



LISTA

conducătorilor științifici care solicită locuri la doctorat dintre cele disponibile

Nr. crt.	Grad didactic	Conducător științific	Nr. locuri solicitate	Teme de cercetare
MEDICINA				
1.	Prof.dr.	ÁBRÁM Zoltán Samoil	2	Studierea modului de viață și a unor factori de risc Schimbările climatice și efectele asupra sănătății
2.	Prof.dr.	AZAMFIREI Leonard	4	Evaluarea farmacocineticii și biodisponibilității analgezicelor în hemodiafiltrarea continuă Modularea activității neutrofilelor în răspunsul inflamator sistemic cauzat de circulația extracorporeală Biomarkeri specifici cerebrali și corelații imagistice la pacienții cu traumatisme cranio-cerebrale Nutriția pacientului critic
3.	Prof.dr.	BACÂREA Anca	1	Rolul ceramidelor în obezitate și în diabetul zaharat
4.	Prof.dr.	BACÂREA Vladimir	3	Microbionul - implicații în nutriție Management sanitar - echitate sustenabilitate
5.	Prof.dr.	BĂLAȘA Adrian-Florian	3	Neuroștiințe, boli neurologice, sănătate mintală și neurotehnologii Medicina regenerativă
6.	Prof.dr.	BĂLAȘA Rodica-Ioana	-	
7.	Prof.dr.	BĂNESCU Claudia	-	
8.	Prof.dr.	BĂȚAGĂ Simona-Maria	3	Gastroenterologie și hepatologie
9.	Prof.dr.	BENEDEK Imre Sándor	5	Evaluarea prin imagistică CT a punților miocardice Evaluarea prin imagistică avansată a perfuziei miocardice Evaluarea imagistică a plăcilor coronariene instabile Evaluarea prin tehnologii imagistice avansate a efectului medicațiilor hipolipemiente moderne asupra plăcilor ateromatoase Evaluarea imagistică a leziunilor cu risc înalt
10.	Prof.dr.	BENEDEK Theodora	-	
11.	Prof.dr.	BORDA Angela	1	Studiul unor factori morfologici, citogenetici





				si moleculari cu valoare prognostica în cancerurile renale
12.	Prof.dr.	BRÎNZANIUC Klara	2	Medicina regenerativă Cardiologie și tehnologii cardiovasculare
13.	Prof.dr.	BRASSAI Attila	2	Factori ambientali si vitamina D Noi medicamente cardiovasculare (antagonisti de aldosteron nonsteroidici)
14.	Prof.dr.	BURUIAN Mircea	-	
15.	Prof.dr.	CĂPÎLNĂ Mihai-Emil	3	Diagnosticul molecular al cancerului de endometru și influența sa asupra protocolului terapeutic Stem cell therapy for endometrial pathology/ Terapia cu celule stem în patologia endometrială
16.	Prof.dr.	COPOTOIU Constantin	-	
17.	Prof.dr.	COPOTOIU Sanda-Maria	-	
18.	Prof.dr.	COROȘ Florin	-	
19.	Prof.dr.	COTOI Ovidiu Simion	-	
20.	Prof.dr.	DEAC Radu	-	
21.	Prof.dr.	DELEANU Diana (UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca)	2	Mecanisme patogenetice implicate in boli alergice (cu variante legate de diferite boli alergice si de efectul terapeutic asupra acestor mecanisme) Profilul imunologic al pacienților cu cancer de colon (implicații prognostice și terapeutice)
22.	Prof.dr.	DIACONESCU Smaranda (Universitatea "Titu Maiorescu" București)	4	Cresterea calitatii actului medical prin digitalizare (rolul telemedicinei) si prin sisteme eficiente de comunicare centrate pe nevoile pacientilor si ale familiilor Intervenții active pentru diminuarea expunerii la radiatii ionizante, a utilizării de antibiotice și bronhodilatatoare la copiii cu infecții respiratorii acute necomplicate Modularea administrării de surfactant la nou-născuții cu patologie respiratorie și monitorizarea statusului respirator în copilăria mică Corelații clinice, biologice și terapeutice la pacienții pediatrici cu durere toracică acută prezentată in urgență; importanța dozării troponinei
23.	Prof.dr.	DOBREANU Dan	-	
24.	Prof.dr.	DOBREANU Minodora	1	Medicina de precizie





				Factori de risc cardiovascular
				Tehnologii cardiovasculare
				Bioterapia și terapia celulară
25.	Prof.dr.	DOBRU Ecaterina-Daniela	-	
26.	Conf.dr.	FEKETE Gyula-Laszlo	2	Calitatea vieții în unele boli cronice invalidante dermatologice ca Hidrosadenita supurativă, Pemphigus vulgar sau Psoriasis vulgar
				Psoriasisul vulgar ca risc major în boli cardiovasculare
				Particularități clinice și imuno-histologice în boli hematologice cutanate și sistemice
27.	Conf.dr.	FRIGY Attila	1	Aritmogeneza ventriculară în insuficiența cardiacă
28.	Prof.dr.	GABOȘ - GRECU Iosif	-	
29.	Conf.dr.	GOZAR Liliana	1	Particularități procedurale și de urmărire a dispozitivelor cardiace de ritm implantabil în patologia cardiacă pediatrică
			1	Perspective în cordul univentricular
30.	Prof.dr.	GURZU Simona	1	Terapia individualizată a cancerului colorectal
31.	Prof.dr.	INCZE Alexandru	-	
32.	Prof.dr.	JIMBOREAN Gabriela	2	Ventilația noninvasivă - tratament avansat al afecțiunilor respiratorii cronice severe în spital și în ambulator. Dezvoltarea practică a conceptului de ventilație noninvasivă la domiciliu "Home - ventilation"
				Rolul biomarkerilor (exozomi, mRNA, celule tumorale, proteine nucleare, etc.) prezenți în biopsia lichidă (reprezentată de lichidul pleural, lavajul bronchoalveolar, ser) în diagnosticul precoce și caracterizarea cancerului bronhopulmonar primitiv sau a neoplasmelor extrapulmonare cu afectare respiratorie. Screening - ul cancerului bronhopulmonar la pacienți cu factori de risc.
				Rolul markerilor inflamatori și metabolici în diagnosticul precoce și monitorizarea apneei în somn și a complicațiilor acesteia înainte și după 6 luni de CPAP/VNI (proteina C, apolipoproteina E, glicemie, Hb glicată, lipide serice).
				Reabilitarea pulmonară în bolile respiratorii cronice (BPOC, astm bronic, fibroze difuze, mucoviscidoza, apnee în somn, sindrom de obezitate-hipoventilație, cancer,





				tuberculoza). Dezvoltarea centrelor din spital, a celor ambulatorii și conducerea reabilitării respiratorii la domiciliu.
				Ameliorarea detecției precoce a fibrozelor interstițiale difuze, a etiologiei acestora și a mijloacelor de tratament. Fibroza postCOVID.
33.	Prof.dr.	JUNG Ioan	1	Terapia individualizată a tumorilor neuroendocrine
34.	Prof.dr.	MAN Adrian	1	Shifting gears in medical education: a comparison of traditional and novel teaching methods in pre-clinical and clinical years
35.	Prof.dr.	MÁRTHA Orsolya	1	Cancerul de prostată: screening, management pluridisciplinar
				Managementul litiazei ureterale prin URSR/ESW
				Investigațiile urodinamice în uroginecologie
				Disfuncția vezicală diabetică: prevenție, tratament
36.	Prof.dr.	MĂRGINEAN Claudiu	3	Nașterea prematură
				Restricția de creștere intrauterină
37.	Prof.dr.	MĂRGINEAN Oana	1	Impact of CX3CR1 polymorphisms on the outcome of respiratory syncytial virus infection in children
38.	Șef lucr. dr.	MELIȚ Lorena	2	Evaluarea rolului microbiotei intestinale la copii cu constipație cronică
				Evaluarea impactului microbiotei și a intervențiilor psiho-terapeutice asupra evoluției copiilor cu tulburări din spectrul autist.
39.	Conf.dr.	MIHAI Adriana	4	Impactul sindromului de deficit de atenție asupra calității vieții, funcțiilor cognitive și sănătății mentale la adulții din România
				Analiza rolului terapiei adjuvante de grup, precum și a psihoeducației în tratamentul bolilor psihice în țările cu limba de circulație germană
				Noi direcții terapeutice în bolile neurodegenerative: Accent pe boala Alzheimer
				Utilizarea realității virtuale în abordarea terapeutică a tulburărilor legate de consumul de alcool
40.	Prof.dr.	MOLNAR Călin	2	Factori predictivi în apariția ocluziilor



				intestinale postoperatorii
				Valoarea markerilor proinflamatori în managementul abdomenului acut chirurgical
41.	Prof.dr.	MORARIU Silviu-Horia	3	Rolul procesului inflamator și infecțios în debutul, evoluția și complicațiile insuficienței venoase cronice: mecanisme și implicații clinice
				Studiul bazelor fiziopatologice și neurofiziologice ale pruritului în psoriazis
				Studiul metabolismului vitaminei D în dermatita atopică, lichenul plan și prurigo-uri
42.	Prof.dr.	MÜHLFAY Gheorghe	-	
43.	Conf.dr.	MUNTEAN Carmen	2	Evaluarea impactului reticulării fotochimice asupra țesutului tarso-conjunctival. O perspectivă a studiilor histologice și genomice pe model animal și subiecți umani, cu accent pe siguranță și tolerabilitate
				Analiza variantelor genice implicate în susceptibilitatea și progresia bolilor renale cronice la copii - o abordare integrată
44.	Conf.dr.	MUNTEAN IOLANDA	1	Ventriculul drept în patologia cardiacă
45.	Prof.dr.	NAGY Előd-Ernő	2	Patomecanisme biochimice și moleculare în afecțiuni cardiovasculare dezvoltate pe fond aterosclerotic
				Interacțiuni, reglare moleculară și biomarkeri în patologia osteo-articulară
				Mecanisme de reglare și biomarkeri în regenerarea tisulară caracterizată prin inflamație de intensitate scăzută
				Aspecte structurale și funcționale în interacțiunea antigen-anticorp și imunogenicitatea unor antigene
46.	Prof.dr.	NEAGOE Radu Mircea	-	
47.	Prof.dr.	NEAGOȘ ADRIANA	2	Modificările structurale ale cohleei ca urmare a efectelor produse de electrozii implantați în implantul cohlear și impactul asupra auzului rezidual
				Studiul comparativ al modificărilor structurale ale mucoasei nazale la pacienții cu patologie rinosinusală
48.	Prof.dr.	NEGOVAN Anca	1	Studiu clinic și molecular pentru identificarea factorilor cu impact asupra fenotipului gastritei H. pylori și al riscului de hemoragie
				Studiul heterogenității H. pylori și al impactului asupra rezistenței la antibiotic





49.	Conf.dr.	NEMES-NAGY Enikő	-	
50.	Prof.dr.	NIREȘTEAN Aurel	3	Comportamentul suicidar în serviciile de urgență psihiatrică
				Dimensiunile personalității în tulburările anxioase postpartum
				Dimensiunile personalității în patologia cancerului de sân
51.	Prof.dr.	OȘAN Virgil Gheorghe	-	
52.	Conf.dr.	PAP Zsuzsánna	-	
53.	Prof.dr.	PAȘCANU Ionela	2	Noi frontiere în osteosarcopenie: medicina de precizie și îngrijirea personalizată
				De la diagnostic la management în patologia glandei suprarenale: abordare personalizată prin medicina de precizie
54.	Prof.dr.	POP Tudor-Sorin	-	
55.	Prof.dr.	PUȘCAȘIU Lucian	-	
56.	Prof.dr.	RADU Carmen-Corina	1	Studiul proprietăților biomecanice a arterelor cerebrale în cadrul tulburărilor neurocognitive
57.	Prof.dr.	SCRIDON Alina	2	Evaluarea unor noi căi inflamatorii/fibrotice pentru predicția, diagnosticul și terapia insuficienței cardiace;
				Evaluarea unor noi căi inflamatorii/fibrotice pentru predicția, diagnosticul și terapia fibrilației atriale
				Evaluarea interacțiunii dintre bolile cardiovasculare și bolile respiratorii acute și/sau cronice.
58.	Prof.dr.	SIN Ileana Anca	-	
59.	Prof.dr.	SLEVIN Mark	7	Control of aging and cellular regeneration
				Cardiovascular disease, diabetes and inflammation
				HIV and prediction of risk of comorbidity
				HIV and vaccination/protection from development of comorbidity
				Neurological biomarkers of Alzheimer's disease-focus on inflammation
				Scaffold enhanced targeted drug delivery for chronic and diabetic wounds
				Orthobiological treatment in knee osteoarthritis
60.	Prof.dr.	STOLNICU Simona	-	





61.	Prof.dr.	SUCIU Bogdan-Andrei	3	Utilitatea tehnicilor de inteligență artificială în diagnosticul, respectiv alegerea tipului de abord chirurgical la pacienții cu hernii ale peretelui abdominal.
				Îmbunătățirea acurateții diagnosticului imagistic la pacienții cu tumori pulmonare prin tehnici de inteligență artificială. Utilitatea diagnosticului imagistic în evaluarea eficienței imunoterapiei, respectiv chimioterapiei la pacienții cu cancer pulmonar.
				Importanța radioterapiei, respectiv imunoterapiei în tratamentul pacienților cu cancer de col uterin.
62.	Prof.dr.	SZABÓ Béla	-	
63.	Prof.dr.	SZILÁGYI Tibor	1	Utilizarea rețelelor neuronale artificiale pentru detectarea descărcărilor interictale și predicția activității epileptiforme
				Analiza comportamentului la șobolani cu epilepsie cronică indusă chimic sau prin stimulare electrică
				Modificările evolutive ale populațiilor diferitelor tipuri de celule: a astrocitelor, a microgliilor, a celulelor piramidale și a interneuronilor inhibitorii în hipocampusul de șobolan cu epilepsie indusă de pilocarpină, PTZ, kainat
				Alterarea evolutivă a memoriei și învățării spațiale în epilepsia de lob temporal indusă de pilocarpină, PTZ sau kainat
				Modificarea populațiilor de interneuroni GABA-ergici la nivelul hipocampusului și a amigdalei bazolaterale induse de crize epileptice în modele experimentale de epilepsie de lob temporal
				Dezvoltarea unei terapii noi prin stimulare cerebrală profundă pentru tratamentul epilepsiei de lob temporal
				Efectele stabilizării canalului de sodiu asupra rețelei neuronale epileptice
				Efectul diferențiat al blocaților de canal de sodiu asupra activității epileptiforme induse in vitro
				Efectul diferențiat al blocaților de canal de sodiu asupra activității epileptiforme in vitro





				dar cu inducerea epilepsiei in vivo
				Studiul experimental al efectelor unor substanțe antiepileptice noi
				Modelarea computerizată a hiperexcitabilității neuronale
64.	Conf.dr.	ȘCHIOPU Alexandru (Universitatea Lund, Suedia)	-	
65.	Prof.dr.	TARCEA Monica	3	Managementul interdisciplinar al anorexiei nervosa, la copii și adolescenți din România
				Nutriția preoperatorie și postoperatorie în chirurgia dento-alveolară: ghiduri și strategii de conștientizare
				Evaluarea impactului predictorilor psihologici și biochimici asupra sănătății conducătorilor auto profesioniști
66.	Prof.dr.	TILINCA Mariana	-	
67.	Prof.dr.	TOGĂNEL Rodica	-	
68.	Prof.dr.	ȚILEA Ioan	-	
69.	Conf.dr.	VARTOLOMEI Mihai-Dorin	3	Bladder cancer non-invasive treatment prediction
				Development of a protocol for the diagnosis and treatment of non-organic erectile dysfunction
				Predictive biomarkers in uro-oncology
70.	Prof.dr.	VĂSIEȘIU Anca Meda	-	
71.	Prof.dr.	VOIDĂZAN Septimiu	2	Optimizarea grafturilor vasculare cu diametru mic create prin inginerie tisulară: beneficiile biomecanice ale fotoreticulării cu radiațiile UVA
				Evaluarea corelației dintre astmul bronșic și obezitate la copii: un studiu experimental de intervenție fizică
				Epidemiologia și managementul imunodeficienței posttransplant în contextul posibilei dezvoltări a alergiei la antibiotice/steroizi.
MEDICINA DENTARĂ				
72.	Prof.dr.	BICA Cristina-Ioana	-	
73.	Prof.dr.	MÁRTHA Krisztina	1	Impactul sistemic al cariei precece în dentiția temporară
				Studiul factorilor pre- și postnatali în etiologia hipomineralizării molare și incizale (MIH)
				Studiul microbiomului oral în distrofiile



				dentare primare si secundare
74.	Prof.dr.	MONEA Monica -Dana	-	
75.	Prof.dr.	LAZĂR Luminița	3	Medicina regenerativa în afecțiunile parodontale si periimplantare Abordarea interdisciplinară prin dispozitive medicale inteligente a afecțiunilor parodontale la pacientul cu tratament ortodontie
76.	Conf.dr.	ORMENIȘAN Alina	3	Studiu comparativ clinico-imagistic si implicatiile medicinei de recuperare in reconstrucțiile complexe implanto-protetice. Aspecte biologice si histologice ale lambourilor fascio-cutanate utilizate in teritoriul oro-maxilo-facial. Tehnici moderne in terapia fracturilor corono-radiculare la copii
77.	Prof.dr.	PĂCURAR Mariana	1	Proflaxia anomaliilor dento- maxilare în colectivități de copii cu sleep apnea
78.	Prof.dr.	POPȘOR Sorin	1	Cercetări interdisciplinare privind aportul dispozitivelor biomedicale inteligente și a tehnicilor digitale de diagnostic în studierea rolului neuromusculaturii și al celei orofaciale în protetica dentară
79.	Prof.dr.	SZÉKELY Melinda	2	Studii în domeniul stomatologiei digitale Studii privind aspectele stomatologice ale pacienților care utilizează dispozitive medicale inteligente
FARMACIE				
80.	Cercetător științific gr. II dr.	BRAICU Cornelia	1	Evaluarea mecanismelor de rezistenta la terapie in tumorile solide
81.	Prof.dr.	CIURBA Adriana-Daniela	2	Noi sisteme terapeutice nanotransportoare pentru ingediente active și fitoconstituenți Sisteme inovatoare de cedare a ingredientelor bioactive sub formă de filme polimerice și liofilizate
82.	Prof.dr.	DOGARU Maria Titica	-	
83.	Prof.dr.	HANCU Gabriel	2	Dezvoltarea unor metode de detectare a adulteranților din suplimentele alimentare: Evaluarea impactului asupra sănătății consumatorilor și dezvoltarea de proceduri de control riguroase. Investigarea complexă a unor matrici





				alimentare: Analiza compozițională detaliată și evaluarea impactului nutrițional și de siguranță alimentară. Analiza purității chirale a unor substanțe de interes farmaceutic: Dezvoltarea unor metodologii inovatoare și implicații pentru eficacitatea și siguranța medicamentelor Modelarea moleculară în clasa antidiabeticelor orale: strategii computaționale pentru optimizarea designului și eficienței farmacologice. Combinații fixe utilizate în terapie: Evaluarea sinergiei farmacologice, metodelor de determinare și optimizarea regimurilor de tratament pentru eficiență maximizată
84.	Prof.dr.	GYÉRESI Árpád	-	
85.	Prof.dr.	IMRE SILVIA	-	
86.	Prof.dr.	KELEMEN Hajnal	-	
87.	Prof.dr.	MUNTEAN Daniela Lucia	-	
88.	Prof.dr.	RUSU Aura	-	
89.	Prof.dr.	SIPOS Emese	1	Utilizarea unor metode bioanalitice în dezvoltarea proteinelor terapeutice folosite în bioterapie și terapie celulară
90.	Prof.dr.	TANASE Corneliu	2	Fermentația ca mijloc de creștere a potențialului terapeutic al unor extracte vegetale - o abordare integrată pentru eficacitate antioxidantă și antimicrobiană Studiu privind influența anumitor produse naturale asupra microbiomului intestinal
91.	Prof.dr.	TERO-VESCAN Amelia	-	

