

Lista conducătorilor de doctorat pentru admiterea din sesiunea septembrie 2024

Nr. crt.	Grad didactic	NUME	Prenume	Domeniul	Teme de cercetare pentru admitere 2024
1	Prof.dr.	ACHIMAȘ CADARIU	Patriciu Andrei	Medicină	Explorarea narațiunilor comunitare și a factorilor bio-psihosociali în comportamentele legate de screeningul pentru cancerul cervical
2	Prof. dr.	AL HAJJAR	Nadim	Medicină	Reconstrucția mamară în context multidisciplinar la pacientele cu cancer de sân în epoca medicinei personalizate. Abordul multimodal în era medicinei personalizate în cancerul ovarian.
3	Prof. dr.	BAICAN	Adrian Lucian	Medicină	Terapia fotodinamică în tratamentul tumorilor cutanate. Corelații clinice, dermatoscopice și histopatologice ale afecțiunilor cutanate completate cu evaluarea prin ultrasonografie, microscopie confocală cu reflectanță <i>in vivo</i> și <i>ex vivo</i> , și tomografie în coerență optică.
4	Prof.dr.	BODOLEA	Constantin	Medicină	Disfunctii metabolice musculare la pacientul critic. Tulburări metabolice și nutriționale ale pacientului multimorbid. Aspecte moderne de evaluare și management perioperator al pacientului cu chirurgie bariatrică.
5	Prof.dr.	BOJAN	Anca-Simona	Medicină	Factori de prognostic în bolile mieloproliferative cronice Philadelphia negative Particularitățile transfuziilor de produse sanguine la pacienții hematologici Factori de prognostic hematologici și inflamatori în neoplasmale uro-genitale
6	Prof. dr.	BULBOACĂ	Adriana-Elena	Medicină	Mecanisme moleculare în stres oxidativ și inflamatic.

					<p>Nanomoleculare terapeutice.</p> <p>Durerea nociceptivă și neuropată, mecanisme patogenetice. Neuroplasticitatea în durerea cronică.</p> <p>Modelarea experimentală și mecanisme patogenetice în boli cardiovasculare și cerebrovasculare.</p> <p>Modelarea experimentală și mecanisme patogenetice în boli metabolice.</p> <p>Terapii patogenetice în disfuncții hepatice experimentale.</p> <p>Terapii patogenetice în disfuncții renale experimentale.</p>
7	Prof. dr.	BUZOIANU	Anca Dana	Medicină	<p>Rezistența la macrolide în regiunea de NV a României</p> <p>Efectul imunomodulator al azitromicinei. axa intestin-creier.</p>
8	Prof. dr.	CĂINAP	Călin Ioan	Medicină	<p>Factori prognostici și predictivi în tratamentele sistemice țintite și imunomodulatoare în tumorile solide</p> <p>Dinamica ADN-ului tumoral circulant și a celulelor imune periferice ca și biomarkeri predictivi ai răspunsului la terapia cu inhibitori ai punctelor de control imun în cancerurile solide avansate</p> <p>Disfuncția ventriculară dreaptă asociată tratamentelor oncologice: diagnostic, tratament și prevenție.</p>
9	Prof. dr.	CĂTOI	Adriana-Florinela	Medicină	<p>Obezitatea și diabetul zaharat. Chirurgia bariatrică și reducerea ponderală- Implicații fiziopatologice</p> <p>Implicațiile microbiotei intestinale în bolile cronice degenerative</p>
10	Prof. dr.	CHIRA	Romeo Ioan	Medicină	<p>Modificările profilului bioumoral, evoluția steatozei și fibrozei hepatice sub tratamentul cu GLP-1</p> <p>Rolul apolipoproteinelor în evaluarea eficienței tratamentului cu GLP-1.</p>

					<p>Corelația între profilurile metabolomice și parametrii clinici ai steatozei hepatice.</p> <p>Utilizarea și validarea markerilor serici de fibroza hepatică în monitorizarea răspunsului la GLP-1</p>
11	Conf.dr.	CIORTEA	Răzvan	Medicină	<p>Utilizarea celulelor stem în medicina regenerativă;</p> <p>Soluții terapeutice pentru modificările degenerative în menopauză.</p>
12	Prof. dr.	CLICHICI	Simona Valeria	Medicină	<p>Fibroza hepatică: de la mecanism celular la perspectiva terapeutică</p> <p>Modularea neuroinflamatiei și a stresului oxidativ în epilepsie și boli neurodegenerative</p> <p>Modularea inflamatiei și a stresului oxidativ în fibroza miocardică</p>
13	Prof. dr.	COSMA	Dan Ionuț	Medicină	<p>Abordări inovative în diagnosticul și tratamentul displaziei de dezvoltare a soldului;</p> <p>Evaluarea rezultatelor de tratament în deformările piciorului la copil;</p> <p>Malformațiile congenitale osteo-articulare: progrese în diagnostic și tratament.</p>
14	Conf.dr.	COZMA	Angela	Medicină	<p>Afectarea cardiovasculară în colagenoză</p> <p>Ateroscleroza subclinică și sindromul metabolic</p>
15	Prof. dr.	CRĂCIUN	Alexandra Marioara	Medicină	<p>Rolul și implicațiile clinice apolipoproteinelor E în patologie.</p> <p>Apolipoproteinele și statusul vitaminelor liposolubile la nivel extrahepatic.</p> <p>Rolul neuroendocrin al acizilor grași cu lanț scurt. Implicații clinice</p>
16	Prof. dr.	CRIȘAN	Maria	Medicină	Tumori cutanate
17	Prof. dr.	CRIȘAN	Nicolae	Medicină	<p>Revalidarea factorilor predictivi pentru rezultatele perioperatorii după nefrectomia parțială minim invazivă</p> <p>Strategii de optimizare a biopsiei</p>

					<p>fusion de prostata</p> <p>Optimizarea rezultatelor oncologice si functionale dupa prostatectomie radicala robotica</p>
18	Prof. dr.	DUDEA	Sorin-Marian	Medicină	Valoarea prognostică a parametrilor CT cardiac și IRM cardiac la pacienții cu insuficiență mitrală.
19	Prof. dr.	DUMITRAȘCU	Dan	Medicină	Mecanisme patogenetice care influenteaza ingrijirea pacientilor cu patologii neurogastroenterologica.
20	Prof. dr.	FILIP	Gabriela Adriana	Medicină	<p>Implicațiile microbiotei intestinale în patologia neuro-psihiatrică.</p> <p>Efecte regenerative ale nanomaterialelor în afecțiuni dento-maxilare</p> <p>Chemoterapia si terapia fototermală pe bază de nanostructuri de aur în carcinogeneză</p>
21	Prof. dr.	FLORIAN	Ioan Ștefan	Medicină	<p>Hemoragia subarahnoidiana netraumatica - factori predictivi si prognostici in aparitia vasospasmului si a ischemiei cerebrale tardive.</p> <p>Glioamele la varsta pediatrica - incidenta, diagnostic, tratament multimodal.</p>
22	Prof. dr.	FODOR	Daniela	Medicină	<p>Relația dintre densitatea minerală osoasă, riscul cardiovascular și sindromul metabolic</p> <p>Stresul oxidativ in artroza</p>
23	Prof. dr.	GEORGESCU	Carmen Emanuela	Medicină	<p>Patologia adrenală</p> <p>Patologia tiroidiană</p> <p>Patologia endocrina a reproducerii</p>
24	Prof. dr.	GHERMAN	Claudia Diana	Medicină	<p>Rolul afecțiunilor respiratorii in aparitia si evolutia neoplasmelor cu localizare pulmonara sau de alta natura</p> <p>Ischemia critica aterosclerotica a membrelor inferioare - cercetari privind patogeneza, evolutia si calitatea vietii</p> <p>Rolul examenilor imagistice in patologia chirurgicala a peretelui abdominal.</p>

25	Conf.dr.	GRAUR	Florin	Medicină	Managementul multidisciplinar si factori prognostici in cancerul de colon Analiza si managementul angiocolitei secundare obstructiei biliare
26	Prof. dr.	IANCU	Adrian Corneliu	Medicină	Remodelarea ventriculului sting după infarctul miocardic acut
27	Prof. dr.	IONESCU	Daniela	Medicină	Actualitati in anestezia intravenoasa si în sedarea pt proceduri endoscopice Influenta tehnicilor anestezice asupra outcome-ului pacientilor cu cancere digestive
28	Prof. dr.	JOOSTEN	Leonardus Antonius Bernardus	Medicină	Mecanisme imunologice in bolile autoinflamatorii.
29	Prof. dr.	LUPȘE	Mihaela Sorina	Medicină	Sepsis One health Rezistenta la antimicrobiene
30	Conf. dr.	MAN	Milena Adina	Medicină	Noi biomarkeri în diagnosticul și progresia BPOC Evaluarea imagistica noninvaziva a ventriculului drept la pacientii cu hipertensiune pulmonara, si corelatii cu valoarea biomarkerilor
31	Prof.dr.	MANIU	Alma Aurelia	Medicină	Biomarkeri moleculari implicați în patogeneza colesteatomului urechii medii Sisteme inovative pe bază de poilimeri biohibrizi în implantarea cohleară Nanoparticule inteligente în tratamentul hipoacuziei neurosenzoriale Biotehnologii și ingineria tisulară în reconstrucția feței și a pavilionului auricular
32	Prof. dr.	MATEI	Horea Vladi	Medicină	Stabilirea profilurilor HLA în populație și asocierea lor cu diferite stări patologice* Determinarea profilurilor ADN, respectiv HLA, în expertiza medico-legală a filiațiilor* Diagnosticul molecular al

					<p>infecțiilor cu HPV</p> <p>Diagnosticul molecular al unor boli cu transmitere sexuală</p> <p>Diagnosticul molecular al hepatitelor virale B, C și D*</p> <p>Aspecte ultrastructurale ale țesuturilor animale și umane în diverse condiții experimentale sau patologice</p> <p><i>*În cadrul Compart. de Biologie Moleculară al Laboratorului de Expl. Complementare al I.M.L. Cluj care funcționează în spațiul disciplinei, în condițiile stabilite de lege.</i></p>
33	Prof. dr.	MICLUȚIA	Ioana	Medicină	<p>Markeri genetici, cognitivi precoce ale primului episod psihotic în schizofrenie</p> <p>Markeri endofenotipici cognitivi, genetici ale rudelor persoanelor cu schizofrenie</p>
34	Prof. dr.	MIHU	Carmen Mihaela	Medicină	<p>Aportul examinărilor imagistice prin rezonanță magnetică în diagnosticul diferențial al formațiunilor tumorale renale</p> <p>Aspecte morfologice, clinice și imagistice în gliomurile cerebrale</p>
35	Prof. dr.	MIHU	Dan	Medicină	<p>Implicațiile microbiotei intestinale în patologia obstetricală</p>
36	Sef lucr.dr.	MOCAN	Lucian Constantin	Medicină	
37	Conf. dr.	MOCAN	Teodora	Medicină	<p>Rolul compusilor naturali și de sinteză în abordarea complicațiilor diabetului zaharat</p>
38	Conf.dr.	MOLNAR	Adrian	Medicină	<p>Management în patologia cardiovasculară</p>
39	Prof. dr.	MUREȘANU	Fior Dafin	Medicină	<p>Abordări inovative în neuroreabilitarea accidentelor vasculare cerebrale</p> <p>Metodologii complexe pentru analiza multidimensională a rezultatului clinic în patologia neurologică</p>
40	Conf.dr.	NĂSUI	Bogdana-Adriana	Medicină	<p>Prevenție și strategii comportamentale de îmbunătățire a calității vieții pacienților cu neuropatie diabetică</p> <p>Revolutionarea Reabilitării Medicale: de la tratament la</p>

					prevenție cu Inteligența Artificială
41	Prof. dr.	NEAGOE	Ioana Cornelia Stanca	Medicină	<p>Evaluarea heterogenității tumorale utilizând instrumente genomice: modele de analiză</p> <p>Utilizarea tehnicilor genomice în investigarea materialului tumoral arhivat la parafină: provocări și perspective</p> <p>Instrumente de analiză genomică în tumorile maligne: corelarea datelor clinice, demografice și moleculare</p> <p>Utilizarea secundară a datelor genomice: context etic</p>
42	Prof. dr.	NICOARĂ	Simona Delia	Medicină	<p>Corelații morfo-funcționale în membranele epiretiniene: o abordare multimodală</p> <p>Biomarkeri OCT în monitorizarea evoluției degenerescenței maculare legate de vârstă sub tratament cu agenți anti-VEGF</p> <p>Evaluarea microvascularizației retiniene la pacienții tratați cu beta-blocante (topic și sistemic).</p>
43	Prof.dr.	PLATON	Monica	Medicină	<p>Dezvoltarea și validarea unui algoritm imagistic pentru diagnosticul și monitorizarea bolilor hepatice avansate.</p> <p>Tehnici imagistice moderne de evaluare a glandelor salivare în patologia reumatologică.</p>
44	Prof. dr.	POP	Dana	Medicină	<p>Rolul tehnicilor avansate de imagistică cardiacă în evaluarea pacienților cu cardiomiopatii</p> <p>"Cardiovascular-kidney-metabolic syndrome"</p>
45	Prof. dr.	POP	Tudor Lucian	Medicină	<p>Managementul bolilor autoimune hepatice la copil.</p> <p>Abordarea integrată a prevenției, diagnosticului și tratamentului hepatitelor cronice virale la copil.</p> <p>Dificultăți de diagnostic și tratament în boli rare cu afectare hepatică în pediatrie.</p> <p>Influența microbiotei în evoluția</p>

					<p>bolilor gastrointestinale sau hepatice la copil.</p> <p>Managementul bolilor functionale gastrointestinale.</p> <p>Factorii care influenteaza calitatea vietii copiilor cu boli gastrointestinale si hepatice.</p> <p>Managementul gastroenterocolitelor acute in pediatrie.</p> <p>Particularitati evolutive in patologia vasculara hepatica.</p>
46	Şef lucr.dr.	POPA-ILIE	Ioana-Rada	Medicină	<p>Studii clinice și imagistice asupra complicațiilor neoplazice și a impactului psihologic la pacienții cu acromegalie</p> <p>Evaluarea corelației factorilor determinanți ai riscului cardiometabolic și ai sănătății mintale în sindromul ovarelor polichistice</p>
47	Prof. dr.	PROCOPCIUC	Lucia Maria	Medicină	<p>Factori de prognostic și implicații terapeutice în boala arterială periferică cu afectarea membrelor inferioare</p> <p>Caracterizarea clinică și biochimică a subtipurilor bolii Parkinson.</p>
48	Conf.dr.	PROCOPEȚ	Bogdan Dumitru	Medicină	<p>Bolile colestatice hepatice mediate imun</p>
49	Prof. dr.	REDNIC	Simona	Medicină	<p>Perturbări imunologice în lupusul eritematos sistemic</p> <p>Perturbări imunologice în sclerodermia sistemică</p> <p>Sclerodermia sistemică precoce - o abordare clinică, imunologică și imagistică</p>
50	Prof. dr.	SEICEAN	Andrada	Medicină	<p>Managementul leziunilor pancreatice mici</p>
51	Prof. dr.	SPÂRCHEZ	Zeno Adrian	Medicină	<p>Managementul modern al hepatocarcinomului: de la screening-ul personalizat la terapia multimodala.</p>
52	CS II dr.	ȘTEFĂNESCU	Horia Octavian	Medicină	<p>Identificarea de biomarkeri de prognostic în imunoterapia cancerului hepatocelular</p> <p>Identificarea de biomarkeri pentru diagnosticul precoce și prognosticului sindromului</p>

					hepato-renal Caracterizarea histologica a bolii hepatice alcoolice folosind inteligenta artificiala.
53	Prof.dr.	TANȚĂU	Alina Ioana	Medicină	Riscul de neoplazii precoce si cancer colorectal la pacientii cu MAFLD Bolile inflamatorii intestinale cronice- prevalenta si factorii de risc Boala Crohn- eficienta terapiei biologice Cancerul pancreatic- factorii de risc si implicatiile terapeutice
54	Prof. dr.	TANȚĂU	Vasile Marcel	Medicină	Al treilea spațiu în endoscopia digestivă terapeutică Diagnosticul și tratamentul leziunilor premaligne digestive Progrese în hepatologia biliopancreatică
55	Prof. dr.	TĂTARU	Alexandru	Medicină	
56	Prof. dr.	TODEA	Doina Adina	Medicină	Sindroamele Obstructive Bronsice/ASTMUL, BRONHOPNEUMOPAIA OBSTRUCTIVA CRONICA, BRONSIECTAZIA Sindromul de apnee in somn si Abordarea multidisciplinara Tabagismul cronic Infectiile respiratorii cronice Patologia pulmonara interstitiala difuza, sarcoidoza Ventilatia Non Invaziva in Pneumologie Tuberculoza pulmonara Patologia pulmonara neoplazica
57	Sef lucr.dr.	TOMULEASA	Ionuț Ciprian	Medicină	Studierea micromediului tumoral în limfoamele asociate HIV; Rolul metilării ARN în sindroamele mielodisplazice; Design de limfocite modificate de tip CAR T pentru hemopatiile maligne

58	Conf.dr.	UNGUREANU	Loredana	Medicină	Factori de prognostic în melanomele subțiri Psoriazisul și carcinogeneza
59	Prof.dr.	VULTURAR	Cleopatra Romana	Medicină	Gene și metabolism, contribuții la genetica bolilor rare.
60	Prof.dr.	ZAHARIE	Gabriela Corina	Medicină	Restricția de creștere intrauterină: Background imunologic și genetic Impactul procesului inflamator și al stresului oxidativ asupra morbidității perinatale. Sindromul inflamator fetal și infecțiile perinatale Sarcina multiplă și riscurile neonatale Conceptul FiCare în România
61	Conf.dr.	ZAHARIE	Vasile Florin	Medicină	Perspective chirurgicale în tratamentul bolilor inflamatorii intestinale Strategii terapeutice chirurgicale în boala de reflux gastroesofagiană
62	Prof. dr.	ZDRENGHEA	Mihnea Tudor	Medicină	Medicina de precizie în leucemii acute
63	Prof. dr.	BENDER	Andreas	Farmacie	Reutilizarea medicamentelor folosind abordări computaționale Descoperirea medicamentelor folosind abordări computaționale
64	Prof. dr.	BODOKI	Ede	Farmacie	Aplicații analitice ale spectroelectrochimiei Raman
65	Prof. dr.	CRISTEA	Victoria Cecilia	Farmacie	Bio-inspired approaches for diagnosis and therapy of cancer Abordări inspirate din natura pentru diagnosticul și tratamentul cancerului
66	Conf.dr.	HANGANU	Daniela	Farmacie	Extrakte vegetale în formulări farmaceutice cu eficacitate terapeutică superioară
67	Prof. dr.	IUGA	Cristina Adela	Farmacie	
68	Prof. dr.	KISS	Bela	Farmacie	Nanoparticule noi cu potențial terapeutic: evaluarea toxicității celulare și investigarea mecanismelor de acțiune prin teste in vitro.
69	Prof. dr.	ONIGA	Ilioaara Elena	Farmacie	Compuși polifenolici naturali de interes medicinal
70	Prof. dr.	ONIGA	Ovidiu	Farmacie	Designul asistat de calculator, sinteza și studiul activității biologice a unor noi compuși azolici, chinazolinici și

					chinazolonici.
71	Prof. dr.	OPREAN	Radu Nicolaie	Farmacie	Innovative analytical devices for monitoring, sensing and therapeutics for biomedical field (Dispozitive analitice inovatoare pentru monitorizare, detecție și tratament în domeniul biomedical)
72	Conf. dr.	PORFIRE	Alina Silvia	Farmacie	Pharmaceutical development and preclinical evaluation of smart functionalized nanosystems for targeted drugs and nucleic acids delivery” (“Dezvoltarea farmaceutică și evaluarea preclinică a unor nanosisteme funcționalizate inteligente pentru transportul la țintă al substanțelor medicamentoase și acizilor nucleici”).
73	Prof.dr.	TIPERCIUC	Brîndușa Georgeta	Farmacie	Complecși metalici ai unor baze Schiff aromatice și heteroaromatice cu potențial biologic. Design, sinteză, caracterizare fizico-chimică și studiul potențialului biologic
74	Prof. dr.	TOMUȚĂ	Ioan	Farmacie	<p>Monitorizarea online a procesului de fabricare a medicamentelor prin imprimare 3D folosind spectroscopia NIR și Raman ca instrumente pentru tehnologie de analiză a procesului. (eng. <i>Online monitoring of the 3D printing drug manufacturing process using NIR and Raman spectroscopy as Process Analytical Technology tools</i>).</p> <p>Tehnologii de fabricație inteligente a medicamentelor prin testarea pentru eliberarea în timp real a seriilor (TETR). Studiu de caz în fabricarea medicamentelor solide orale. (eng. <i>Smart drug manufacturing technologies through Real Time Release Testing (RTRT). Case study on oral solid dosage forms manufacturing</i>).</p> <p>Dezvoltare unei tehnologie de fabricare în flux continuu pentru încorporarea lipozomilor în produse cosmetice (eng. <i>Development of a continuous manufacturing technology to incorporate liposomes in cosmetic products</i>).</p>

					Dezvoltare unei tehnologie de fabricare în flux continuu pentru transpunerea nanosistemelor în preparate orale (eng. <i>Development of a continuous manufacturing technology to turn nanosystems into oral dosage forms</i>).
75	Prof. dr.	ALBU	Silviu	Medicină dentară	Rolul aquaporinelor în tulburările de olfacție. Dezvoltarea embriologică a sinusurilor paranazale - corelații histologice și imagistice.
76	Prof. dr.	BADEA	Mîndra Eugenia	Medicină dentară	Dezvoltarea și implementarea politicilor de sănătate dentară în era inteligenței artificiale. Utilizarea AI în profilaxia dentară
77	Prof. dr.	BĂCIUȚ	Mihaela Felicia	Medicină dentară	Studii privind ameliorarea protocoalelor terapeutice in chirurgia ortognatica
78	Șef lucr.dr.	COSGAREA	Raluca	Medicină dentară	Microbiomul oral si efecte asupra sanatatii orale la copii
79	Prof. dr.	HEDEȘIU	Mihaela Carmen	Medicină dentară	Investigatii imagistice ale articulatiilor temporo-mandibulare.
80	Prof. dr.	ILEA	Aranka	Medicină dentară	Studii avansate privind patologia pulpară a dinților permanenți imaturi.
81	Prof. dr.	LUCACIU	Patricia Ondine	Medicină dentară	Regenerarea osoasă utilizând membrane nanocompozite.
82	Prof. dr.	ROMAN	Alexandra Livia	Medicină dentară	Terapii avansate pentru creșterea eficienței managementului unor afecțiuni parodontale.
83	Conf.dr.	SOANCĂ	Andrada	Medicină dentară	Cercetări extinse și perspective emergente in utilizarea biomaterialelor pentru terapia parodontală.