psihiatrica
13	Profesor universitar	BARBILIAN ADRIAN GHEORGHE	ORTOPEDIE TRAUMATOLOGIE	1. Exoproteza de antebraț comandată cu modul de IA;
				2. Exoproteza de membru superior cu feedback tactil generat pe cale neurală;
				3. Modele de rezistență în sutura meniscală.

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
14	Profesor universitar	BERTEANU MIHAI	REABILITARE MEDICALA	1. Tehnologii avansate de Reabilitare; Telereabilitare, Inteligența Artificiala ;
				2. Dizabilitate, Funcționare, Reabilitare;
				3. Explorări imagistice și funcționale in Reabilitare;
				4. Agenți fizici terapeutici;
				5. Biofeedback în Reabilitarea Medicală.
15	Profesor universitar	BERTESTEANU SERBAN VIFOR GABRIEL	OTORINOLARINGOLOGIE	1. Tehnici moderne avansate de diagnostic si tratament chirurgical in patologia ORL
				2. Managementul patologiei oncologice ORL
16	Profesor universitar	BEURAN MIRCEA	CHIRURGIE	1. Model predictiv pentru stratificarea riscului în chirurgia de urgență abdominală.
17	Profesor universitar	BLIDARU ALEXANDRU	ONCOLOGIE	1. Chirurgia oncoplasică;
				2. Biologia cancerului mamar.
18	Conferentiar universitar	BOHILTEA ROXANA ELENA	OBSTETRICA GINECOLOGIE	1. Factori obstetricali predictivi ai particularitatilor morfologice oro-faciale cu implicatii in managementul ortodontic precoce
				2. Studiul neuro-endocrin al functiei cognitive in perimenopauza
				3. Studiul impactului mediului gestational asupra evolutiei implanturilor
19	Profesor universitar	BOJINCA MIHAI	MEDICINA INTERNA SI REUMATOLOGIE	1. Diagnosticul precoce clinic și paraclinic și perspectivele terapeutice în bolile
				2. Diagnosticul precoce și prevenirea complicațiilor în bolile reumatice mediate imun.
20	Conferentiar universitar	BOJINCA VIOLETA CLAUDIA	MEDICINA INTERNA SI REUMATOLOGIE	1. Impactul terapiilor biologice asupra bolilor autoimune – evaluarea eficacitatii, tolerantei, sigurantei;
				2. Modalitati terapeutice in osteoporoza – eficacitate, siguranta, impact global.
21	Profesor universitar	BRASOVEANU VLADISLAV	CHIRURGIE GENERALA	1.Recoltarea minimal invaziva in transplantul hepatic living related ;
				2. Rezectiile hepatice laparoscopice;
				3. Rolul chirurgiei in malignitățile cefalopancreatice.

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
22	Profesor universitar	BRATILA ELVIRA	OBSTETRICA GINECOLOGIE	<p>1. Evaluarea clinica, imagistica si anatomopatologica a pacientelor cu endometrioza;</p> <p>2. Strategii terapeutice personalizate în patologiile ginecologice;</p> <p>3. Tehnici și dispozitive inovative implicate în tratamentul patologiilor genitale feminine.</p>
23	Profesor universitar	BRATU OVIDIU GABRIEL	UROLOGIE	<p>1. Factori de prognostic pentru supraviețuirea pacienților operați pentru neoplazii pelvine genito-urinare avansate.</p>
24	Conferentiar universitar	BREHAR FELIX-MIRCEA	NEUROCHIRURGIE	<p>1. Impactul analizei moleculare de tip genomic și proteomic asupra diagnosticului și tratamentului glioblastomului;</p> <p>2. Tratamentul chirurgical și endovascular al anevrismelor intracraniene;</p> <p>3. Rolul chirurgiei robotice în managementul terapeutic al tumorilor cerebrale;</p> <p>4. Implantarea asistată robotic a electrozilor pentru stimularea cerebrală profundă la pacienții cu tulburări de mișcare: evaluarea impactului asupra procedurii chirurgicale și al ameliorării simptomatologiei neurologice postoperatorii;</p> <p>5. Managementul neurochirurgical al nevralgiei trigeminale și al spasmului hemifacial: avantajele decompresiunii microvasculare asistate endoscopic.</p>

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
25	Profesor universitar	BUBENEK-TURCONI SERBAN-ION	ANESTEZIE SI TERAPIE INTENSIVA	1. Terapia durerii: tehnici moderne conservatoare și mini-invazive;
				2. Șocul cardiogen: diagnostic, evaluare și tratament actual;
				3. Terapia volemică în dezechilibrele hemodinamice majore;
26	Profesor universitar	BUMBACEA ROXANA SILVIA	ALERGOLOGIE	1. Profilul de sensibilizare alergică la pacienții cu dermatită de contact; influența comorbidităților și a factorilor de mediu asupra expresiei clinice și evoluției bolii.
27	Profesor universitar	BUMBEA HORIA	HEMATOLOGIE	1. Hemoglobinuria paroxistică nocturnă – caracterizarea clinico-biologică, evoluția și impactul terapiei anti-complement în practica clinică reală în România;
				2. Impactul noilor terapii asupra supraviețuirii pacienților cu leucemie limfocitară cronică, în corelație cu factorii genetici și moleculari;
				3. Celula stem leucemică, caracterizare imunofenotipică și impactul asupra evoluției în leucemia acută;
				4. Evaluarea bolii minime reziduale prin citometrie în flux și metode moleculare în leucemia acută mieloidă;
				5. Dinamica imunoreconstituției post-autotransplant medular în limfoproliferările cronice și impactul asupra complicațiilor infecțioase și a morbidității;
				6. Analiza profilului imunologic al pacienților cu hemopatii maligne cu indicație de imunoterapie și terapii celulare;
				7. Factori clinici și biologici asociați cu eficiența transplantului autolog și imunoterapiile în limfoproliferări cronice.
28	Conferențiar universitar	BUSNATU STEFAN- SEBASTIAN	CARDIOLOGIE	1. Biomarkeri imagistici integrați - analiză radiomică și fractală a plăcilor de aterom coronariene prin angiografie CT: model hibrid de stratificare a riscului de sindrom coronarian acut;
				2. Nursing cardiovascular & telereabilitare - telereabilitare cardiacă și nursing specializat la distanță în insuficiența cardiacă: impact asupra aderenței terapeutice, calității vieții și ratei de reinternare;
				3. Cuantificarea aterosclerozei subclinice prin biomarkeri multipli non-invazivi la adulți tineri cu risc cardiovascular intermediar: validarea unui algoritm de stratificare preventivă precoce;
				4. Modificarea stilului de viață prin monitorizare digitală continuă și intervenție comportamentală structurată în ateroscleroza coronariană non-obstructivă: studiu randomizat controlat privind regresia subclinică și profilul cardiometabolic;
				5. Ghidarea prin imagistică intracoronariană în intervențiile percutante complexe: impact procedural și clinic la 12 luni - registru prospectiv multicentric.

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
29	Conferentiar universitar	CALU VALENTIN	CHIRURGIE GENERALA	1. Chirurgia minimal invaziva in afectiunile colorectale; 2. Endoscopia interventionala in patologia bilio-pancreatica.
30	Sef de Lucrari	CAPATINA CRISTINA-ANA-MARIA	ENDOCRINOLOGIE	1. Factori predictivi ai remisiei pe termen lung/recidivei in boala Cushing; 2. Mortalitatea in boala Cushing; 3. Consecinte neurocognitive ale bolii si tratamentului in craniofaringiom; 4. Apoplexia hipofizara:interventie chirurgicala sau tratament conservator?; 5. Tratamentul si monitorizarea disfuncției tiroidiene asociate iumunoterapiei; 6. Boala Cushing- aspecte evolutive postchirurgie transsfenoidala; 7. Evolutia pacientilor de sex masculin cu prolactinom ; 8. Deficitul de arginin-vasopresina - etiologie in populatia din Romania si evolutie; 9. Teste dinamice vs CLU/ cortizol salivar nocturn in diagnosticul bolii Cushing; 10. Cortizol salivar nocturn sau CLU in diagnosticul bolii Cushing; 11. Interferentele microbiomului asupra bolii Cushing; 12. Interferentele microbiomului asupra acromegaliei.
31	Profesor universitar	CAPUSA CRISTINA STELA	NEFROLOGIE	1. Rolul factorilor metabolici, inflamatori și oxidativi în afectarea structurală și progresia nefropatiei cu IgA – Implicații pentru stratificarea riscului; 2. Particularități ale hipertensiunii arteriale și remodelării cardiace în Boala cronică de rinichi.
32	Sef de Lucrari	CARSOTE MARA-LAURA	ENDOCRINOLOGIE	1. Managementul hiperplaziei macronodulare adrenale
33	Conferentiar universitar	CEAFALAN LAURA CRISTINA	BIOLOGIE CELULARA, MOLECULARA SI HISTOLOGIE	1. Terapii genetice pentru reversia senescentei.
34	Conferentiar universitar	CEAUSU CONSTANTIN MIHAIL	ANATOMIE PATOLOGICA	1. Variabilitatea fenotipica, citologica si antigenica in carcinomul medular tiroidian ; 2. Constelatia imunofenotipica si moleculara in caile de transductie ale semnalului din carcinoamele tiroidiene agresive cu origine foliculara.

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
35	Profesor universitar	CEAUSU IULIANA	OBSTETRICA GINECOLOGIE	<p>1. Factori de predicție fetală și maternă în marile sindroame obstetricale (se pot alege metode de investigație și evaluare novatoare, de bioinginerie, aspecte de ecografie și aplicații care folosesc suportul inteligenței artificiale (AI) medicale);</p> <p>2. Diabetul Gestational - impactul noii definiții asupra algoritmului de diagnostic;</p> <p>3. Biomarkeri și Predicție a Creșterii Fetale – RCIU vs SGA vs LGA (se pot alege aspecte particulare și linii speciale novatoare - genomică, metabolică și nanotehnologii)</p>
36	Conferențiar universitar	CERGAN ROMICA	ANATOMIE	<p>1. Corelații anatomo-chirurgicale în evaluarea prin imagistică 3D a spațiului aerian faringian înainte și după osteotomia de tip Le Fort I și osteotomie sagitală mandibulară;</p> <p>2. Elemente de risc anatomo-chirurgicale în patologia parafaringiană – utilizarea inteligenței artificiale în segmentarea imagistică și stratigrafia riscului;</p> <p>3. Corelații anatomo-funcționale și imagistice multimodale în patologia defectelor septale cardiace și managementul lor până la soluțiile terapeutice moderne.</p>
37	Profesor universitar	CHIONCEL DRAGOMIR OVIDIU	CARDIOLOGIE	<p>1. Insuficiența cardiacă;</p> <p>2. Soc cardiogen;</p> <p>3. Endocardita infectioasă;</p> <p>4. Sindroame coronariene acute;</p> <p>5. Sindroame aortice acute;</p> <p>6. Echocardiografie tridimensională în timp real.</p>
38	Profesor universitar	CINTEZA ELIZA ELENA	PEDIATRIE	<p>1. Hipertensiunea arterială primară în populația pediatrică — corelații clinico-biologice, metabolice și hormonale în identificarea precoce a riscului cardiovascular.</p>

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
39	Profesor universitar	CIOBANU ADELA MAGDALENA	PSIHIATRIE	1. Epigenetica traumei psihice și comportamentul violent;
				2. Efectele agonistilor GLP-1 asupra simptomelor cognitive în schizofrenie;
				3. Disbioza indusă de antipsihotice și impactul asupra cogniției și simptomelor negative.
40	Profesor universitar	CIRSTOIU CATALIN FLORIN	ORTOPEDIE TRAUMATOLOGIE	1. Tehnicile diagnostice moderne în oncologia mușculo-scheletală;
				2. Infecțiile periimplant în practica ortopedică actuală;
				3. Procedurile de reconstrucție articulară în afecțiunile ortopedice degenerative.
41	Profesor universitar	CIRSTOIU MONICA MIHAELA	OBSTETRICĂ GINECOLOGIE	1. Implicațiile infecției cu HPV în patologia ginecologică și obstetricală;
				2. Progrese inovative în Obstetrică și Ginecologie.
42	Profesor universitar	CODREANU CATALIN	REUMATOLOGIE	1. Studiul contribuției biomarkerilor de prognostic evolutiv și de predicție a răspunsului terapeutic în perspectiva unei abordări personalizate în managementul bolilor reumatice imuno-inflamatorii;
				2. Metode și tehnici complexe de identificare precoce a instalării bolilor reumatice imunoinflamatorii; studiul factorilor de risc, algoritmi de diagnostic precoce și personalizare a strategiilor terapeutice;
				3. Studiul factorilor de risc, al biomarkerilor de progresie, tehnicilor moderne de depistare precoce (clinica, biologică și imagistică) pentru complicațiile pulmonare și cardio-vasculare ale bolilor reumatice imuno-inflamatorii;
				4. Utilizarea registrelor de pacienți în optimizarea algoritmilor terapeutici utilizați la pacienți cu boli reumatice imuno-inflamatorii din România în vederea creșterii eficacității și siguranței terapiilor remisive biologice și sintetice țintite.
43	Profesor universitar	COLITA ANCA	PEDIATRIE	1. Utilizarea biopsiei lichide pentru monitorizarea neinvazivă a bolii minime reziduale la pacienții pediatrici diagnosticați cu Limfom Hodgkin;
				2. Utilizarea biopsiei lichide pentru monitorizarea neinvazivă a bolii minime reziduale la pacienții pediatrici diagnosticați cu neuroblastom stadiu avansat;
				3. Analiza hematopoiezei clonate la pacienții pediatrici diagnosticați cu sindroame de insuficiență medulară.

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
44	Profesor universitar	COLITA ANDREI	HEMATOLOGIE	1. Monitorizarea bolii minime reziduale ca instrument de stratificare a riscului și de individualizare a tratamentului în leucemiile acute;
				2. Aspecte clinice și biologice cu impact prognostic în leucemia mieloidă cronică.
45	Profesor universitar	COMAN OANA ANDREIA	FARMACOLOGIE	1. Farmacoepidemiologie;
				2. Farmacoterapie;
				3. Farmacologie Clinica.
46	Profesor universitar	CONSTANTIN MARIA MAGDALENA	DERMATOLOGIE	1. Markeri diagnostici, de severitate si prognostic in bolile dermatologice.
47	Profesor universitar	CORIU DANIEL	HEMATOLOGIE	1. Noi tinte terapeutice in tumorile solide si hemopatii maligne prin abordarea cailor de transmitere a semnalului;
				2. Mecanisme ale rezistentei la chimioterapie si cai de abordare terapeutica;
				3. Metode moderne de diagnostic si stadializare in afectiunile maligne.
48	Profesor universitar	COSTACHE MARIANA	ANATOMIE PATOLOGICA	1. Diagnostic și terapie în cancerul de sân: perspective și provocări pentru medicul anatomopatolog;
				2. Noi markeri prognostici și diagnostici în tumorile maligne hepatice;
				3. Caracterizarea moleculară și implicațiile prognostice ale subtipurilor de cancer endometrial: analiza integrată a morfologiei și genomicii.
49	Profesor universitar	COSTEA RADU VIRGIL	CHIRURGIE	1. Aspecte actuale în tratamentul cancerelor digestive.
50	Profesor universitar	CRAIU DANA CRISTINA	NEUROLOGIE PEDIATRICA	1. Evoluția și răspunsul terapeutic în amiotrofia spinală pediatrică – analiză comparativă a opțiunilor terapeutice prin integrarea biomarkerilor clinici, moleculari, funcționali și psihosociali ;
				2. Impactul programului de follow-up al prematurilor de la naștere până la vârsta de 2 ani și rolul intervenției clinico-paraclinice precoce din perspectiva prognosticului neurodezvoltării.
51	Profesor universitar	CRETOIU DRAGOS	GENETICA MEDICALA - PEDIATRIE	1. Integrarea markerilor genetici și genomici în managementul chirurgical al cancerului colorectal;
				2. Aplicații ale secvențierii genomice de nouă generație în diagnosticul bolilor genetice rare: de la variante cu semnificație incertă la corelații genotip-fenotip;
				3. Analiza metagenomică a etiologiei virale în cancerul mamar triple-negativ: implicații pentru clasificarea moleculară și abordări terapeutice personalizate.
52	Conferențiar universitar	CRETOIU SANDA MARIA	BIOLOGIE CELULARA	1. Microbiomul intestinal în acneea inflamatorie moderată-severă;
				2. Psoriazisul ca boală sistemică: corelația microbiom-inflamație-manifestări cutanate;
				3. Corelații între microbiomul intestinal și bolile autoimune.

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
53	Profesor universitar	CURCA GEORGE CRISTIAN	MEDICINA LEGALA	1. Metode histopatologice de apreciere a intervalului postmortem la cadavru;
				2. Metode si tehnici de identificare a persoanelor cu identitate necunoscuta.
54	Conferentiar universitar	DASCALU ANA-MARIA	OFTALMOLOGIE	1. Actualitati in diagnosticul si tratamentul bolilor suprafetei oculare.
55	Profesor universitar	DIACONU CAMELIA CRISTINA	MEDICINĂ INTERNA	1. Factori prognostici la pacienții cu multimorbidități;
				2. Managementul personalizat al insuficienței cardiace in funcție de comorbidități.
56	Profesor universitar	DICULESCU MIHAI MIRCEA	GASTROENTEROLOGIE	1. Eficacitatea si siguranta tratamentului in bolile inflamatorii intestinale;
				2. Metode de diagnostic si preventie a puseelor de activitate in bolile inflamatorii intestinale;
				3. Endoscopia in evaluarea, stadializarea si tratamentul bolilor inflamatorii intestinale.
57	Profesor universitar	DINA ION	MEDICINĂ INTERNA	1. Modificările patologice în afecțiunile cardio-hepatice: Cardiomiopatia cirotică, Hepatopatia congestivă, Ciroza cardiacă și Sindromul Cardiohepatic;
				2. Modificările imunopatologice la pacienții cu afecțiuni cronice hepatice și oncologice asociate;
				3. Modificările statusului coagulant la bolnavii cu ciroză hepatică și carcinom hepatocelular grefat pe ciroză.
58	Profesor universitar	DRAGANESCU ANCA-CRISTINA	PEDIATRIE	1. Epidemiologia coinfecțiilor virale, implicațiile clinice și factorii de risc pentru forme severe la pacientul pediatric;
				2. Aspecte epidemiologice, clinice și biologice în boala meningococică invazivă la copil;
				3. Impactul infecției cu Bordetella pertussis la copil.
59	Profesor universitar	DULAMEA OCTAVIANA-ADRIANA	NEUROLOGIE	1. Profilul afectarii non-motorii la pacientii cu Boala Parkinson tratati cu terapii de stimulare dopaminergica;
				2. Progresia independenta de recaderi (PIRA) la pacientii cu scleroza multipla tratati cu terapii modificatoare de boala;
				3. Terapii personalizate in Boala Parkinson: analiza factorilor determinanti pentru efectul terapiilor dopaminergice.
60	Profesor universitar	ENE RAZVAN	ORTOPEDIE TRAUMATOLOGIE	1. Perspectiva chirurgiei robotice in artroplastie;
				2. Abordare multidisciplinara in patologia tumorală osteo-articulara;
				3. Impactul biologic in chirurgia politraumatizatului.

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
61	Conferențiar universitar	FATU CLARA NICOLETA	DERMATOVENEROLOGIE	1. Studiul procesului inflamator în afecțiunile tegumentului și mucoaselor;
				2. Afecțiuni dermato-oncologice;
				3. Perspective moderne în abordarea dermatozelor inflamatorii.
62	Profesor universitar	FIERBINTEANU-BRATICEVICI GEORGETA CARMEN	GASTROENTEROLOGIE	1. Rolul disbiozei intestinale al metabolitilor microbieni în progresia MASLD către MASH;
				2. Integrarea biomarkerilor clinici, biologici și imagistici în stratificarea riscului pacienților cu MASLD prin metode de inteligență artificială.
63	Profesor universitar	FILIPESCU DANIELA CARMEN	ANESTEZIE SI TERAPIE INTENSIVA	1. Monitorizarea invazivă a pacienților cu șoc cardiogen și infarct miocardic acut;
				2. Monitorizarea hemostazei la pacientul cu infarct miocardic acut;
				3. Tehnici de anestezie în chirurgia cardiacă a adultului.
64	Conferențiar universitar	FILIPESCU GEORGE ALEXANDRU	OBSTETRICA GINECOLOGIE	1. Factori predictivi preoperatori ai eșecului abordului minim invaziv în chirurgia ginecologică complexă;
				2. Sindromul genito-urinar după tratamentul cancerelor ginecologice: evaluare sistematică și management non-hormonal;
				3. Valoarea biomarkerilor de inflamație sistemică preoperatorie ca predictor ai complicațiilor și prognosticului în chirurgia ginecologică oncologică.
65	Profesor universitar	FILIPOIU FLORIN MIHAIL	ANATOMIE	1. Evaluarea bazei anatomo-imagistice în sindromul de cot dureros;
				2. Evaluarea anatomo-imagistica a vascularizației carpiene.
66	Profesor universitar	FLORESCU SIMIN Aysel	BOLI INFECTIOASE	1. Patologia tropicală emergentă în zone nonendemice;
				2. Hepatitele cronice virale - noi abordări terapeutice;
				3. Spectrul etiologic și terapia infecțiilor de tract urinar în era antibioticorezistenței;
				4. Infecțiile cu gram negativi rezistenți la antibiotice. Patologie comunitară și intraspitalicească;
				5. Sepsisul - noutăți terapeutice și patogenice;
				6. Antibioticorezistența și noile patologii emergente.
67	Profesor universitar	FULGA ION GIGEL	FARMACOLOGIE	1. Farmacologie fundamentală;
				2. Farmacoterapie;
				3. Farmacologie Clinică.
68	Profesor universitar	FURTUNESCU FLORENTINA LIGIA	MEDICINA SOCIALA	1. Analiza performanței sistemului de sănătate din România

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
69	Conferentiar universitar	GALES LAURENTIA NICOLETA	ONCOLOGIE	<p>1. Implicații clinice ale noii clasificări moleculare în tumorile cerebrale în populația din România;</p> <p>2. Dezvoltarea unui algoritm de predictibilitate pentru apariția cancerelor sincrone/metacrone în funcție de variabilitatea biologiei tumorale și a metabolomului circulant al gazdei;</p> <p>3. Rolul comorbidităților genetice și endocrine în cancerule endometriale și ovariene;</p> <p>4. Dezvoltarea unui sistem AI multimodal pentru detecția precoce a cancerului pe baza imaginilor medicale și a biomarkerilor plasmatici;</p> <p>5. Modele de învățare automată pentru predicția răspunsului la imunoterapie pe baza expresiei genice și a profilului tumoral mutațional;</p> <p>6. Dezvoltarea unui model de predicție a supraviețuirii globale pe baza datelor clinico-biologice și imagistice longitudinale;</p> <p>7. Modelarea impactului terapiei de precizie asupra supraviețuirii la scară populațională;</p> <p>8. Noi mutații în gena RB1 și corelația lor cu fenotipul clinic → secvențiere de nouă generație (NGS), analiză de corelație genotip-fenotip;</p> <p>9. Analiza factorilor de prognostic la pacienții cu retinoblastom tratați în România;</p> <p>10. Evaluarea calității vieții și dezvoltării neurocognitive la supraviețuitorii de retinoblastom.</p>
70	Conferentiar universitar	GAMAN ELENA-LAURA	BIOCHIMIE	<p>1. Boli neurodegenerative , stress oxidativ, metale grele, vitamina D.</p>
71	Profesor universitar	GEAVLETE BOGDAN FLORIN	UROLOGIE	<p>1. Impactul ureteroscopiei flexibile single-use cu aspirație (DISS) asupra presiunii intrarenale, ratei de clearance litiazic și complicațiilor infecțioase;</p> <p>2. Analiza variabilității presiunii intrarenale în ureteroscopia flexibilă și impactul tecilor de acces ureterale cu aspirație activă asupra stabilității mediului endoscopic;</p> <p>3. Optimizarea preciziei diagnostice în biopsia prostatică fusion mpMRI—TRUS: analiză comparativă între strategiile de targetare și core sampling.</p>
72	Conferentiar universitar	GEORGESCU MADALINA- GABRIELA	OTORINOLARINGOLOGIE	<p>1. Valoarea clinică a potențialelor miogenice evocate vestibular (VEMP) în diagnosticul etiologic al sindroamelor vestibulare.</p>

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
73	Profesor universitar	GEORGESCU SIMONA ROXANA	DERMATOLOGIE	<p>1. Terapii personalizate si inovatoare in dermatologie;</p> <p>2. Oncodermatologie (oncogeneza,ameliorarea prognosticului, terapii avansate);</p> <p>3. Studii privind etiopatogeneza si terapiile inovatoare in bolile inflamatorii cronice cutanate.</p>
74	Profesor universitar	GHEORGHE DAN CRISTIAN	OTORINOLARINGOLOGIE	<p>1. Îmbunătățirea diagnosticului și managementului căilor aeriene la copilul mic;</p> <p>2. Patogenie, mecanisme moleculare, biomarkeri în patologia auriculară cronică;</p> <p>3. Tratamentul chirurgical al patologiei auriculare la copil;</p> <p>4. Rolul inteligenței artificiale în diagnosticul și managementul patologiei orl.</p>
75	Profesor universitar	GHEORGHITA VALERIU	BOLI INFECTIOASE	<p>1. Infecții la pacienții imunodeprimați;</p> <p>2. Rezistența la antimicrobiene</p> <p>3. Sindroamele septice. Disfuncția multiplă de organe. Șocul septic.</p>
76	Profesor universitar	GHERGHE MIRELA	MEDICINA NUCLEARA	<p>1. Rolul imagisticii PET-CT dinamice în personalizarea și monitorizarea răspunsului la imunoterapie la pacienții oncologici;</p> <p>2. Impactul imagisticii PET-PSMA asupra deciziilor terapeutice în managementul cancerului de prostată rezistent la castrare;</p> <p>3. Aplicații clinice și perspective ale abordării theranostice în patologia oncologică.</p>
77	Profesor universitar	GHERGHICEANU MIHAELA	BIOLOGIE CELULARA	<p>1. Implicarea glicocalixului endotelial în patologia vasculară;</p> <p>2. Implicarea componentelor sistemului complement în patologia vasculară;</p> <p>3. Modele celulare utilizabile în medicina personalizată - dezvoltarea organoizilor vascularizați pentru studiul patologiei infecțioase și a unor potențiale terapii moleculare.</p>
78	Sef de Lucrari	GICA NICOLAE	OBSTETRICA GINECOLOGIE	<p>1. Chirurgia de preservare a fertilității în onco-ginecologie: factori clinico-histopatologici și moleculari predictivi ai rezultatelor oncologice și reproductive;</p> <p>2. Compararea rezultatelor reproductive după transferul embrionilor euploizi, embrioni cu mozaicism cromozomial low-levels și a embrionilor netestați;</p> <p>3. Restricția intrauterină a fătului la pacientele cu rezervă ovariană scăzută;</p> <p>4. Testarea genetică preinplantațională în România. Rezultate, aspecte etice și perspective.</p>

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
79	Profesor universitar	GILCA VASILE MARILENA	BIOCHIMIE	1. Aspecte noi in etiopatogenia bolilor neurologice.
80	Profesor universitar	GINGHINA OCTAV	CHIRURGIE SI ANESTEZIE GENERALA	1. Criterii de evaluare preoperatorii pentru depistarea precoce si stadializarea cancerului gastric; 2. Utilizarea conceptului “ Liquid-biopsy” in cancerul mamar.
81	Profesor universitar	GIRNEATA LILIANA	NEFROLOGIE	1. Actualități în abordarea diagnostică și terapeutică a anemiei din Boala Cronică de Rinichi la bolnavii încă nedializați: Există vreun rol al dietei ? ; 2. Terapia medicală nutrițională și exercițiul fizic la bolnavii cu Boală Cronică de Rinichi: Este sigură din punct de vedere al stării de nutriție? Focus asupra compoziției organismului.
82	Profesor universitar	GRIGORE RALUCA	OTORINOLARINGOLOGIE	1. Patologia oncologica rinofaringo laringiana – factori prognostici; 2. Terapia personalizata in oncologia ORL; 3. Corelatii clinicochirurgicale in patologia rinosinuzala.
83	Profesor universitar	GRIGOREAN VALENTIN TITUS	CHIRURGIE	1. Traumatismele abdominale; 2. Patologia chirurgicală de urgență a leziunilor abdominale non-traumatice.
84	Profesor universitar	HAINAROSIE RAZVAN	OTORINOLARINGOLOGIE	1. Chirurgia endoscopica rinosinusala si a bazei de craniu 2. Chirurgia reconstructiva cervico-faciala 3. Chirurgie oncologica
85	Profesor universitar	HOSTIUC IULIAN SORIN	MEDICINA LEGALA	1. Utilizarea inteligenței artificiale în medicina legală; 2. Psihiatrie medico-legală.
86	Profesor universitar	HRISTEA ADRIANA	BOLI INFECTIOASE	1. Îmbătrânirea cu HIV: comorbidități cardiovasculare și implicații multidisciplinare Direcția de cercetare: Abordarea multidisciplinară în bolile
87	Profesor universitar	ILIESCU ELENA LAURA	MEDICINĂ INTERNA	1. Diagnosticul precoce al tumorilor hepatice; 2. Corelatii clinico-biologice si imagistice in aprecierea raspunsului la terapii loco-regionale in carcinomul hepatocelular; 3. Stratificarea riscului la pacientii cu MASLD; 4. Terapie multimodala in MASLD; 5. Perspective terapeutice in infectia cronica VHB + VHD; 6. Inteligenta artificiala in diaagnosticul hepatopatiilor cronice.

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
88	Profesor universitar	ILIESIU ADRIANA MIHAELA	CARDIOLOGIE	<p>1. Diagnosticul și managementul disfuncției cardiace acute și subacute la bolnavii cu terapii oncologice. Utilitatea ecocardiografiei avansate și a altor tehnici imagistice și a biomarkerilor în cardio-oncologie pentru depistarea precoce a afectării cardiovasculare secundare patologiei neoplazice și a tratamentului oncologic;</p> <p>2. Afectarea cardiacă subclinică în LES și sclerodermie. Utilitatea ecocardiografiei avansate și a altor tehnici imagistice și a biomarkerilor în patologia reumatică și autoimună pentru depistarea precoce a disfuncției cardiovasculare și efectul medicației;</p> <p>3. Tehnici ecografice avansate în diagnosticul precoce și monitorizarea bolilor cordului drept. Rolul ecocardiografiei avansate în diagnosticul disfuncției cardiace (funcția atriului stâng, disfuncția diastolică ventriculară stângă, afectarea cordului drept, cuplarea ventriculo-arterială stângă și la nivelul cavităților drepte) și efectul terapiei medicamentoase.</p>
89	Profesor universitar	ILIUTA LUMINITA	INFORMATICA MEDICALA SI BIOSTATISTICA	<p>1. Direcții de digitalizare pentru cardiologie - abordări digitale personalizate ale diagnosticului și tratamentului cardiovascular;</p> <p>2. Utilizarea telemedicinii pentru prevenția cardiovasculară primară și secundară;</p> <p>3. Utilizarea telemedicinii pentru monitorizarea la distanță a pacienților cu afecțiuni cardiovasculare acute sau cronice;</p> <p>4. Aplicații pentru managementul centralizat al pacienților cu hipertensiune arterială: crearea unei platforme pentru pacienți și activități, proiectarea protocoalelor de management;</p> <p>5. Utilizarea telemedicinii pentru recuperarea personalizată la distanță a pacienților cu afecțiuni cardiovasculare;</p> <p>6. Utilizarea inteligenței artificiale și a soluțiilor bazate pe date mari (big-data solutions) pentru a optimiza îngrijirea la distanță a pacienților cu boli cardiovasculare;</p> <p>7. Perspective și limite în utilizarea inteligenței artificiale pentru a optimiza monitorizarea și îngrijirea la distanță a pacienților cu afecțiuni psihice;</p> <p>8. Utilizarea sistemelor interoperabile de sănătate cu aplicație pe cardiologie;</p> <p>9. Studii din lumea reală;</p> <p>10. Studii pe patologia cardiovasculară;</p> <p>11. Digitalizarea instruirii și educației cardiovasculare — aplicație centralizată pentru acordarea primului ajutor.</p>

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
90	Profesor universitar	ION DANIELA-ADRIANA	FIZIOPATOLOGIE	1. Abordarea multimodală a șocului septic în terapia intensivă: corelații între biomarkerii imunologici și parametrii avansați ai perfuziei tisulare în optimizarea terapiei volemicе.
91	Profesor universitar	IONESCU SEBASTIAN NICOLAE	CHIRURGIE SI ORTOPEDIE PEDIATRICA	1. Rolul disfuncțiilor vezicale in abordarea anomaliilor congenitale.
92	Profesor universitar	IONITA-RADU FLORENTINA	MEDICINA INTERNA	1. Optimizarea strategiilor terapeutice și integrarea abordărilor multidisciplinare în managementul cancerului colorectal; 2. Abordarea personalizata a neoplaziilor digestive; 3. Evaluarea riscului nutritional si a tulburarilor digestive la pacientii chirurgicali; 4. Studiul factorilor de mediu si moleculari in afectarea metabolica a ficatului; 5. Evaluarea tulburarilor digestive asociate bolilor neurologice; 6. Particularitati fenotipice si de mediu in boala diverticulara; 7. Noi tendinte in explorarea celulara si moleculara in infectia cu Helicobacter pylori; 8. Profilul clinic, paraclinic si genetic la pacienti cu imunodeficiente primare; 9. Utilizarea inteligentei artificiale in optimizarea managementului pacientului cu afectiuni digestive; 10. Managementul tulburarilor de coagulare si al riscului hemoragic in evaluarile clinice si interventionale ale pacientilor cu boli hepatice avansate.
93	Profesor universitar	IORDACHE NICULAE	CHIRURGIE	1. Gusa polinodulara; 2. Cancer tiroidian; 3. Tumori benigne ale glandei mamare; 4. Tumori maligne ale glandei mamare; 5. Cancerul gastric; 6. Colecistita acuta; 7. Colecistita cronica; 8. Fibromatoza uterina; 9. Hernia hiatala; 10. Herniile peretelui abdominal; 11. Peritonite; 12. Splenectomia; 13. Suprarenalectomia; 14. Notiuni de tehnica gastroenteroanastomoze; 15. Derivatii bilio-digestive;

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
				16. Notiuni de tehnica in colecistectomia clasica si laparoscopica;
				17. Pancreatita acuta;
				18. Diverticuloza colica;
				19. Notiuni de tehnica in hemicolectomia dreapta;
				20. Notiuni de tehnica in hemicolectomia stanga;
				21. Cancerul de pancreas.
94	Sef de Lucrari	ISAC SEBASTIAN	ANESTEZIE SI TERAPIE INTENSIVA	1. Neuromonitorizare avansata a pacientului critic;
				2. Inteligenta artificiala- partenerul clinicianului in sepsis si socul septic.
95	Profesor universitar	GENER ISMAIL	NEFROLOGIE	1. Rolul screening-ului genetic prin secventierea întregului exom in diagnosticul si managementului litiazei renale;
				2. Identificarea prevalenței etiologiei genetice în populația de pacienți cu boală cronică de rinichi;
				3. Evaluarea multiparametrică a congestiei sistemice și a eficacității terapiilor disponibile în sindromul cardiorenometabolic.
96	Profesor universitar	JECAN CRISTIAN RADU	CHIRURGIE PLASTICA	1. Reconstructii ale partilor moi ale extremitatii pelvine postraumatice si post excizii tumori;
				2. Procedee de acoperire defecte de parti moi suprascheletale - forma, relief, functie.
97	Profesor universitar	JINGA MARIANA	MEDICINA INTERNA SI GASTROENTEROLOGIE	1. Strategii noi de diagnostic, monitorizare și terapii non-nutritionale in boala celiaca;
				2. Stratificarea riscului, ghidarea terapiei și tratamente emergente in pancreatita acută;
				3. Optimizarea managementului in leziunile chistice pancreatice;
				4. Optimizarea managementului in bolile inflamatorii intestinale;
				5. Diagnostic si tratament minim invaziv in cancerele hepato-bilio-pancreatice;
				6. Diagnostic precoce in cancerele digestive ; rolul screeningului, biomarkeri , etc.;
				7. Inteligenta artificiala in optimizarea strategiilor de diagnostic in patologia digestiva;
				8. Optimizarea managementului pacientului cu pancreatita cronica;
				9. Optimizarea managementului pacientilor cu MASLD (metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease);

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
				10. Strategii de prevenire, diagnostic precoce si reducere a mortalitatii datorate hepatopatiilor cronice; 11. Manifestari hematologice la pacientii cu imunodeficiente primare; 12. Particularitati clinice, biologice, genetice si de tratament la pacientii cu boli autoinflamatorii 13. Evaluarea tulburarilor de motilitate digestiva in boli sistemice; 14. Rolul explorarii neinvazive a ficatului in afectarea hepatica din bolile sistemice; 15. Explorarea tulburarilor de digestie si absorbtie asociate patologiei cronice.
98	Profesor universitar	JINGA VIOREL	UROLOGIE	1. Chirurgia minim invazivă în patologia uro-genitală; 2. Abordări actuale în litiaza urinară; 3. Imagistica aparatului uro-genital.
99	Profesor universitar	JUGULETE GHEORGHITA	BOLI INFECTIOASE-PEDIATRIE	1. Profilul de rezistenta al germenilor implicati in infectiile bacteriene severe la copii; 2. Enterovirusuri cu tropism pentru SNC la copil. Identificarea serotipurilor implicate in formele clinice severe de boala; 3. Particularitatile clinico-epidemiologice si bacteriologice ale infectiei cu Salmonella spp. la copil; 4. Studiul pattern-ului antigenic al virusului gripal in formele severe de gripa la copil in corelatie cu raspunsul imun al gazdei; 5. Rolul si importanta “Trigger-ului” infectios in declansarea, evolutia si prognosticul astmului bronsic la copil; 6. Implicatiile clinico-evolutive si de prognostic al bacteriemie cu Enterococcus spp. la pacientii adulti; 7. Infectia fungica sistemica - factori de risc si de prognostic sever la pacientul imunodeprimat; 8. Rolul si importanta comorbiditatilor asupra evolutiei si prognosticului pneumoniilor severe bacteriene la pacientii adulti.
100	Profesor universitar	JURCUT RUXANDRA OANA	CARDIOLOGIE	1. Adaptarea cardiaca la sportul de performanta; 2. Cardiomiopatia dilatativa nonsichemica – de la diagnostic genetic la terapie; 3. Predicția efectelor cardiovasculare ale terapiilor hemato-oncologice noi - rolul tehnicilor imagistice și EKG avansate; 4. Moartea subita cardiaca la tineri – profil genetic si impact asupra screeningului familial.

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
101	Profesor universitar	LERU POLLIANA MIHAELA	MEDICINA DE FAMILIE	<p>1. Valoarea diagnostica a triptazei serice in bolile alergice si non-alergice;</p> <p>2. Rolul medicului de familie in dezetichetarea alergiilor si implicatii pentru sistemul de sanatate.</p>
102	Conferentiar universitar	MAHLER BEATRICE	PNEUMOLOGIE	<p>1. Particularități ale recuperării respiratorii în tuberculoza pulmonară;</p> <p>2. Determinanți Clínico Biologici ai Controlului Suboptim al Astmului Bronșic în Practica Cotidiană;</p> <p>3. Particularități morfologice și antigenice ale cancerului pulmonar în contextul leziunilor sincrone infecțioase;</p> <p>4. Evaluare clinico - imagistică în patologia pleurală neoplazică prin algoritm diagnostic tehnologizat;</p> <p>5. Insuficiența Respiratorie Nocturnă: Consecințe Cardio-Metabolice;</p> <p>6. Patologia Interstițială: Corelații Clinice și Funcționale.</p>
103	Profesor universitar	MANEA MIRELA	PSIHIATRIE	<p>1. Rolul simptomelor negative ca determinanți ai funcționării și recăderii la pacienții cu schizofrenie internați în spitale de psihiatrie din România;</p> <p>2. Rolul deficitului cognitiv rezidual ca predictor al recuperării funcționale și al utilizării serviciilor psihiatrice în tulburările afective majore;</p> <p>3. Consumul problematic versus dependența de alcool: rolul factorilor clinici, neurocognitivi și psihosociali în modelarea riscului, evoluției și răspunsului la tratament.</p>
104	Profesor universitar	MANOLESCU LOREDANA SABINA CORNELIA	MICROBIOLOGIE, PARAZITOLOGIE SI VIRUSOLOGIE	<p>1. Determinarea gradului de aliniere la ghidurile de screening TORCH prin evaluarea percepțiilor și practicilor profesioniștilor din sănătate in scopul personalizării orientării terapiilor spre pacient pentru a crește eficacitatea și a preveni transmiterea bolilor infecțioase materno-fetal pe baza profilului individual;</p> <p>2. Rolul biofilmului în cronicizarea infecțiilor cutanate cu germeni multirezistenti; mecanisme microbiologice, tehnici performante și sigure pentru identificarea timpurie a riscului de cronicizare și a markerilor de progresie terapeutica;</p> <p>3. Impactul virusului SARS-CoV-2 asupra organismului uman -abordări inovative în reducerea riscului epidemiologic al infecțiilor cu SARS-CoV-2.</p>
105	Profesor universitar	MANUC MIRCEA	GASTROENTEROLOGIE	<p>1. Inteligenta artificiala si aplicatii in gastroenterologie;</p> <p>2. Cancerul colorectal.</p>

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
106	Profesor universitar	MARINESCU RODICA	ORTOPEDIE	1. Metode moderne în chirurgia ortopedică- ghiduri personalizate, implante personalizate-perspective;
				2. Ameliorare materiale biomimetice- utilizarea alogrefelor în chirurgia ortopedică;
				3. Tratamente orto-biologice/ celulare în practica traumatologică, ortopedică și sportivă;
				4. Dezvoltarea unor biomateriale noi cu proprietăți active antispetice și aplicabilitate în domeniul chirurgiei ortopedice- prin metode de producție aditivă.
107	Profesor universitar	MARINESCU SILVIU ADRIAN	CHIRURGIE PLASTICA	1. Procedee de acoperire defect de parti moi suprascheletale – forma, relief, functie;
				2. Probleme functionale si estetice in chirurgia plastica a capului si gatului;
				3. Reconstructii si operatii paleative ale partilor moi post mastectomie, cu sau fara radioterapie;
				4. Reconstructia faciala posttraumatica, postexcizie tumori, sechelara malformatie congenitala;
				5. Tratamentul cicatricilor postcombustionale: optimizarea rezultatelor – cost, oportunitate si beneficiu net;
				6. Tumorile cutanate: predictie, evolutie, rezultate;
				7. Utilizarea inteligentei artificiale in medicina moderna a traumei.
108	Profesor universitar	MASTALIER-MANOLESCU BOGDAN STELIAN	CHIRURGIE GENERALĂ	1. Diagnostic și tratament modrn minim invaziv al chistului hidatic hepatic;
				2. Dezvoltări actuale în tratamentul alloplastic al defectelor parietale abdominale;
				3. Integrarea Inteligenței Artificiale în protocoalele de diagnostic și tratament chirurgical;
				4. Medicina personalizată în cazul neoplaziilor digestive;
				5. Tendințe actuale în managementul cancerului colorectal;
				6. Contribuții ale genomicii în strategiile terapeutice oncologice digestive.
109	Profesor universitar	MATEESCU RADU BOGDAN	GASTROENTEROLOGIE	1. Cercetare clinica privind tehnici avansate diagnostice si terapeutice in endoscopia digestiva;
				2. Cercetare clinica si fundamentala privind factorii prognostici in bolile inflamatorii intestinale.

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
110	Conferențiar universitar	MATES IOAN NICOLAE	CHIRURGIE GENERALA SI ESOFAGIANA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tehnici performante moderne, neinvazive și sigure pentru identificarea timpurie a riscului de boală și a markerilor de progresie; 2. Personalizarea medicinei în scopul orientării terapiilor spre pacient pentru a crește eficacitatea și a limita toxicitatea acestora pe baza profilului individual; 3. Markerii de prognostic al răspunsului tumoral la tratamentul neoadjuvant al tumorilor maligne; 4. Cancerul rectal jos situat: atitudine "wait and see" sau "watch and see"; 5. Valoarea manometriei esofagiene cu impedanță pre- intra- și postoperator în acalazia cardiacă; 6. Aspecte comparative între esofagectomia miniinvazivă și cea clasică, deschisă, în cancerul esofagian și eso-gastric; 7. Cancerul colorectal – analiza și aplicabilitatea tehnicilor de diminuare a morbidității și mortalității prin personalizarea abordării; 8. Cancerul de sân triplu negativ. Tratament și prognostic în funcție de gradul de diferențiere celulară; 9. Personalizarea terapiei cancerului mamar determinată de folosirea testelor genomice; 10. Utilizarea imagistică avansată PET / CT, cu țintă pe depistarea metastazelor și evaluarea invaziei locale; 11. Markerii moleculari de predicție în evoluția și prognosticul carcinoamelor tubului digestiv; 12. Markerii moleculari de predicție în evoluția și prognosticul carcinomului mamar.
111	Profesor universitar	MEHEDINTU CLAUDIA	OBSTETRICA GINECOLOGIE	<ol style="list-style-type: none"> 1. De la biomarker la terapie țintită: optimizarea imunomodulării în eșecul reproductiv recurent; 2. Personalizarea tratamentului în fertilizarea in vitro: corelații între profilul pacientei și outcome-ul reproductiv.

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
112	Profesor universitar	MIHALTAN FLORIN DUMITRU	PNEUMOLOGIE	<p>1. Astmul bronșic. -terapiile biologice și impactul eozinofilic -probleme de complianță la tratament -diagnosticul astmului bronșic-moment depistare-evaluare-monitorizare;</p>
				<p>2. Bronhopneumopatia cronică obstructivă. -BPOC și SASO-complianțe la tratament -BPOC alte overlapuri cu alte afecțiuni -factori predictivi ai evoluției severe a BPOC ului -BPOC și sindromul de obezitate-hipoventilație;</p>
				<p>3. Cancerul bronhopulmonar. Depistarea cancerului bronhopulmonar -tardivități diagnostice, factori cauzali Evoluții, probleme de monitorizare în echipa-pneumolog-oncolog;</p>
				<p>4. Tumori pulmonare benigne. -depistări , intervale -diagnostic -sanctiuni terapeutice-factori corelabili cu evoluția acestora;</p>
				<p>5. Pneumopatiile interstițiale și fibrozele pulmonare difuze. -modalități de depistare ,supraveghere, monitorizare, probleme terapeutice;</p>
				<p>6. Infecții respiratorii acute. 8. Tuberculoza secundară (epidemiologie, patogenie, tratament) -asociații TBC-comorbidități neoplazice ,evoluții paralele;</p>
				<p>7. Bronșiectazii Profil clinic și bacteriologic la distanța de bronșiectazii;</p>
				<p>8. Tuberculoza secundară (epidemiologie, patogenie, tratament) -asociații TBC-comorbidități neoplazice ,evoluții paralele;</p>
				<p>9. Patologia respiratorie în timpul somnului. - SASO și Sindromul de obezitate hipoventilație-depistare și terapii precoce -monitorizarea la domiciliu și problemele sale;</p>

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
				<p>10. Insuficiența respiratorie acută și cronică. -mortalitatea si factorii predictivi legati de formele de insuficienta respiratorie acuta si cronica;</p> <p>11. Hipertensiunea arteriala pulmonară;</p> <p>12. Patologia trombo-embolica pulmonară;</p> <p>13. Patologia pleurală. -diagnostic, dificultati si evolutii terapeutice;</p> <p>14. Patologia pulmonară cu caracter profesional;</p> <p>15. Tabagismul. -prevalenta fumatului la personalul medical -influenta, consecinte -interventii terapeutice;</p> <p>16. Subiecte de explorări funcționale în pneumoftiziologie: -investigația funcțională a aparatului respirator (interpretare buletine de laborator) - diagnosticul imagistic – interpretare, documente (radiografii, tomografii computerizate.</p>
113	Conferentiar universitar	MIRICESCU DANIELA	BIOCHIMIE	1. Modularea axei creier–intestin–organ sub terapia cu agonisti ai receptorului GLP-1: corelații între centrul recompensei, markerii metabolici și protecția organelor la pacientul cu diabet zaharat de tip 2.
114	Sef de Lucrari	MIRON VICTOR-DANIEL	PEDIATRIE	<p>1. Modele de utilizare a serviciilor medicale în bolile infecțioase;</p> <p>2. Evaluarea particularităților răspunsului imun și inflamator în bolile infecțioase la copii;</p> <p>3. Rolul imagisticii medicale în stratificarea severității și monitorizarea infecțiilor;</p> <p>4. Strategii de optimizare a utilizării antibioticelor și corticoterapiei în patologia infecțioasă pediatrică;</p> <p>5. Prevenția și controlul bolilor virale acute și cronice.</p>

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
115	Profesor universitar	MISCHIANU DAN LIVIU DOREL	UROLOGIE	1. Abordare multidisciplinară a afecțiunilor urologice și pelvine: de la mecanisme moleculare la consecințe clinice și funcționale;
				2. Aspecte moderne de diagnostic, patogeneză și management terapeutic în patologia urogenitală, cu impact asupra calității vieții.
116	Profesor universitar	MOCANU MARIA MAGDALENA	BIOFIZICA	1. Aplicații ale biofizicii în radiologie în vederea identificării timpurii a riscului de boală;
				2. Selectarea factorilor fizici în scopul reducerii toxicității și orientării procedurilor radioterapeutice spre pacient.
117	Profesor universitar	MOISESCU GEORGETA-MIHAELA	BIOFIZICA SI BIOTEHNOLOGIE CELULARA	1. Dispozitive bazate pe dielectroforeză – studii fundamentale și aplicații biomedicale;
				2. Biomarkeri ai evoluției oncologice evidențiable prin tehnici microscopice avansate aplicate celulelor și țesuturilor.
118	Profesor universitar	MOLDOVAN HORATIU	CHIRURGIE CARDIOVASCULARA	1. Tulburări de conducere post tavi;
				2. Metode alternative de conservare a grefonului în transplantul cardiac;
				3. Utilizarea ecmo în asistarea circulatorie post chirurgie cardiacă.
119	Conferențiar universitar	MOROTI-CONSTANTINESCU VALENTINA RUXANDRA	BOLI INFECTIOASE	1. Bolile infecțioase emergente asociate mobilității umane și schimbărilor climatice: profil epidemiologic și evaluarea riscului pentru România în context
				2. Ecologia pulmonară: microbiota și interrelațiile cu Candida spp. și Aspergillus spp. în contextul bolilor pulmonare cronice și tuberculozei ;
				3. Alinierea managementului infecțiilor fungice invazive la standardele internaționale: poziționarea României pe drumul către excelență globală;
				4. Managementul infecțiilor fungice invazive la pacienții imunocompromiși, cu accent în hematologie: fundamentarea unui model de centru de referință în
120	Conferențiar universitar	MUNTEANU OCTAVIAN	ANATOMIE	1. Corelații anatomo-imagistice în patologia neoplazică genitală;
				2. Digitalizarea colecției craniologice „Francisc I. Rainer”;
				3. Impactul factorilor anatomici în evaluarea riscului de travaliu distocic.

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
121	Profesor universitar	NEACSU ADRIAN	OBSTETRICA GINECOLOGIE	<p>1. Prematuritatea. Predicția declanșării travaliului. Identificarea timpurie a riscului și a markerilor de progresie;</p> <p>2. Leziunile precursorale ale cancerului în sfera genitală. Identificarea timpurie a riscului de boală și a markerilor de progresie. Terapii conservatoare și monitorizare neinvazivă.</p>
122	Conferențiar universitar	NEGOI IONUT	CHIRURGIE	<p>1. Analiza factorilor predictivi pentru supraviețuirea pe termen lung la pacienții cu neoplazii gastrointestinale;</p> <p>3. Diversitatea bacteriană perioperatorie: impact asupra rezultatelor clinice și calității vieții pacienților cu intervenții chirurgicale gastrointestinale și hepato-bilio-pancreatice;</p> <p>4. Subestimarea complicațiilor postoperatorii în patologia colorectală benignă: studiu privind captarea evenimentelor post-externare și impactul asupra rezultatelor;</p> <p>5. Morbiditatea și mortalitatea prin traumă în societatea contemporană: analiză multilevel a patternului lezional, progreselor materiale, structurii sistemului și educației medicale.</p>
123	Profesor universitar	NEGREANU LUCIAN	GASTROENTEROLOGIE	<p>1. Modelling Inflammatory Bowel Diseases trajectories combining clinical, biomarkers, cross sectional imaging using an artificial intelligence-based approach;</p> <p>2. Comprehensive disease control in IBD-predictors and models;</p> <p>3. Perianal Crohn's disease: unmet needs and possible solutions based on data from a cross country registry;</p> <p>4. Patient involvement and monitoring using an IBD platform and app;</p> <p>5. Advanced ultrasonography in ulcerative colitis and crohn's disease as an useful for tool for predicting the response to induction therapy? – a multicentre study comparing ultrasound to endoscopy, biomarkers and radiology</p>

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
124	Profesor universitar	NISTOR CLAUDIU EDUARD	CHIRURGIE TORACICA	<p>1. Reconstructia peretelui toracic in tumorile parietale folosind diferite material biologice si sintetice;</p> <p>2. Cancerele pulmonare sincrone si metacrone- particularitati diagnostice si de management;</p> <p>3. Tratamente personalizate in tumorile mediastinale in raport cu forma histopatologica si aspectele imunohistochimice;</p> <p>4. Utilitatea biomarkerilor si a metodelor moderne de localizare tintita in formatiunile tumorale pulmonare;</p> <p>5. Tumorile neuroendocrine cervico-mediastinale- genotipare, studiu serologic complex, corelatii cu aspectul anatomopatologic si managementul terapeutic;</p> <p>6. Cancerul bronho-pulmonar primitiv- rolul biomarkerilor in diagnostic si management personalizat.</p>
125	Conferentiar universitar	NITESCU MARIA	IGIENA SI ECOLOGIE MEDICALA	<p>1. Aspecte epidemiologice privind denutriția persoanelor vârstnice (buget cu bursă);</p> <p>2. Cercetări privind impactul factorilor de risc din mediu în boala inflamatorie intestinală (buget fără bursă);</p> <p>3. Evaluarea comportamentelor alimentare în rândul populației tinere: alimente cu rol protector în apariția bolilor cronice netransmisibile vs alimente cu risc (buget fără bursa);</p> <p>4. Cercetări privind deficitul de Iod în rândul gravidelor și impactul asupra nou-născutului (buget fără bursă).</p>
126	Profesor universitar	NITIPIR CORNELIA	ONCOLOGIE MEDICALA	<p>1. Sarcoamele adultului in practica oncologica actuala;</p> <p>2. Cancerul gastric si de jonctiune esogastrica – abordare multidisciplinara si progrese terapeutice;</p> <p>3. Colangiocarcinomul in era medicinei de precizie.</p>

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
127	Profesor universitar	ORBAN CARMEN	ANESTEZIE SI TERAPIE INTENSIVA	1. Optimizarea statusului volemic la pacientul critic ventilat mecanic;
				2. Noi tehnici de epurare extracorporeala la pacientul critic cu disfunctie multipla de organ;
				3. Epidemiologia infectiilor asociate ingrijirilor medicale la pacientul critic;
				4. Noi tehnici de anestezie loco-regionala in chirurgia majora.
128	Profesor universitar	OTELEA MARINA RUXANDRA	MEDICINA MUNCII	1. Afectiunile musculo-scheletice la populatia active; 2. Evaluarea sănătății personalului din transportul rutier.
129	Conferentiar universitar	PANAITESCU ANCA MARIA	OBSTETRICA GINECOLOGIE	1. Screeningul preeclampsiei si teste predictive pentru preeclampsie.
130	Conferentiar universitar	PANTEA STOIAN ANCA-MIHAELA	DIABET, NUTRITIE SI BOLI METABOLICE	1. Simularea medicală în diabetul zaharat: implicații educaționale și clinice.
131	Profesor universitar	PAPACOCEA IOANA RALUCA	FIZIOLOGIE	1. AI in radioterapie;
				2. Realizarea unui model AI de evaluare a riscului radioterapic.
132	Profesor universitar	PAPACOCEA MARIUS TOMA	NEUROCHIRURGIE	1. Leziuni intrarahidiene rare;
				2. Corelații clinico-imagistice în patologia neurochirurgicală.
133	Profesor universitar	PAUN DIANA LORETA	ENDOCRINOLOGIE	1. Progrese in managementul tumorilor neuroendocrine: de la diagnostic molecular la tratament personalizat;
				2. Dezvoltarea unui model predictiv pentru evaluarea riscului de malignitate al nodulilor tiroidieni in populatia romaneasca;
				3. Deficitul de vitamina D in Romania: implicatii clinice si strategii de preventie;
				4. Evaluarea multidisciplinard a hipertensiunii arteriale secundare endocrine de origine suprarenaliana.
134	Conferentiar universitar	PETCA AIDA TINCUTA	OBSTETRICA GINECOLOGIE	1. Impactul stresului oxidativ și rolul terapiei antioxidante în prevenția și managementul patologiei obstetricale la gravidele cu risc crescut.
				1. Tehnici si metode actuale in diagnostic prenatal;

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
135	Profesor universitar	PLES LIANA	OBSTETRICA GINECOLOGIE	2. Calitatea vieții la paciente cu patologii ginecologice și obstetricale;
				3. Prevenție și screening personalizat în afecțiunile ginecologice;
				4. Aspecte psihosomatice în sarcină și patologia ginecologică;
				5. Patologie maternă asociată sarcinii de la diagnostic la tratament;
				6. Corelații patologice ante și postnatale în restricția de creștere intrauterină;
				7. Restricția de creștere intrauterină. Diagnostic și implicații pre și postnatale;
				8. Semnificația organelor hematopoietice fetale asociate patologiei intrauterine;
				9. Impactul infecției HPV în diferitele etape ale vieții reproductive;
				10. Importanța terminologiei standardizate în diagnosticul și gestionarea tumorilor endometriale;
				11. Impactul sistemelor de SCORING în diagnosticul și tratamentul tumorilor ovariene;
				12. Impactul menopauzei asupra tractului gastrointestinal feminin.
				136
2. Impactul coinfecțiilor asupra severității infecțiilor respiratorii în populația pediatrică;				
3. Modificarea etiologiei respiratorii post-pandemice în populația pediatrică;				
4. Supraprescrierea antibioticelor în infecții virale în populația pediatrică;				
5. Rolul aplicațiilor și programelor AI în managementul patologiilor acute pediatrice;				
6. Factori care influențează calitatea vieții pacienților pediatrici cu boli cronice.				
137	Profesor universitar	POIANA CATALINA	ENDOCRINOLOGIE	1. Corelații ale markerilor de inflamație cu sarcopenia la persoanele cu obezitate;
				2. Evoluția comparativă a incidentelor hipofizare și adrenale.
138	Profesor universitar	POP CORINA SILVIA	MEDICINA INTERNA	1. Studiu clinic, histopatologic, imunohistochimic și molecular al carcinoamelor colorectale;
				2. Heterogenitatea patogenetică a bolii hepatice steatozice asociate disfuncției metabolice (MASLD);
				3. Algoritm Integrat pentru Managementul Complicațiilor Structurale în Boala Crohn;
				4. Integrarea Ultrasonografiei Intestinale în Strategia de management a Complicațiilor Structurale în Boala Crohn.

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
139	Profesor universitar	POPA LOREDANA-GABRIELA	MICROBIOLOGIE PARAZITOLOGIE VIROLOGIE	1. Studiul microbiologic și parazitologic al infecțiilor produse de microorganisme patogene; 2. Optimizarea diagnosticului etiologic în infecții parazitare emergente și reemergente
140	Profesor universitar	POPA MIRCEA IOAN	BOLI INFECTIOASE	1. Infecții asociate asistenței medicale produse de germeni Gram negativi și Gram pozitivi; 2. Mecanisme de rezistență la antibiotice și chimioterapice, studii teoretice și practice.
141	Profesor universitar	POPESCU ALEXANDRU BOGDAN	CARDIOLOGIE	1. Hipertensiunea pulmonara.
142	Profesor universitar	POPESCU BOGDAN OVIDIU	NEUROLOGIE	1. Patologia nervilor periferici în bolile oncologice.
143	Profesor universitar	POPESCU GABRIEL ADRIAN	BOLI INFECTIOASE	1. Particularități actuale ale infecției cu Clostridioides difficile în România. Factori de risc pentru recidivele acestei infecții; 2. Infecții invazive cu Candidoza auris: factori de risc, eficiența tratamentului antifungic corelată cu CMI-ul izolatului și cu starea imună a pacientului; 3. Evaluarea eficienței unor măsuri pentru îmbunătățirea indicelui de utilizare a antibioticelor în spitale din București.
144	Profesor universitar	PRADA GABRIEL IOAN	GERIATRIE SI GERONTOLOGIE	1. Statusul neurocognitiv și funcțional la vârstnicii cu afectare cardiovasculară; 2. Comorbidități cu efect de creștere a riscului complicațiilor la vârstnicii cu afecțiuni cronice bronhopulmonare; 3. Tulburări metabolice și afectarea funcțională la vârstnici; 4. Afectarea cardiovasculară la vârstnicii cu boli cronice bronho-pulmonare și tulburări de somn; 5. Starea de nutriție și funcționalitatea la vârstnici.
145	Conferențiar universitar	PREDESCU DRAGOS VALENTIN	CHIRURGIE	1. Cancerul rectal jos situat: atitudine "wait and see" sau terapie chirurgicală; 2. Valoarea manometriei esofagiene cu impedanta în tulburările de motilitate esofagiene; 3. Aspecte comparative între esofagectomia minim-invazivă și cea clasică, între terapia oncologică versus chirurgie, în cancerul esofagian și eso-gastric.

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
146	Conferențiar universitar	RAD FLORINA	PSIHIATRIA COPILULUI SI ADOLESCENTULUI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tulburări de neurodezvoltare; 2. Consumul de substanțe în rândul adolescenților; 3. Adicții digitale; 4. Comportamentul suicidar și comportamentul autovătămător nonsuicidar la adolescenți; 5. Bullying și comportamente cu impact semnificativ asupra sănătății mintale a copiilor și adolescenților; 6. Metode inovative de evaluare și intervenție; 7. Manifestări psihice în bolile organice, somatice și neurologice; 8. Evoluția tulburărilor de sănătate mintală de la copil la adult; 9. Impactul factorilor sociali în etiologia și menținerea tulburărilor de sănătate mintală.
147	Profesor universitar	RADULESCU ADRIAN RADU	ORTOPEDIE TRAUMATOLOGIE	1. Acoperirea implanturilor ortopedice cu suprafețe bioactive, nanostructurate prin tehnica MAPLE în vederea creșterii ratei de integrare și fixare la nivelul țesutului osos.
148	Profesor universitar	RADULIAN GABRIELA	DIABET SI BOLI DE NUTRITIE	1. Evaluarea complicațiilor în Diabetul Zaharat.

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
149	Profesor universitar	RUSU MUGUREL CONSTANTIN	ANATOMIE	1. Transdiferențieri celulare, limfangiogenază, angiogenază și vasculogenază – cercetări imunohistochimice;
				2. Variabilitatea anatomo-imagistică în sistemul vertebrobazilar;
				3. Corelații anatomo-imagistice ale topografiei foraminale la nivelul viscerocraniului cu indicii cefalometrici;
				4. Variabilitatea anatomo-imagistică vasculară iliofemurală.
150	Profesor universitar	SAFTOIU ADRIAN	GASTROENTEROLOGIE	1. Imagistică de fuziune EUS-CT cu navigație electromagnetică pentru stadializarea cancerelor digestive;
				2. Endomicroscopia confocală laser asistată AI pentru diagnosticul histologic în timp real al cancerelor digestive;
				3. Rolul AI în evaluarea pacienților cu boli inflamatorii intestinale.
151	Profesor universitar	SALAVASTRU CARMEN MARIA	DERMATOVENEROLOGIE	1. Boli rare cutanate;
				2. Insuficiența cutanată acută ;
				3. Boli inflamatorii cutanate ;
				4. Infecții cutanate.
152	Profesor universitar	SARAFOLEANU CAIUS CODRUT	OTORINOLARINGOLOGIE	1. Tulburările de deglutiție – posibilități de recuperare;
				2. Tehnici personalizate de chirurgie endoscopică ORL;
				3. Tulburările senzitivo-motorii în ORL – progrese diagnostico-terapeutice.
153	Conferențiar universitar	SCAFA-UDRISTE ALEXANDRU	CARDIOLOGIE	1. Rolul ecocardiografiei 3D în chirurgia cardiacă;
				2. Rolul imagisticii multimodale și al parametrilor avansați de evaluare ai ventriculului drept în predicția progresiei insuficienței cardiace la pacienții cu
				3. Noi biomarkeri în managementul sindroamelor coronare cronice.
154	Conferențiar universitar	SCHEAU CRISTIAN	FIZIOLOGIE	1. Evaluarea modificărilor fiziologice musculo-scheletale și a impactului lor asupra rezultatelor chirurgicale în patologia coloanei vertebrale;
				2. Evaluarea imagistică funcțională a mecanismelor durerii persistente după artroplastia totală;
				3. Mecanisme fiziologice de interacțiune celulară cu structuri osoase și biomateriale funcționalizate: implicații pentru osteointegrare și inflamație;
				4. Restaurarea funcționalității globale după artroplastia totală de șold asistată robotic: implicații fiziologice asupra biomecanicii și controlului neuromuscular.

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
155	Profesor universitar	SERAFINCEANU CRISTIAN	DIABET, NUTRIȚIE SI BOLI METABOLICE	1. Alterarea metabolismului fosfo-calcic in boala renala diabetică;
				2. Corelații între recomandările nutriționale și progresia bolii cronice de rinichi;
				3. Corelații între eliminarea urinară de albumină subclinică și riscul cardiovascular.
156	Profesor universitar	SERBAN DRAGOS	CHIRURGIE	1. Rolul imagisticii în abdomenul acut chirurgical;
				2. Factori biologici de risc si stadializare diverticulite acute sau recidivante in functie de scorul DICA si CODA pentru tratament personalizat.
157	Profesor universitar	SEVERIN EMILIA	GENETICA	1. De la variantă genetică la semnificație clinică;
				2. Dincolo de diagnosticul genetic în bolile rare: interpretare și decizie clinică;
				3. Rolul geneticii în stratificarea prognostică a pacienților.
158	Profesor universitar	SIMION LAURENTIU	CHIRURGIE	1. Introducerea unor tehnici performante, neinvazive și sigure pentru identificarea timpurie a riscului de boală și a markerilor de progresie;
				2. Evaluarea terapiilor personalizate pentru creșterea eficacității și limitarea toxicității tratamentelor.
159	Sef de Lucrari	SIMIONESCU ANCA ANGELA	OBSTETRICA GINECOLOGIE	1. Utilizarea inteligenței artificiale în evaluarea pacienților pentru intervenții chirurgicale ginecologice;
				2. Predictia persistenței displaziei cervicale în apariția cancerului de col uterin;
				3. De la fiziologia fetala la fiziologia neonatala particularități utile pentru terapia fetala si neonatologie.
160	Profesor universitar	SIMIONESCU DANA OLGA	DERMATOVENEROLOGIE	1. Skin telocytes;
				2. Manifestări cutanate paraneoplazice;
				3. Pielea și tratamentul biologic;
				4. PRP în dermatologie;
				5. Indicațiile Dapsonei în dermatologie;
				6. Combinația PRP și fraxel în tratarea cicatricilor/ridurilor;
				7. Manifestări cutanate în infecția cu HTLV.
161	Profesor universitar	SINESCU-BALTATANU RUXANDRA DIANA	CHIRURGIE PLASTICA	1. Chirurgia plastica, reconstructiva si estetica a fetei;
				2. Chirurgia plastica, reconstructiva si estetica a sanului;
				3. Chirurgia mainii;
				4. Patologia tumorală a pielii si partilor moi;
				5. Sindroamele de compresie a nervilor periferici.
162	Profesor universitar	SINESCU IOANEL	UROLOGIE	1. Tumori vezicii urinare.

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
163	Profesor universitar	SIRBU CARMEN ADELLA	NEUROLOGIE	<p>1. Limitările electromiografiei conventionale în evaluarea neuropatiilor senzitive periferice: implicații clinice și diagnostice în neuropatia de fibre mici;</p> <p>2. Foramen ovale patent și AVC ischemic la adultul tânăr: de la asociere la cauzalitate.</p>
164	Profesor universitar	SPATARU RADU IULIAN	CHIRURGIE PLASTICA, CHIRURGIE PEDIATRICA	<p>1. Aportul ultrasonografiei intervenționale în patologia chirurgicală a copilului.</p>
165	Profesor universitar	SPIRU LUIZA	GERIATRIE, GERONTOLOGIE, PSIHOGERIATRIE	<p>1. Evaluarea biomarkerilor digitali și funcționali neinvazivi pentru determinarea vârstei biologice și predicția declinului neurocognitiv la adultul matur și vârstnic;</p> <p>2. Identificarea biomarkerilor multimodali neinvazivi pentru detectarea;</p> <p>3. Rolul biomarkerilor autonomi neinvazivi, inclusiv variabilitatea ritmului cardiac, în evaluarea rezilienței biologice și predicția îmbătrânirii accelerate;</p> <p>4. Profilarea integrată inflamatorie, metabolică și digitală pentru personalizarea intervențiilor preventive în medicina longevității;</p> <p>5. Evaluarea biomarkerilor funcționali și digitali în identificarea precoce a fragilității biologice și personalizarea strategiilor de prevenție la adultul vârstnic;</p> <p>6. Dezvoltarea și validarea unui model predictiv bazat pe biomarkeri neinvazivi și inteligență artificială pentru evaluarea riscului individual de îmbătrânire accelerată;</p> <p>7. Evaluarea impactului intervențiilor personalizate multimodale asupra biomarkerilor de îmbătrânire biologică și funcțională;</p> <p>8. Corelația dintre biomarkerii digitali ai stilului de viață și markerii biologici ai îmbătrânirii în contextul medicinei longevității;</p> <p>9. Evaluarea biomarkerilor neinvazivi ai somnului și stresului ca predictorii ai declinului cognitiv și ai îmbătrânirii biologice accelerate;</p> <p>10. Dezvoltarea unui model integrat de evaluare personalizată a riscului neurocognitiv bazat pe biomarkeri digitali, clinici și biologici;</p> <p>11. Dezvoltarea unui Digital Twin clinic bazat pe biomarkeri multimodali pentru predicția personalizată a declinului funcțional și cognitiv.</p>

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
166	Profesor universitar	STANCA TUDOR HORIA	OFTALMOLOGIE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Personalizarea rezultatelor postoperatorii refractive în chirurgia cristalinului prin metode aberometrice; 2. Metode moderne de abordare a prezbiopiei; 3. Metode avansate de vizualizare intraoperatorie a structurilor oculare de interes; 4. Metode de remodelare a camerei anterioare a globului ocular - evaluare și tratament; 5. Analiza avansată a formulelor biometrice de ultimă generație.
167	Conferențiar universitar	STANCIU SILVIU-MARCEL	MEDICINA INTERNA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aspecte fenotipice în cardiomiopatia atrială pre și postablație în fibrilația atrială; 2. Predicția fibrilației atriale prin tehnici multimodale și dispozitive wearable; 3. Adaptările electrice și morfologice ale cordului de atlet și relația cu performanța cardiacă.
168	Conferențiar universitar	STANCULEANU DANA LUCIA	ONCOLOGIE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rolul biomarkerilor și al microambientului tumoral în stratificarea prognostică și predictivă integrată a neoplaziilor digestive; 2. Integrarea biomarkerilor și a microambientului tumoral în stratificarea prognostică și predictivă a cancerelor uroteliale; 3. Rolul factorilor biologici și al biomarkerilor circulanți în predicția răspunsului la tratament în carcinomul renal metastatic.
169	Conferențiar universitar	STEFANESCU CRISTIAN DRAGOS	OTORINOLARINGOLOGIE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tehnici endoscopice, microscopice și exoscopice utilizate în chirurgia otologica - studiu comparativ al eficienței terapeutice; 2. Protezele auditive implantabile chirurgicale.

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
170	Conferențiar universitar	STIRU OVIDIU	CHIRURGIE CARDIOVASCULARA	<p>1. Tratamentul endovascular al anevrismelor aortei toracice în anatomii complexe și în zonele de graniță;</p> <p>2. Managementul hibrid al patologiei complexe de arc aortic. Integrarea tehnicilor endovasculare cu debransarea chirurgicală a trunchiurilor supraaortice;</p> <p>3. Managementul anevrismelor abdominale rupte: Studiu comparativ privind supraviețuirea perioperatorie între abordul endovascular și cel clasic;</p> <p>4. Optimizarea managementului terapeutic al anevrismelor de aortă abdominală prin abord endovascular: Evaluarea rezultatelor clinice și imagistice în funcție de complexitatea anatomică a pacientului;</p> <p>5. Disecția acută de aorta de tip A. Analiza tehnicilor de canulare, managementul protecției cerebrale (perfuzia cerebrală anterogradă selectivă) și optimizarea timpilor de stop circulator sub hipotermie profundă;</p> <p>6. Integrarea tehnicilor endovasculare în tratamentul disecției acute de aorta de tip A.</p>
171	Profesor universitar	STRÂMBU IRINA-RUXANDRA	PNEUMOLOGIE	<p>1. Asocieri epidemiologice, patogenice și clinice între sarcoidoză și infecțiile respiratorii (tuberculoză și alte infecții);</p> <p>2. Impactul modulatorilor canalelor de cloruri asupra evoluției pacienților cu fibroză chistică într-un centru de adulți;</p> <p>3. Elemente clinice și paraclinice de predicție pentru evoluția progresivă fibrozantă în pneumatiile interstițiale difuze.</p>
				<p>1. Chirurgia de urgență;</p> <p>2. Chirurgia endocrină;</p> <p>3. Chirurgia defectelor parietale abdominale: strategii moderne de tratament și prevenirea recidivei;</p>

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
172	Profesor universitar	STRÂMBU VICTOR-DAN-EUGEN	CHIRURGIE GENERALA	4. Managementul chirurgical al cancerului colo-rectal;
				5. Managementul chirurgical al pacientului nefrologic: provocari actuale si solutii terapeutice;
				6. Chirurgia minim invaziva: indicatiile, limite si rezultate in patologia abdominala;
				7. Biologia moleculară aplicată patologiei chirurgicale.
173	Profesor universitar	STREINU CERCEL ADRIAN	BOLI INFECTIOASE	1. Evaluarea și îmbunătățirea strategiilor de diagnostic pentru hepatitele virale;
				2. Abordarea integrată prin instrumente digitale a managementului infecției HIV în România.
174	Profesor universitar	STREINU-CERCEL ANCA	BOLI INFECTIOASE	1. Evaluarea in dinamică, multicentrică și pe termen lung a rezistenței bacteriilor la antibiotice (stafilococ, pneumococ, enterococ, bacili gram negativi, bacterii anaerobe etc), prin studii bazate pe tehnici moderne de biologie moleculară și spectroscopie de masă;
				2. Evaluarea multicentrică a seroprevalenței in Romania a unor infecții virale: HHV6, HHV7, HHV8, VHE, HTLV1, HTLV2, West-Nile, Hantavirusuri (populatia generala vs populatiile la risc) ;
				3. Evaluarea prin metode moderne de biologie moleculara a microbiotei intestinale si a implicatiilor acestora in etiopatogenia unor boli digestive si extradigestive.
175	Profesor universitar	SUCIU NICOLAE	OBSTETRICA GINECOLOGIE	1.Strategii de prezervare și optimizare a fertilității la pacientele oncologice de vârstă reproductivă;
				2. Managementul obstrucției tubare proximale ca strategie de optimizare a fertilității anterioară tehnicilor de reproducere asistată.
176	Conferențiar universitar	SURCEL CRISTIAN-IULIUS	UROLOGIE	1. Prostatectomia de salvare in tratamentul cancerului de prostata localizat radiorecurrent.
177	Conferențiar universitar	TAMPA MIRCEA STEFAN	DERMATOVENEROLOGIE	1. Inflamație, imunitate și alergie în patologia cutaneo-mucoasă;
				2. Abordări inovative în studiul neoplaziilor cutanate.
178	Profesor universitar	TANASE ALINA DANIELA	IMUNOLOGIA TRANSPLANTULUI	1. Introducerea unor tehnici performante, neinvazive și sigure pentru identificarea timpurie a riscului de boală și a markerilor de progresie;
				2. Evaluarea terapilor personalizate pentru creșterea eficacității și limitarea toxicității tratamentelor.
				1. Hipopituitarismul consecutiv traumatismelor vertebro-medulare cervicale severe – studiu longitudinal morfometric al glandei pituitare;

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
179	Conferențiar universitar	TATARANU LIGIA-GABRIELA	NEUROCHIRURGIE	2. Paradigme clinico-imagistice ale reconfigurării structurale ale tracturilor de substanță albă în traumatismele vertebro-medulare;
				3. Cuantificarea imagistică a calitatii osoase vertebrale și a masei musculare spinale - abordare multimodală pentru predicția eșecului mecanic în stabilizarea coloanei vertebrale în chirurgia metastazelor vertebrale;
				4. Biomarkerii ca factori prognostici de recurență și progresie în meningioamele intracraniene.
180	Profesor universitar	TATARU CALIN PETRU	OFTALMOLOGIE	1. Rolul OCT în evaluarea preoperatorie a prognosticului pacienților operați de cataractă cu afecțiuni retiniene coexistente;
				2. Personalizarea chirurgiei cataractei: impactul biometriei avansate și al inteligenței artificiale asupra predicției refracției postoperatorii.
181	Profesor universitar	TIPLICA GEORGE SORIN	DERMATOVENEROLOGIE	1. Infecții transmisibile pe cale sexuală;
				2. Ulcere cutanate;
				3. Boli imune cutanate (psoriazis vulgar, dermatita atopică).
182	Profesor universitar	TIU CRISTINA	NEUROLOGIE	1. Biomarkeri asociați diagnosticului și prognosticului sclerozei multiple;
				2. Aspecte patogenice în patologia cerebrovasculară.
183	Conferențiar universitar	TOADER CORNELIU	NEUROCHIRURGIE	1. Detecția precoce și diagnosticul tumorilor cerebrale prin integrarea tehnicilor de imagistică avansată cu inteligența artificială și impactul asupra prognosticului postoperator;
				2. Utilizarea tehnicilor de realitate extinsă pentru personalizarea tratamentului chirurgical în patologia vasculară neurochirurgicală.
184	Profesor universitar	TOMESCU DANA RODICA	ANESTEZIE SI TERAPIE INTENSIVA	1. Anestezia și terapia intensivă în transplant hepatic/insuficiența hepatică acută / insuficiența hepatică cronică acutizată/ciroză/;
				2. Inflamație, Sepsis, șoc septic, infecții/fiziopatologie, tratament;
				3. Inteligența artificială în anestezie și terapie intensivă.
185	Conferențiar universitar	TRIFU SIMONA CORINA	PSIHIATRIE	1. Conceptul de avatar în tratamentul pacienților cu schizofrenie;
				2. Stimulare magnetică transcraniană în patologia dependențelor;
				3. Evaluarea și tratamentul tulburărilor cognitive din patologia psihiatrică prin prisma tehnologiei informației.

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
186	Conferențiar universitar	TURCULET CLAUDIU STEFAN	CHIRURGIE	1. Cancerul colorectal prezentat în urgență: impactul prezentării acute asupra prognosticului;
				2. Model predictiv pentru stratificarea riscului în chirurgia de urgență abdominală.
187	Profesor universitar	ULICI ALEXANDRU	ORTOPEDIE PEDIATRICA	1. Utilizarea inteligenței artificiale în predicția și corectia deviațiilor de membre ale membrului inferior la copil;
				2. Algoritm de predicție a evoluției capului femural în patologia soldului la copil.
188	Conferențiar universitar	VACAROIU ILEANA-ADELA	NEFROLOGIE	1. Noi biomarkeri serici și urinari la pacienții cu Boala cronică de rinichi stadiile 3-5 cu afectarea țesuturilor osoase și disfuncții metabolice;
				2. Evaluarea statusului nutrițional și al activității fizice la pacienți hemodializați cu cele mai frecvente comorbidențe – măsuri de reabilitare.
189	Profesor universitar	VASILESCU CATALIN	CHIRURGIE	1. Complicații severe după duodenopancreatectomia cefalică;
				2. Chirurgia minimal-invazivă a cancerelor digestive.
190	Profesor universitar	VATASESCU RADU GABRIEL	CARDIOLOGIE	1. Evaluarea multiomica a riscului de moarte subită cardiacă în cardiomiopatiile nonischemice.
191	Profesor universitar	VERGA NICOLAE	RADIOTERAPIE SI RADIOLOGIE	1. Aspecte informaționale în radioterapia de precizie;
				2. Sindromul de insuficiență subacută de multiorgan în evoluția bolii oncologice.
192	Profesor universitar	VINEREANU DRAGOS	CARDIOLOGIE	1. Evaluarea multimodală a cardiomiopatiei peripartum;
				2. Scoruri prognostice în insuficiența cardiacă;
				3. Scoruri de risc în placa aterosclerotică — corelații clinice, imagistice, anatomopatologice și biochimice.
193	Profesor universitar	VLAD ADELINA	FIZIOLOGIE	1. Osteonecroza de ram mandibular indusă de inhibitorii de osteoclaste la pacienții cu mielom multiplu - implicații clinice și mecanisme fiziopatologice.
				1. Diagnosticul primar în neoplaziile mieloidă și limfoide;
				2. Baza genetică a neoplaziilor hematologice multiple;
				3. Urgențe hematologice complexe hemoragice și trombotice- abordare multidisciplinară;
				4. Studiul complex al patogeniei tuburilor hemostatice în neoplazii;
				5. Studiul aprofundat al hemopatiilor maligne (mielo și limfoide) cu discordanță a diagnosticului morfo-fenotipic;

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
194	Profesor universitar	VLADAREANU ANA MARIA	HEMATOLOGIE	6. Hemopatii maligne mieloidे in sarcina – evaluare complexa integrata;
				7. Implementarea elementelor de diagnostic precoce in hemopatii maligne si de granita;
				8. Baza patogenica- studiu multiparametric al diatezelor tromboctice in neoplasmеle mieloproliferative cronice BCR-ABL negative;
				9. Importanta studiului multirezistentei – baza infrastructurala in abordarea limfoamelor foliculare si al limfomului difuz cu celula mare B;
				10. Boli hematologice rare.
195	Profesor universitar	VLADAREANU RADU	OBSTETRICA GINECOLOGIE	1. Epigenetica formelor rare de cancere la femeile tinere;
				2. Imbunatatirea screeningului malformativ de prim trimestru folosind tehnici de IA;
				3. Abordarea multimodala a insuficientei ovariene premature;
				4. Terapia de substitutie hormonala cu hormoni bioidentici – evaluarea profilului de siguranta si a eficientei clinice;
				5. Identificarea de biomarkeri ai implantarii de succes in FIV.
196	Profesor universitar	VLADAREANU SIMONA	NEONATOLOGIE	1. Infectia perinatale – strategii de optimizare a managementului neonatal;
				2. Boala hemolitica a nou-nascutului – complicatii si management;
				3. Sarcina complicata cu HTA/pre-eclampsie si implicatiile in perioada neonatala.
197	Profesor universitar	ZAGREAN ANA MARIA	FIZIOLOGIE	1. Studiul efectelor factorilor gestationali și perinatali asupra neurodezvoltării.
198	Conferentiar universitar	ZGURA ANCA FLORINA	ONCOLOGIE	1. Evaluarea rolului imunoterapiei în tumorile maligne ORL: noi ținte terapeutice și mecanisme de rezistență la tratament;
				2. Rolul unui sistem multicentric bazat pe deep learning în evaluarea prognosticului și optimizarea conduitei terapeutice la pacienții cu cancer vezical;
				3. Terapiile sistemice combinate in tratamentul tumorilor maligne ORL: posibilitati si limitari; necesitatea paliatiei.
199	Profesor universitar	ZUGRAVU CORINA AURELIA	IGIENA SI ECOLOGIE MEDICALA	1. Tehnici performante moderne, neinvazive și sigure pentru identificarea timpurie a riscului de boală și a markerilor de progresie;
				2. Personalizarea medicinei în scopul orientării terapiilor spre pacient pentru a crește eficacitatea și a limita toxicitatea acestora pe baza profilului individual.
				1. Biomarkeri tumorali;

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
200	Profesor universitar	ZURAC SABINA ANDRADA	ANATOMIE PATOLOGICA	2. Factori histopatologici de prognostic și predicție în neoplazii; 3. Modele automate (bazate pe inteligența artificială) de identificare a structurilor histopatologice.

DOMENIUL MEDICINĂ - ASOCIAȚI

Nr. Crt.	Funcția didactică/de cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
201	Profesor universitar	FERECHIDE DUMITRU	FIZIOLOGIE	<p>1. "Aplicarea metodei elementelor finite(FEM)în analiza biomecanică a metacarpianelor (1-5) și a modelării tridimensionale pentru optimizarea strategiei terapeutice" (sau după o analiză AI: „Finite Element and Patient-Specific 3D Modeling Analysis of Metacarpal Biomechanics for Therapeutic Optimization in Hand Surgery.)</p> <p>2. "Evaluarea unui model intervențional integrativ fizio-neuro-metabolic personalizat la pacienți vârstnici cu Boala Alzheimer în stadii incipiente și profil vascular-metabolic de risc-studiu doctoral pilot".</p> <p>3. „Studiul rolului imunosenescenței timice în modularea microambientului imun al neoplasmului laringian”</p>
202	CSI	STEFAN DANIELA CRISTINA	ONCOLOGIE	<p>1. Predicția riscului și prevenția personalizată a cancerului;</p> <p>2. Bariere socio-culturale în screeningul oncologic;</p> <p>3. Inechități în accesul la tratament oncologic;</p> <p>4. Pediatric oncology în LMIC;</p> <p>5. Acceptabilitatea AI în deciziile oncologice;</p> <p>6. Tele-oncologie și îngrijire la distanță;</p> <p>7. Psiho-oncologie & experiența pacientului;</p> <p>8. Implementation science & politici de sănătate;</p> <p>9. Evaluarea programelor naționale de control al cancerului.</p>
203	Profesor universitar	NICA SARAH ADRIANA	MEDICINA FIZICA, BALNEOCLIMATOLOGIE SI RECUPERARE MEDICALA	<p>1. Actualități medico-balneare în context digital.</p>