Profilul ştiinţific şi interesele/temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din Școala Doctorală de Medicină și Farmacie

NR. CRT	CONDUCĂTOR ŞTIINŢIFIC	PROFIL ȘTIINȚIFIC	ARII TEMATICE/ TEME DE CERCETARE	ADRESE INSTITUŢIONALE
			Medicină	
1.	Prof. dr. Abram Zoltan	Igienă	- Intervenţii pentru prevenirea şi stoparea fumatului la adolescenții din România - Fumatul în timpul sarcinii, la studenți, în locuințe de tip familial - Poluarea cu particule respirabile în spaţii publice - Studiul stării de sănătate fizică şi psihică a unor grupe populaţionale şi rolul factorilor determinanţi	zoltan.abram@umfst.ro
2.	Prof. dr. Azamfirei Leonard	A.T.I.	- Tehnici de anestezie : intravenoasă -TIVA-TCI, inhalatorie, regională - Anestezia regională și analgezia continuă - Sepsisul la pacientul critic. Markeri ai sepsisului - Monitorizarea presiunii intraabdominale - Simularea aplicată în medicină - Monitorizarea invazivă la pacientul critic - Managementul pacientului în moarte cerebrală - Sindromul de detresă respiratorie la adult - Tehnici de substituție renală - Tehnici de epurare hepatică	leonard.azamfirei@umfst.ro
3.	Prof.dr. Bacârea Anca	Fiziopatologie	- Mediatori inflamatori - Obezitate - Metabolism - Afecțiuni hematologice	anca.bacarea@umfst.ro
4.	Prof.dr. Bacârea Vladimir	Metodologia cercetării	- Informatică medicală - Biostatistică - Epidemiologie clinică - Managementul sănătăţii	vladimir.bacarea@umfst.ro
5.	Prof.dr. Bălașa Adrian-Florian	Neurochirurgie	- Tumori cerebrale - Tumori spinale - Anevrime cerebrale - Malformații vascualare cerebrale și spinale	adrian.balasa@umfst.ro

6.	Prof. dr. Bălaşa Rodica Ioana	Neurologie	- Scleroza Multiplă – optimizare terapeutică, management și identificarea posibilităților de aplicare a medicinii personalizate în vederea selectării individuale a terapiei modificatoare a evoluției bolii - Neuroimunologie – identificarea și evaluarea proceselor imunopatogenice ale principalelor patologii neurologice precum și aplicabilitatea acestora în medicina clinică - Boli Cerebrovasculare	rodica.balasa@umfst.ro
7.	Prof. dr. Bănescu Claudia	Genetică	- Identificarea unor variante genice implicate în etiologia, evoluția și tratamentul Neoplasmelo - Studiul variantelor genelor ABCA3, SFTPB ȘI SFTPC –implicate în sinteza surfactantului la nou-născuții cu sindrom de detresă respirtorie - Studiul factorilor genetici implicaţi în susceptibilitatea, prognosticul şi tratamentul leucemiei acute mieloide - Aspecte genetice în defectele septale cardiace congenitale - Studiul mutațiilor genetice în dizabilitatea intelectuală la pacienții cu anomalii congenitale multiple - Markeri genetici utili în diagnosticul, prognosticul și terapiapersonalizată a pacienților cu leucemie limfocitară cronică - Analiza miARN in procese neoplazice	claudia.banescu@umfst.ro
8.	Prof. dr. Băţaga Simona Maria	Gastroenterologie	- Cancer gastric - Hepatite - Ciroze hepatice - Boli inflamatorii	simona.bataga@umfst.ro
9.	Prof. dr. Benedek Imre	Cardiologie	- Imagistică cardiovasculară - Hipertensiunea arterială - Ateroscleroza - Electrofiziologie, Aritmii, si Dispozitive Implantabile - Insuficiența Cardiacă	imre.benedek@umfst.ro
10.	Prof. dr. Benedek Theodora	Cardiologie	- Imagistică cardiovasculară - Hipertensiunea arterială - Ateroscleroza - Electrofiziologie, Aritmii, si Dispozitive Implantabile - Insuficiența Cardiacă	theodora.benedek@umfst.ro
11.	Prof. dr. Borda Angela	Histologie	- Anatomiei patologice - Citologie tumorală - Histologie şi citologie	angela.borda@umfst.ro

			- Patologie tiroidiană - Patologia glandei mamare, - Neuropatologie clinică	
12.	Prof. dr. Brînzaniuc Klara	Anatomie-embriologie	- Anatomie clinică, macro şi microscopică - Biologie osoasă, medicină regenerativă şi a inginerie tisulară - Tehnologii cardiovasculare	klara.brinzaniuc@umfst.ro
13.	Prof. dr. Brassai Attila	Farmacologie	- Farmacoterapie - Farmacologie cardiovasculară - Farmacoterapie a patologiilor neuropsihiatrice	attila.brassai@umfst.ro
14.	Prof.dr. Buicu Corneliu-Florin	Sănătate publică și Management	- Evaluarea stării de sănătate a populației - Legislație sanitară și socială - Finanțarea sistemului de sănătate - Managemet sanitar	florin.buicu@umfst.ro
15.	Prof. dr. Buruian Mircea	Radiologie-Imagistică medicală	- Bolile cerebrovasculare - Diagnosticul imagistic al tumorile cerebrale	mburuian@radiologietgm.ro
16.	Prof.dr. Căpîlnă Mihai	Obstetrică-ginecologie	- Chirurgie oncologică ginecologică - Laparoscopie ginecologică - Histeroscopie	mihai.capilna@umfst.ro
17.	Conf.dr. Ciortea Viorela (UMF "Iuliu Haţieganu" Cluj Napoca	Reabilitare medicală	- Medicină fizică și reabilitare	viorela.ciortea@umfcluj.ro
18.	Prof.dr. Coroş Marius Florin	Chirurgie	- Cancerul colorectal-Studiul factorilor de risc și a complicațiilor in chirurgia cancerului colorectal - Cancerul gastric – Abordul multimodal al cancerului gastric - Chirurgia bariatrica - Rolul chirurgiei metabolice in tratamentul obezității și a comorbidităților acesteia	marius.coros@umfst.ro
19.	Prof. dr. Copotoiu Constantin	Chirurgie	- Chirurgie Hepato-bilio-pancreatice - Chirurgie Endoscopică - Chirurgie Laparoscopică	copotoiu.constantin@umfst.ro
20.	Prof. dr. Copotoiu Sanda Maria	A.T.I.	- Tehnici de anestezie : intravenoasă -TIVA-TCI, inhalatorie, regională - Anestezia regională și analgezia continuă - Sepsisul la pacientul critic. Markeri ai sepsisului - Monitorizarea presiunii intraabdominale - Simularea aplicată în medicină	sanda.copotoiu@umfst.ro

			- Monitorizarea invazivă la pacientul critic - Managementul pacientului în moarte cerebrală - Sindromul de detresă respiratorie la adulți - Tehnici de substituție renală - Tehnici de epurare hepatică	
21.	Prof.dr. Cotoi Ovidiu Simion	Fiziopatologie	- Fiziopatologie / Fiziopatologie clinică - Dermatopatologie şi dermato-cosmetologie - Biologie celulară și moleculară - Celule STEM - Histopatologia şi imunologia transplantului cardiac - Patologie chirurgicală, pulmonară și hepatică	ovidiu.cotoi@umfst.ro
22.	Prof.dr. Cucerea Manuela	Neonatologie	- POCUS în terapia intensivă neonatală - Prematuritatea extremă - Nou-născutul cu risc - Îngrijirea developmentală	manuela.cucerea@umfst.ro
23.	Prof. dr. Deac Radu	Chirurgie cardiovasculară	- Chirurgie cardiovasculară - Transplant cardiac - Tratamentul insuficienței cardiace - Chirurgia malformațiilor cardiace congenitale și cercetare translațională în medicina cardiovasculară.	-
24.	Prof.dr. Deleanu Diana (UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca	Alergologie și Imunologie clinică	- Boli rare- imunodeficiente primare - Afecţiunile alergologice şi imunologice - Imunologia tumorală	diana.deleanu@umfcluj.ro
25.	Prof dr. Diaconescu Smaranda (Universitatea "Titu Maiorescu" București	Pediatrie	- Gastroenterologie pediatrică - Tulburări gastrointestinale - Nutriție pediatrică - Pediatrie socială	-
26.	Prof. dr. Dobreanu Dan	Cardiologie	- Stimulare fiziologică - Terapie de resincronizare cardiacă - Fibrilație atrială - Medicație antiaritmică	dan.dobreanu@umfst.ro
27.	Prof. dr. Dobreanu Minodora	Laborator clinic	- Biochimie clinică - Imunologie - Metabolismul Lipoproteinelor- Inflamatie – Ateroscleroza	minodora.dobreanu@umfst.ro

			- Infecții Virale	
28.	Prof. dr. Dobru Daniela	Gastroenterologie	- Diagnostic endoscopic optic in leziunile premaligne ale tractului digestiv - Diagnostic HD în cancere incipiente ale tractului digestiv - Boli inflamatorii intestinale - Hepatopatii virale	daniela.dobru@umfst.ro
29.	Prof.dr. Fekete Gyula-Laszlo	Dermatologie	- Oncodermatologie - Vitiligo - Psoriasis - Dermatita atopica - Imundermatologie	gyula.fekete@umfst.ro
30.	Conf.dr. Frigy Attila	Cardiologie	- Cardiologie clinică - Imagistică cardiacă - Electrofiziologie cardiacă - Insuficiență cardiacă - Comorbidități	attila.frigy@umfst.ro
31.	Prof. dr. Gabos-Grecu Iosif	Psihiatrie	- Psihiatrie - Psihiatrie biologică - Neurofarmacologie	gabosgrecu.iosif@umfst.ro
32.	Conf.dr. Gáspárik Andrea Ildikó	Sănătate publică și management sanitar	- Sarcopenia - Osteoporoza - Fracturile de șold - Capacitatea intrinseca - Calitatea vieții	andrea.gasparik@umfst.ro
33.	Conf.dr. Gozar Liliana	Cardiologie pediatrică	- Cardiologie fetală - Imagistica malformațiilor cardiace - Aritmologie pediatrica	liliana.gozar@umfst.ro
34.	Prof. dr. Gurzu-Prundaru Simona	Anatomie patologică	- Anatomie patologică - Cancerul colorectal - Patologie moleculară - Medicină translațională - Terapia personalizată a cancerului	simona.gurzu@umfst.ro
35.	Prof. dr. Incze Alexandru	Cardiologie	- Medicină internă - Cardiologie	alexandru.incze@umfst.ro
36.	Conf.dr. Irsay Laszlo	Reabilitare	- Medicină fizică și reabilitare	laszlo.Irsay@umfcluj.ro

		medicală		
37.	Prof.dr. Jimborean Gabriela	Pneumologie	- Tulburările respiratorii în timpul somnului - Tuberculoza pulmonară și extrapulmonară - BPOC - Cancerul bronhopulmonar - Infecția COVID 19 - Rolul pletismografiei și al DLCO	gabriela.jimborean@umfst.ro
38.	Prof. dr. Jung Ioan	Anatomie patologică	- Cancer gastrointestinal - Histogeneza tumorilor - Biologie moleculară	jung.janos@umfst.ro
39.	Conf.dr. Lazăr Alexandra Elena	ATI	- Anestezia regională- tehnici, farmacologia anestezicelor locale - Terapia Intensivă a pacientului septic - Medicina Personalizată în terapia intensivă	alexandra.lazar@umfst.ro
40.	Prof.dr. Loghin Andrada	Anatomie patologică	- Patologia tumorală a rinichiului - Patologia tumorală a prostatei - Patologia tumorală a vezicii urinare - Patologia tumorală a testicului - Testarea expresiei imunohistochimice a PD-L1 (Programmed Death Ligand-1) în tumorile - urogenitale	andrada.loghin@umfst.ro
41.	Prof. dr. Kun Imre	Endocrinologie	- Afecțiuni Endocrinologice	kunimre@umfst.ro
42.	Prof.dr. Man Adrian	Microbiologie	- Patogeneza infecțiilor cauzate de Candida - Epidemiologia bacteriilor multidrug-rezistente - Terapii antimicrobiene alternative	adrian.man@umfst.ro
43.	Prof.dr. Martha Orsolya	Urologie	- Afecțiuni urologice - Uroginecologie - Litotriție extracorporeală	orsolya.martha@umfst.ro
44.	Prof. dr. Mărginean Claudiu	Obstetrică-Ginecologie	- Screeningul malformațiilor congenitale, a malformațiilor cardiace - Ecografie de prim trimestru, de al 2-lea trimestru - Endometrioza - Implicațiile geneticii în patologia obstetricală - Laparoscopie în patologia tumorală ovariană a adolescentelor - Genetica obezității la femeile gravide	claudiu.marginean@umfst.ro
45.	Prof. dr. Mărginean Oana	Pediatrie	- Gastritele, asofagitele copilului - Nutriția copilului	oana.marginean@umfst.ro

			- Suferințele hepatice ale copilului și metode de diagnostic - Comunicarea în pediatrie - Afecțiuni renale, pulmonare ale copilului, - Implicațiile geneticii în patologia pediatrică	
46.	Conf.dr. Melițț Lorena	Pediatrie	- Pediatrie - Gastroenterologie pediatrică - Nutriție pediatrică	lorena.melit@umfst.ro
47.	Prof. dr. Mihai Adriana	Psihiatrie	- Calitatea serviciilor de sănătate mintală - Psihiatrie de urgență - Dependențe de alcool - Terapie familială sistemică - Prevenție în psihiatrie	adriana.mihai@umfst.ro
48.	Prof.dr. Molnar Călin	Chirurgie generală	- Chirurgie Oncologică - Chirurgie Laparoscopică - Chirurgia Planșeului Pelvin - Chirurgie Hepato-Bilio-Pancreatică - Chirurgie de Transplant	calin.molnar@umfst.ro
49.	Prof.dr. Morariu Silviu	Dermatologie	- Boli inflamatorii cutanate (Psoriazis, Dermatita atopică) - Infecții cu transmitere sexuală - Boli vasculare - Dermato-oncologie - Tehnici de diagnostic dermatologic	silviu.morariu@umfst.ro
50.	Prof.dr. Muhlfay Gheorghe	O.R.L.	- O.R.L. - Chirurgie otorinolaringologică	gheorghe.muhlfay@umfst.ro
51.	Prof.dr. Muntean Carmen	Pediatrie	- Biomarkeri și riscul apariției cicatricilor renale secundare infecției de tract urinar - Provocări și factori de prognostic in evoluția malformațiilor renale - Glomerulopatii - Genetica afecțiunilor pediatrice (în special renale)	carmen.duicu@umfst.ro
52.	Conf.dr. Muntean Iolanda	Pediatrie	- Boli cardiace congenitale la copil – diagnostic; urmărire pre- și postoperatorie. - Ecocardiografie - transtoracică convențională, avansată; transesofagiană; intraoperatorie; intrauterin; 3D - Insuficiență cardiacă congenitală avansată la copil – tratament medicamentos, urmărirea pacienților pediatrici cu dispozitiv de asistare mecanică a cordului, transplant cardiac	iolanda.muntean@umfst.ro

			- Cardiomiopatiile copilului – diagnostic (evaluare genetică), tratament - Hipertensiune pulmonară la copil – evaluare ecocardiografică și genetică	
53.	Prof.dr. Mureșan Vasile Adrian	Chirurgie Vasculară	- Strategii Terapeutice bazate pe radiatiile UVA cu aplicabilitate pe țesutul vascular - Studiul biomecanic și imunohistochimic al țesutului vascular. - Studiul statusului inflamator și nutrițional al pacienților diabetici asociind boală arterială periferică. - Analiza geometriei anevrismului aortic abdominal cu rol in expansiunea si ruptura lui. - Analiza histologica, imunohistochimica si proteomica placilor aterosclerotice	adrian.muresan@umfst.ro
54.	Prof.dr. Mureșan Simona-Silviana	Medicină internă	- Ecografie convențională și ecografie cu substanță de contrast - Ecografie a țesuturilor moi și ecografie musculo-articulară - Patologie digestivă tumorală - Boli inflamatorii intestinale - Educație medicală	simona.mureșan@umfst.ro
55.	Prof. dr. Nagy Elod Erno	Biochimie-Chimia factorilor de mediu	- Chimia factorilor de mediu - Medicina de Laborator - Imunologie	elod.nagy@umfst.ro
56.	Prof.dr. Nădășan Valentin	Igienă	- Prevenirea fumatului - Igiena informațiilor medicale - Igiena mediului - Educația pentru sănătate și promovarea sănătăți	valentin.nadasan@umfst.ro
57.	Prof. dr. Neagoe Radu Mircea	Chirurgie	- Rolul microbiotei in determinismul obezitatii, DZ tip II, bolilor metabolice - Modificările markerilor inflamației sistemice și de stres oxidativ la pacienții cu obezitate morbidă - Rolul suturilor mecanice in chirurgia digestivă	radu.neagoe@umfst.ro
58.	Prof.dr. Neagoș Adriana	ORL	- Chirurgia urechii medii - Chirurgia urechii interne - Robotica in implantul cohlear - Somnologia - Rinologia	adriana.neagos@umfst.ro
59.	Conf.dr. Nechifor-Boilă Adela	Anatomie patologică	- Patologia glandei tiroide - Tehnici de extracție de ADN din țesuturi fixate în formol și incluse în bloc de parafină - Testarea expresiei imunohistochimice a PD-L1 (Programmed Death Ligand-1) în diferite tipuri de tumori solide - Țesutul adipos microfragmentat și varianta sa devitalizată (MFAT, D-MFAT): aplicații ale	adela.nechifor-boila@umfst.ro.

			acestora ca și sisteme de "drug delivery" în oncologie	
60.	Prof.dr. Negovan Anca	Medicină internă	- Carcinogeneza gastrică - Hemoragiile digestive - Microbiom - Sindromul de intestin iritabil - Sindrom metabolic/boala steatozică hepatică	anca.negovan@umfst.ro
61.	Conf. dr. Nemes-Nagy Eniko	Laborator clinic	- Identificarea și investigarea particularităților reacțiilor adverse medicamentoase la pacienții vârstnici hipertensivi, utilizând parametrii de laborator și teste de screening cognitiv - Comparația parametrilor de laborator la diabetici și nediabetici în preajma intervenției chirurgicale asupra membrelor inferioare	nemesnagy.eniko@umfst.ro
62.	Prof. dr. Nireștean Aurel	Psihiatrie	- Psihiatrie - Psihiatrie socială - Neuroștiințe și sănătate mintală publică	aurel.nirestean@umfst.ro
63.	Prof. dr. Oșan Virgil	Urologie	- Afecțiuni urologice - Litiază urinară - Markeri diagnostici și prognostici în afecțiunile urologice	virgil.osan@umfst.ro
64.	Conf.dr. Pap Zsuzsanna	Radiologie-Imagistică medicală	- Anatomie - Morfologie - Radiologie și Imagistică Medicală - Senologie - Biologie moleculară	zsuzsanna.pap@umfst.ro
65.	Prof.dr. Paşcanu Ionela	Endocrinologie	- Metabolismul fosfo-calcic și patologia osoasa - Tulburările de creștere și dezvoltare - Diagnosticul și managementul cancerului tiroidian - Tumori hipofizare – PitNET	ionela.pascanu@umfst.ro
66.	Prof.dr. Pop Tudor Sorin	Ortopedie	- Managementul clinic și terapeutic al necrozei avasculare a capului femural - Metode de diagnostic precoce a coxartrozei rapid evolutive - Studii interdisciplinare în leziunile artrozice ale articulațiilor mari - Analiza osteointegrării implanturilor ortopedice și a substituenților osoși	tudorsorin.pop@umfst.ro
67.	Prof.dr. Porav-Hodade Daniel	Urologie	- Patologia litiazică - Disfuncția erectilă - Oncologie urologică	daniel.porav-hodade@umfst.ro
68.	Prof. dr. Puşcaşiu Lucian	Ginecologie	- Medicina reproducerii umane	lucian.puscasiu@umfst.ro

			- Endometrioză - Patologia ginecologică tumorală benignă - Sarcina cu risc crescut - Epidemiologia reproducrerii	
69.	Prof.dr. Radu Carmen-Corina	Medicină legală	- Identificare medico-legală - Antropologie medico-legală - Bioetică - Violență domestică - Toxicologie medico-legală	carmen.radu@umfst.ro
70.	Conf.dr. Sălcudean Andreea	Psihiatrie	- Studiul sindromului despresiv și al implicațiilor somatice asociate categoriilor speciale de pacienți (pacienții diabetici, pacientele însărcinate) - Dezvoltarea curriculei în domeniul eticii și deontologiei medicale și actualizarea permanentă a acesteia - Dezvoltarea continuuă a diciplinei Etică și Științe Socio-umane	andreea.salcudean@umfst.ro
71.	Prof.dr. Scridon Alina	Fiziologie	- Cardiologie experimentală - Cercetare cardiovasculară - Fibrilație atrială - Insuficiență cardiacă	alina.scridon@umfst.ro
72.	Prof. dr. Sin Anca	Biologie celulară şi moleculară	- Biologie celulară şi moleculară - Anatomie patologică - Histopatologie - Histopatologie de transplant - Medicină legală	anca.sin@umfst.ro
73.	Prof.dr. Slevin Mark	Patologie	- Regenerarea celulară și tisulară - Biologia celulelor stem - Dezvoltarea vasculară în timpul vindecării	mark.slevin@umfst.ro
74.	Prof.dr. Stoian Adina	Neurologie	- Patologia și investigațiile sistemului nervos periferic - Stresul oxidativ și complicațiile microvasculare ale diabetului zaharat tip 2 - Injectarea de toxină botulinică în patologii neurologice - Examinarea cu ultrasunete a arterelor cervicale și cerebrale - Biomarkeri inflamatori și ateroscleroza carotidiană în diabetul zaharat tip 2	adina.stoian@umfst.ro
75.	Prof. dr. Stolnicu Simona	Patologie	- Patologia mamară, ginecologică şi oftalmologică - Biopsia şi examinarea extemporanee, morfologică, imunohistochimic, citomorfometrică a limfonodulului santinelă în carcinomul mama	simona.stolnicu@umfst.ro

76.	Prof.dr. Suciu Bogdan	Chirurgie	- Anatomie Clinică - Chirurgie Toracică - Chirurgie Generală - Neoplazii Toracice - Neoplazii Abdominale	bogdan.suciu@umfst.ro
77.	Prof. dr. Szabo Bela	Obstetrică-ginecologie	- Obstetrică-ginecologie - Sănătatea reproducerii - Ginecologie oncologică	bela.szabo@umfst.ro
78.	Prof.dr. Szatmari Szabolcs	Neurologie	- Bolile Cerebrovasculare - Tulburările Cognitive - Boala Parkinson - Epilepsia - Boala Pompe	szabolcs.szatmari@umfst.ro
79.	Conf.dr. Szederjesi János	ATI	- Anestezia intravenoasă TIVA-TCI - Anestezia loco-regională - Sepsis - Simularea aplicată în medicină	janos.szederjesi@umfst.ro
80.	Prof. dr. Szilagy Tibor	Fiziologie	- Fiziologie - Neuroștiințe - Cercetare experimentală	tibor.szilagyi@umfst.ro
81.	Conf.dr. Șchiopu Alexandru	Medicină internă-Cardiologie	- Cercetări cardiovasculare - Cercetare translațională în cardiologie - Boală coronariană	alexandru.schiopu@umfst.ro
82.	Prof. dr. Tilinca Mariana	Biologie celulară şi moleculară	- Corelații clinico-biologice în patologia metabolică și a bolilor asociate - Statusul clinic și paraclinic, inflamator și metabolic și statusul polimorfismelor genetice, în relație cu dezvoltarea și evoluția obezității și a diabetului zaharat tip 2 la adulți	mariana.tilinca@umfst.ro
83.	Prof.dr. Tarcea Monica	Igienă şi sănătate publică	- Nutriția in ciclul de viață - Managementul obezității și stilului de viață - Prevenția comportamentelor cu risc la tineri - Managemenul igienico-dietetic în cancer	monica.tarcea@umfst.ro
84.	Prof.dr. Togănel Rodica	Pediatrie	- Cardiologie pediatrică și fetală - Imagistică cardiovasculară multimodală - Malformații cardiace congenitale - Cercetarea markerilor predictivi imagistici în bolile cardiovasculare	rodica.toganel@umfst.ro

85.	Prof.dr. Ţilea Ioan	Medicină internă-Cardiologie	- Insuficiența cardiacă - Hipertensiunea pulmonară	ioan.tilea@umfst.ro
86.	Prof.dr. Varga Andreea	Medicină de familie Cardiologie	- Cardiologie preventivă - hipertensiune arterială sistemică - hipertensiune pulmonară - insuficiență cardiacă	andreea.varga@umfst.ro
87.	Prof. dr. Văsieșiu Anca Meda	Boli infecţioase	- Infecții sistemice severe - Imunitatea în sepsis - Neuroinfecții - Infecția HIV - Infecții associate asistenței medicale	anca-meda.vasiesiu@umfst.ro
88.	Prof.dr. Voidăzan Septimiu	Epidemiologie	- Epidemiologie - Sănătate publică - Biostatistică medicală - Vaccinologie - Boli transmisibile și netransmisibile	septimiu.voidazan@umfst.ro
Medicină Dentară				
1.	Prof.dr. Bica Cristina	Pedodonţie	- Determinări ale biomarkerilor salivari ai stresului oxidativ în caria severe precoce a copilăriei - Determinismul genetic al cariei severe precoce a copilăriei - Diagnosticul și optimizarea tratamentului defectelor de smalț la copii - Efectele bruxismului asupra sistemului oro-maxilo-facial la copii si tineri	cristina.bica@umfst.ro
2.	Prof. dr. Martha Krisztina	Ortodonție și ortopedie dento-facială	- Hipodonții non-sindromice - Efectele aparatului ortodontic fix asupra smalțului și a - Parodonțiului - Cefalometrie - Biomecanica ortodontică - Microbiomul oral	krisztina.martha@umfst.ro
3.	Prof. dr. Monea Monica	Odontologie şi Parodontologie	- Date epidemiologice și posibilități de diagnostic precoce în cazul leziunilor cu potențial de transformare malignă de la nivelul mucoasei orale - Evaluarea corelației dintre statusul odonto-parodontal și afecțiunile sistemice - Posibilități de evaluare a riscului de apariție al cariei dentare la diferite grupe de vârstă și	monica.monea@umfst.ro

			rolul terapiei minim invazive în controlul progresiei leziunii carioase.	
4.	Prof.dr. Lazăr Luminița	Parodontologie	- Interrelația dintre afecțiunile sistemice și boala parodontală - Utilizarea terapiei LASER în medicina dentară - Efectele tratamentului ortodontic asupra structurilor parodontale	luminita.lazar@umfst.ro
5.	Conf.dr. Ormenișan Alina	Chirurgie orală I maxilo- facială	- Regenerarea osoasă ghidată a crestelor alveolare cu conformatoare de TI-CAD/CAM și membrane de teflon - Influența metabolismului osos în terapia implantară dentară - Studii clinico-statistice privind relaționarea medic pacient în practica stomatologică. Impactul psihocomportamental al medicului formator	alina.ormenisan@umfst.ro
6.	Prof. dr. Păcurar Mariana	Ortodonție	- Evaluarea asimetriei faciale prin tehnici radiologice moderne - Studii comparative între tehnicile ortodontice clasice și cele autoligaturante - Analiza restructurărilor osoase în biomecanica ortodontică consecutive corticotomiei	mariana.pacurar@umfst.ro
7.	Conf.dr. Pop Silvia-Izabella	Ortodonție	- Ortodonție - Tratament interdisciplinar - Studiul materialelor ortodontice - Estetică dentară	silvia.pop@umfst.ro
8.	Prof. dr. Popșor Sorin	Protetică dentară	- Disfuncția craniomandibulară – diagnostic și tratament - Protetica maxilo-facială - Tratamentul protetic convențional al edentației totale și parțiale prin proteze mobile	sorin.popsor@umfst.ro
9.	Prof. dr. Szekely Melinda	Morfologia dinților	- Proprietățile Materialelor Dentare - Eroziunea Dentară - Fluorul În Prevenția Dentară - Învățământul Universitar În Medicina Dentară - Stomatologia Digitală	melinda.szekely@umfst.ro
FARMACIE				
1.	Cercetător științific gr. I dr. Braicu Cornelia	Biochimie	- Genomică Funcțională - Biomarkeri Diagnostici Și Prognostici - Medicină De Precizie În Oncologie	-
2.	Prof.dr. Ciurba Adriana	Tehnologie farmaceutică	- Industria medicamentului și biotehnologie farmaceutică - Dermofarmacie și Cosmetologie	adriana.ciurba@umfst.ro
3.	Prof.dr. Dogaru Maria Titica	Farmacologie	- Farmacologie și Farmacie clinică	maria.dogaru@umfst.ro

			- Fitoterapie - Farmacologie, Terapeutică şi Toxicologie Clinică	
4.	Prof.dr. Hancu Gabriel	Chimie farmaceutică	- Separări chirale ale substanţelor de interes farmaceutic - Aplicaţii ale electroforezei capilare în determinarea unor substanţe de interes farmaceutic din diverse matrici - Dezvoltarea unor metode de analiză a unor substanţe de interes farmaceutic pe baza perceptelor Quality by Design	gabriel.hancu@umfst.ro
5.	Prof.dr. Gyeresi Arpad	Chimie farmaceutică	- Chimie farmaceutică - Stabilitatea medicamentelor - Optimizarea proprietăţilor farmacologice ale substanţelor naturale şi sintetice	arpad.gyeresi@umfst.ro
6.	Prof.dr. Imre Silvia	Chimie analitică și analiza medicamentului	- Stabilitatea Medicamentelor; - Legarea De Proteine; - Aplicaţii Ale Hplc Şi Lc-Ms/Ms În Analiza Farmaceutică Şi Bioanaliză	silvia.imre@umfst.ro
7.	Șef lucr.dr. Juncan Anca	Dermofarmacie și cosmetologie	- Formularea și dezvoltarea produselor cosmetice - Siguranța și evaluarea eficacității produselor cosmetice - Evaluarea tehnologică a produselor cosmetice	-
8.	Prof.dr. Kelemen Hajnal	Chimie farmaceutică	- Studiul complecșilor de ciclodextrină cu noi substanțe active de interes farmaceutic pentru - Optimizarea biodisponibilității - Separări chirale ale substanţelor de interes farmaceutic - Studiul privind echilibrul acido-bazic al compușilor biologic active	hajnal.kelemen@umfst.ro
9.	Prof.dr. Muntean Daniela	Chimie analitică și Analiza medicamentului	- Analiza Medicamentului - Fitochime - Alimente - Funcționale/Nutraceutice	daniela.muntean@umfst.ro
10.	Prof.dr. Osz Bianca-Eugenia	Farmacologie	- Toxicitate reproductivă - Stres oxidativ - Studiul substanţelor cu tropism asupra SNC	bianca.osz@umfst.ro
11.	Prof.dr. Rusu Aura	Chimie farmaceutică	- Designul şi obţinerea de noi compuşi cu proprietăţi biologice (obținere, caracterizarea proprietăților fizico-chimice, evaluarea efectului antibacterian și a altor potențiale efecte biologice, aplicabilitate terapeutică): hibrizi ai unor antibiotice, complecşi metalici ai unor antibiotice, derivaţi ai acidului glutamic. - Studiul metabolismului monoglutamatului de sodiu şi glutaminei, obţinerea unor derivaţi cu proprietăţi biologice	aura.rusu@umfst.ro

12.	Prof.dr. Sipos Emese	Industrie farmaceutică și management	- Studiul complecşilor de ciclodextrine cu proteine terapeutice - Dezvoltarea tehnologiei de microîncapsulare a unor compuşi bioactivi vegetali - Aplicarea conceptului de calitate prin design în dezvoltarea metodelor cromatografice folosind programe computerizate	emese.sipos@umfst.ro
13.	Conf.dr. Ștefănescu Emilia-Ruxandra	Farmacognozie și fitoterapie	- Cercetări farmacognostice ale produselor vegetale cu efect antioxidant - Studii fitochimice și farmacologice ale extractelor/ compușilor naturali cu potențial de utilizare în diabetul zaharat - Compuși naturali lipofili, modulatori ai inflamației în patologia parodontală	ruxandra.stefanescu@umfst.ro
14.	Prof.dr. Tero-Vescan Amelia	Biochimie	- Modulare metabolică - Dopaj - Biochimie nutrițională	amelia.tero-vescan@umfst.ro
15.	Prof.dr. Corneliu Tanase	Botanică farmaceutică	- Valorificarea produselor secundare lemnoase pentru extracția de compuși bioactivi - Extracte vegetale utilizate ca intermediari în biosinteza nanoparticulelor - Aplicații biomedicale ale compușilor bioactivi	corneliu.tanase@umfst.ro
16.	Conf.dr. Varga Erzsebet	Farmacognozie și fitoterapie	- Descrierea farmacognostică a plantelor medicinale - Studiul fitochimic a compușilor chimici din produse vegetale (polifenoli, flavonoide, capacitate antioxidantă) - Cartarea plantelor medicinale	erzsebet.varga@umfst.ro