



CERCURI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI
AN UNIVERSITAR 2024-2025

Departamentul/ Disciplina	Domeniul/axul principal al cercetării Teme de cercetare	Coordonator(i)	Membrii – cadre didactice	Membrii – studenți
M1/Anatomie	Anatomie topografică și clinică	Conf.univ.dr. Denes Lorand Sef.lucr.dr Al Hussein Hussam	Asist.univ.dr. Ovidiu Ioan Șușu	Buzgau Patrik, Buruş Florina Pleșa Vlad, Chelemen Bianca Bud Mădălina, Candidatu Anisia Barna Ioana Theodora, Nagy David
M1/Anatomie patologică	Patologie gastrointestinală – cancerul colorectal, tumori stromale gastrointestinale Profilul molecular al celulei neoplazice Patologia splinei și sistemului hematoformator - limfoame Patologie ginecologică Patologie pulmonară – tumori pulmonare, ARDS Citopatologie	Prof. Dr. Gurzu Simona – șef de disciplină	Prof. Dr. Jung Ioan Conf. Dr. Hórváth Emőke Conf. Dr. Mezei Tibor Șef lucrări Dr. Turdean Sabin Șef lucrări Dr. Kövecsi Attila Șef lucrări Dr. Baniás Laura Asist. Univ. Dr. Beleaua Marius	Philip Richter Sebestyen Dosa Reka Neeter Kimberly-Allisya- Stefanya Kis Roland Sándor Balog Roland Henri Mark Lukacs Szilard Romer Ambrus Julia Gligor Teodora-Karin



	<p>Dermatopatologie Tumori de cap și gât – glande salivare, buza, cavitate bucală Tumori sincrone Tumori ale sistemului nervos central Patologie cardiovasculară Studii necroptice – patologie cardiacă, patologie vasculară, patologia splinei, patologia sistemului imun</p>		<p>Asist. Univ. Drd. Szodorai Rita Asist. Univ. Drd. Chiciudean Rebeca Ioana Asist. Univ. Drd. Burlacu Diana</p>	<p>Deatc Raluca Puskás Zsófia Sebesi Hanna Rupi Andreea</p>
M1/Biofizică	<p>Efectele radiațiilor asupra mediului și sănătății; Poluarea sonoră și efectele fizico-, chimico-, biologice; IoT Solutions and Wearable Sensing Systems for Monitoring Biophysical and Physiological Parameters; Studiul produselor cosmetice prin metode spectrofotometrice</p>	<p>Șef lucr. dr. Szakács Juliánna; Șef lucr. dr. Albert Etele; Șef lucr. dr. Moldovan Mircea; Șef lucr. dr. Mesaroş Cornelia</p>	<p>Șef lucr. dr. Szakács Juliánna; Șef lucr. dr. Albert Etele; Șef lucr. dr. Moldovan Mircea; Șef lucr. dr. Mesaroş Cornelia</p>	<p>Deák Gellért-Gedeon, Buboacă Alexandra-Maria, Marian Ioan-Daniel, Roșculeț Andreea, Lukács Kamilla, Micu Magda Melisa, Vîrtopeanu George-Cristian, Koffol Borbála, Bajkó Eszter, Bucur Mara, Ciurduc Malina, Gianluca Rettel, Johannes Meindl, Yusuf Sezer DüNDAR, Awad Rhossoon, Mohammed Ali Araki, Roberta Guida, D'Agosto Romina, Sara Frade, Paula Calvo Serrano, Zoe Hernández Piñeiro, Beatrice Wenzel, Alvaro Galvan Caballero, Annalena Knorpp, Pia Geserich</p>



M1/Genetică	Modificari genetice in hemopatiile maligne; Factorii ereditari în bolile multifactoriale; Studii genetice in tulburări de neurodezvoltare și boli rare; Technici de investigație în genetica moleculară;	Prof. Dr. Claudia Bănescu; Conf. Dr. Katalin Csep; Șef lucr. Dr. Alina Bogliș; Șef lucr. Dr. Florin Tripon;	Prof. Dr. Claudia Bănescu, Conf. Dr. Katalin Csep, Șef lucr. Dr. Alina Bogliș, Șef lucr. Dr. Florin Tripon, Asist. univ. Dr. Beata Balla, Asist. univ. Drd. Adriana Crișan, Asist. univ. Dr. Anamaria Torodran	
M1/Histologie	Patologie endocrină, Patologie urologică, Patologie buco-maxilo facială, Patologie digestivă, Patologie ginecologică, Patologia țesutului osos, Histopatologia în Medicina Legală, Tehnici de laborator (histopatologie, citologie, imunohistochimie, biologie moleculară).	Prof. Dr. Angela Borda	Conf. Dr. Andrada Loghin, Conf. Dr. Adela Nechifor-Boilă, Șef lucr. Dr. Camelia Gliga, Șef lucr. Dr. Simona Pataki, Șef lucr. Dr. Laura Chinezu, Asist. Univ. Dr. Cătăna Ramona, Asist. Univ. Dr. Szasz Eموke, Asist. Univ. Drd. Raicea Andrada, Asist. Univ. Drd. Tătar Claudia Andrada, Asist. Univ. Drd. Sălăgean Alex-Adrian, Drd. Popelea Maria Cătălina	Horațiu Cioloboc, Neguțescu Alexandra, Gheorghina Micle, Rad Adrian Radu, Iamandi Andreea, Porumb Ana, Andraș Nicola, Dana Chiriloiu, Buciuman Adelina, Bodolay Erich



M2/Fiziologie (1)	Cerc Științific Studentesc pe teme de Fiziologie și Fiziopatologie Cardiovasculară 1. Dezvoltarea și caracterizarea de noi modele experimentale de fibrilație atrială 2. Testarea efectului antifibrotic și antiaritmic al unor noi molecule în modele de fibrilație atrială 3. Evaluarea rolului unor microARN-uri circulante ca markeri diagnostici și predictivi de fibrilația atrială 4. Evaluarea percepției pacienților asupra fibrilației atriale 5. Identificarea de markeri predictivi de complicații la pacienții cu infarct miocardic acut 6. Evaluarea remodelării atriale proaritmice predictive de fibrilație atrială la pacienți cu infarct miocardic acut 7. Evaluarea remodelării atriale proaritmice predictive de fibrilație atrială la pacienți supuși unei intervenții de bypass aorto-coronarian 8. Testarea preclinică a unui nou	Prof. dr. Alina SCRIDON	Șef lucrări dr. Marcel Perian Șef lucrări dr. Vasile Bogdan Halațiu Asist. cercetare dr. Alkora Ioana Balan Asist. medical Mihai Gavra Laborant Claudia Ogorean, Laborant Andreea Szarka	Drd. Dan Alexandru Cozac Dr. Cristina Somkereki Dr. Roxana Făgăraș Dr. Tunde Renata Nicoară, Dr. Emilian Comșulea, Dr. Petru Mesaroș Masterand Cosmin Constantin Mutu Studenti: Ioana Tripon Alissa Ion Mekan Jumamyradov Delia Păcurar, Albert Cristina, Antonia Moge, Horațiu Cioloboc, Isabella Pelaghie, Raysa Mesani
--------------------------	---	-------------------------	---	---



MINISTERUL EDUCAȚIEI
ROMÂNIA
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ,
FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
„GEORGE EMIL PALADE”
DIN TÂRGU MUREȘ

**FACULTATEA DE MEDICINĂ
DECANAT**

	concept bazat pe microARN de profilaxie a fibrilației atriale			
--	--	--	--	--



M2/Fiziologie (2)	Cerc Științific Studentesc pe teme de Neurofiziologie <ul style="list-style-type: none">- Dezvoltarea unor sisteme de înregistrare electrofiziologică optimizate pentru măsurători de lungă durată și cu volum mare de date- 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	Prof. Dr. Szilágyi Tibor, Conf. Dr. Orbán-Kis Károly	Prof. Dr. Szilágyi Tibor, Conf. Dr. Orbán-Kis Károly, Conf. Dr. Gáll Zsolt, Șef de lucrări Dr. Metz Júlia, Asist. Univ. Dr. Kiss Rita-Judit, Asist. Univ. Drd. Kelemen Krisztina	
--------------------------	---	---	---	--



	<p>crize epileptice în modele experimentale de epilepsie de lob temporal</p> <ul style="list-style-type: none">- Dezvoltarea unei terapii noi prin stimulare cerebrală profundă pentru tratamentul epilepsiei de lob temporal- Efectele stabilizării canalului de sodiu asupra rețelei neuronale epileptic- 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- Modificări ale proteinelor de legare a calciului din hipocamp în timpul epileptogenezei- Modelarea computerizată a hiperexcitabilității neuronale			
--	--	--	--	--



M2/Fiziopatologie	Dermatopatologie și dermato-cosmetologie; Histopatologia și imunologia transplantului cardiac; Celule STEM derivate din țesut adipos; Valve cardiace; Prognosticul leucemiilor acute – doresc continuarea cercetării pe tema prognosticului leucemiei acute mieloide; Leucemia limfatică cronică – studii diagnostice și prognostice; Fiziopatologia diabetului zaharat – obezitatea ca factor de risc în diabetul zaharat de tip 2, diabetul de tip 2 și complicațiile sale cronice; Inflamația ca mecanism in diferite patologii; Intervale de referință în medicina de laborator; Profilaxia, recunoașterea precoce și gestionarea adecvată a neuropatiei diabetic periferice, Complicațiile microvasculare din diabetul zaharat tip 2; Stress oxidativ; Scleroza lateralkă amiotrofică; Evaluarea sindromului de	Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi	Prof.univ.dr. Ovidiu S. Cotoi; Prof.univ.dr. Anca Bacărea; Conf.univ.dr. Adina Stoian; Șef.lucr.dr. Farr Ana Maria; Șef.lucr.dr. Florina Gliga; Șef.lucr.dr. Corina Eugenia Budin; Șef lucr. dr. Szabo Zsuzsanna; Șef.lucr.dr. Iuliu Gabriel Cocuz; Asist.univ.drd. Bianca Irina Kosovski; Asist.univ.drd. Raluca Niculescu; Asist.univ.drd. Andreea Cătălina Tinca; Asist.univ.drd. Adrian Horațiu Sabău; Asist.univ.dr. Răzvan Mareș; A sist.univ.drd. Szoke Andreea; Asist.univ.drd. Al-Akel Cristina; Asist.univ.drd. Raluca Mărginean;	
--------------------------	---	---------------------------------	--	--



	<p>reperfuzie post revascularizație periferică; Evaluarea atrofiei musculare asociația imobilizării prelungite; Insulinorezistența și sindromul ovarelor polichistice; Monitorizarea și evaluarea consumului aditivilor alimentari; Efectele angiogenice ale blocării S100A8/A9 după infarctul miocardic acut – Doctorat; Efectele antifibrotice ale blocării S100A8/A9 după infarctul miocardic acut – Doctorat; Rolul imunității înnăscute și al inflamației în infarctul miocardic acut; Cardiologie clinică și experimentală; Cercetări privind evaluarea riscului de expunere la fumat în rândul minorilor instituționalizați; Cancerul bronhopulmonar; Fibroza pulmonară; Studiul aspectelor epidemiologice, histologice, imunohistochimie și genetice în cancerul non-melanocitar al pielii;</p>		<p>Asist. univ. drd. Sofia Hârșan; Asist. univ. drd. Diana Maria Chiorean</p>	
--	---	--	---	--



MINISTERUL EDUCAȚIEI
ROMÂNIA

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ,
FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
„GEORGE EMIL PALADE”
DIN TÂRGU MUREȘ

FACULTATEA DE MEDICINĂ
DECANAT

	<p>Analiza modificărilor apărute la subtipurile NK 56+ în populația tânără supraponderală/obeză; Analiza adipokinelor și citokinelor implicate în statusul proinflamator asociat obezității.</p>			
--	--	--	--	--



M2/Igienă	Igiena aerului, apei Igiena alimentației Igiena spitalicească Impactul fumatului asupra sănătății Educația pentru sănătate Igiena informațiilor medicale din mediul online	Conf. Valentin Nădășan	Prof. dr. Ábrám Zoltán Șef lucr. dr. Ferencz Loránd Șef lucr. Moldovan Geanina	Studenti: Janosi Roland, Bors Johanna, Illes Barna, Kuzmik Nora, Denes Edina, Tofalni Annamaria, Modoran Romina, Moldovan Alexia Nicola, Nădășan Iris, Mesani Raysa-Ariana, Pop Carina Oana, Varga Krisztina, Juan luis Nieto Cardoso, Mate Fanni, Vătafu Matei, Viktoria Marie Angelina Thul, Barcsay Zselyke, Dako Diana, Vîrtopeanu George Cristian, Palagi Dalia, Cherhat Maria- Paula, Golea Diana, Micu Maria, Moldovan Razvan, Onțanu Ioana, Petriuc Adina-Cristiana, Pinocy Ellen, Negutescu Alexandra, Baciu Teodor, Baciu Sara, Bargutin Nikol Materanzi: Coman Delia-Mădălina
M2/Medicină de laborator	Biomarkeri cardiaci, Control de calitate interlaboratoc (UNIVQUAL)	Prof.dr. Minodora Dobreanu	Sef de lucr. dr. Oana Oprea	Ciobanu George, Ciobanu Daria, Renghes Rares, Rosculet Andreea



M2/Nutriție comunitară	Nutriție comunitară, Nutriție clinică, Alimente funcționale, Nutriție sportivă	Prof.dr. Tarcea Monica	Conf.dr. Ruța Florina, Șef lucr.dr. Matran Irina, Șef lucr. dr. Roxana Martin-Hadmaș	Dr. Vass (Szabo) Timea, Masterand Adriana Pană, Masterand Mirela Tasica, Masterand Cosmin Constantin Mutu Studenți: Ioana Aspru, Emilian Comșulea
M2/Sanatate Publica și Management Sanitar	<ul style="list-style-type: none">-Stilul de viata in diferite comunitati-Demografia-Violenta in familie-Burnout-Aspecte legate de imbatrinirea populatiei-Sarcopenia-Management sanitar si legislatie sanitara-Calitatea serviciilor sanitare-Determinantii starii de sanatate-Morbiditatea	Conf.dr. Buicu Florin Conf.dr.Gasparik Ildiko Sef.lucr. Ceana Daniela- Edith Sef.lucr. Finta Hajnal Asist. Univ. dr. Moldovan Iuliu		Irina Ștefan, anul VI MG Kadar Laszlo Katalin, MMSS Cuciet (Sfarț) Camelia, MMSS Antal Antonia, VI MG Demian Bernadett, VI MG Szekely Zsofia, VI MG Bardosa Timea, MMSS Gombar Laszlo, AMG IV Baki Hilda Sarlota, AMG IV David Szende Abigel, AMG IV Czerjak Reka Eniko, AMG IV Kereszturi Betina, AMG IV Dull Artur, AMG IV



M3/Chirurgie I	<ol style="list-style-type: none">1. Managementul chirurgical al pacienților cu traumatisme abdominale2. Colectomia segmentară- opțiune terapeutică în cancerul colonului transvers3. Herniile pulmonare – traumatice4. Managementul patologiei chirurgicale in pacientii diabetic5. Tratamentul chirurgical de urgenta pentru ingestia de corpi straini6. Herniile inghinale rare – tratamente chirurgicale7. Invaginatia colonica – chirurgie de urgenta8. Boala diverticulară - între gastroenterologie și chirurgie	Asist.Univ.Dr.Butiurca Vlad-Olimpiu	Asist.Univ.Dr.Botoncea Marian , Asist.Univ.Drd.Dr.Cosma Catalin-Dumitru	Dîlganu Delia-Maria, Molnar Dragoș-Călin, Mihai-Alexandru Ghircoiaș, Alessia Condorelli, Ahmer Syab Ali, Anamaria Todoran, Mădălina - Iuliana Bud, Ciurean Sergiu
-----------------------	--	-------------------------------------	--	---



M3/Medicală I	<p>1. Diabetologie - 1.1 Impactul factorilor sociodemografici asupra controlului diabetului.</p> <p>1.2 Influența factorilor sociodemografici asupra nivelului de cunoștințe privind diabetul zaharat.</p> <p>1.3 Efectele educației între persoane de aceeași vârstă (same-age education) asupra promovării unui stil de viață sănătos.</p> <p>1.4 Impactul somnului asupra sănătății, cu accent pe bolile metabolice.</p> <p>1.5 Metode obiective și subiective de evaluare a ritmului circadian.</p> <p>1.6 Posibile cauze și implicări metabolice ale dereglării ritmului circadian în diabetul zaharat tip 1.</p> <p>1.7 Impactul suplimentării cu melatonină la pacienți cu diabet zaharat tip 1.</p> <p>1.8 Aplicații a tehnologiei în diabetologie: avantaje și dezavantaje.</p> <p>1.9 Anxietate și stres legat de managementul diabetului zaharat.</p>	Sef lucr. Dr. Szabó Mónika	Dr. Varga Boglárka (doctorand, asist. univ. pco), Dr. Marton László (doctorand, asist.univ. pco)	Kotirlan Ágnes, Barabási Noémi, Barcsay Zselyke, Becze Henrietta, Beder Máté, Bodor Zénó Attila, Boros Andrea Brigitta, Breier Brigitta, Szász Harold Lehel, Koszta István, Makó Henrietta, Miklósi Evelyn Angéla, Dakó Diána, Bordás Péter, Kincses Szilárd Ruben, Veress Hannelóre, Veres Orsolya, Veress Kincsó, Varga Sebestyén Márkusz, Váradi Hunor Dénes, Tusa Bernadett, Tordai Melisza, Szócs Kriszta, Joó Zsolt Kristóf, Csórvási Lídia Ildikó, Göcsi Szabolcs Norbert, Czibalmos Eszter Réka, Kincses Sarolta Kinga, Kondrát Andrea, Kónya Arnold Norbert, Lukács Kamilla, Máté Zsófia, Mikes-Jakab Boglárka, Nagy Krisztina, Kolozsváry Csaba
----------------------	--	----------------------------	---	---



MINISTERUL EDUCAȚIEI
ROMÂNIA

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ,
FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
„GEORGE EMIL PALADE”
DIN TÂRGU MUREȘ

FACULTATEA DE MEDICINĂ
DECANAT

	<p>1.10 Utilitatea folosirii a sistemelor de monitorizare continuă a glucozei în tabără organizată pentru copii cu diabet zaharat tip 1.</p> <p>1.11 Studiul scorului de fibroză la pacienți cu steatoză hepatică asociată disfuncției metabolice și diabet zaharat tip 2</p> <p>1.12 Efectele intervențiilor dietetice asupra controlul glicemic cu ajutorul sistemelor de monitorizare continuă a glucozei</p>			
--	--	--	--	--



M3/Medicală II	1.Hematologie 2.Alergologie 3.Medicină internă	1.Sef Lucrari Dr.Ioan Macarie 2.Sef lucrari Dr.Corina Ureche 3.Conf Dr.Ligia Bancu	1.As.univ.Dr.Smaranda Demian, As.univ.Dr.Marcela Câdea 3.Sef lucrări Dr.Kelemen Piroska; Şef lucrări Dr. Szasz Zsuzsanna ; As.univ.Dr. Crăciun-Ciorba Nicoleta, As univ Pinteia Simon Ionela	1.Alexandru Anghel, Axinti Ada, Tomi Ancuta,Paşcu Diana Florina,Palade Andreea Maria,Doru Miruna,Gaia Desiderio 2.Naumof Irina,Cozac Dan,Grama Monica,Sasu Beatrice,Filip Iustina,Sthrobl Theresa 3.Ilies Andreea, Leahu Bogdan, Pozna Iustin,Lepsa Diana, Buzamat Miruna 3. Benedek Henrietta, Biro Angyalka Aliz, Bodo Annamaria, Bodo Boglarka, Bonta Alfred, Heveli David, Hozdik Patrick Gabor, Kiraly Anita, Nagy Szidonia, Schmidt Yvett Kira, Simonfi Alexandra (2024); Darvasi Hajnalka, Horvat Anett,Nagy Szidonia, Szigyarto Andrea, Szollosi Anett (2025- anul VI); Abodi Csanad, Leva Csilla (2025- anul V); 4. Ioana Maria Crişan, Alex Creţu (2024),
M3/Pediatrie I	1. Infecții virale respiratorii în patologia pediatrică 2. Viziunea parintilor privind antibioterapia	Prof Oana Mărginean;	Prof Muntean Carmen Sef lucr dr Pitea Ana Maria Asist. Dr. Lidia Man	Manea Patrizia-Maria, Ersila Bulli, Brânduşa Ioana Francesca Cannito, Alissa Anna Luke,



	<ol style="list-style-type: none">3. Vaccinarea copiilor în opinia parintilor4. Factori de risc in anemia feripriva5. Infecții gastrointestinale virale in patologia pediatria6. Atitudinea părinților privind vaccinările opționale7. Cunoștințele părinților privind administrarea antibioticelor8. Boala celiacă – de la simptomatologie la tratament9. Impactul obezității juvenile și al obiceiurilor de activitate fizică ale elevilor de liceu asupra sănătății fizice și mentale10. Rolul alimentației și al exercițiilor fizice în prevenirea obezității infantile11. Amiotrofia spinală – evaluarea eficacității metodelor noi de tratament12. Sindromul febril la copil13. Convulsiile febrile14. Decesele la copii15. Purpura trombocitopenică idiopatică16. Cetoacidoza diabetică17. Gripa sezonieră la copii18. Impactul alăptării asupra incidenței leucemiei în copilărie		<p>Sef lucr. Dr. Borca-Balás Réka Asist dr Grama Alina Asist Mares Cristina</p>	<p>Zay Mónika AMG an IV, Vadas Anna AMG an IV, Parpolov Nicoleta MG an VI, Pándi Dóra MG an VI Dénes Adrienn AMG an VI Ábrahám Ágnes MG an VI Bălănescu Mihaela Băjănaru Teodora Borza Irina Chindriș Ioana Misăraș Ilinca Orășan Maria Preda Mălina Arena Giorgia an VI Soare Stephanie an VI Aioanei Maria, an VI MG Ormenisan Alisa, an VI MG Onet Nadina, an VI MG Olteanu Andreea, MNCC an II Vidru Antonia, MNCC an II Danu Doina, an VI MG Bogdan Adrian, an VI MG David Laura, MNCC an II Pana (Procopie) Andreea Luiza, MNCC an II Tofan Alexandra, MNCC an II Haller Henrietta, MN</p>
--	--	--	---	--



	<p>19. Factori de risc pentru ITU la sugari și copii mici</p> <p>20. Enteritele acute la copiii alaptati vs cei alimentati artificial – evolutie, biomarkeri si complicatii</p> <p>21. Convulsii in afebrilitate la pacientul pediatric</p> <p>22. Evaluarea anemiei la copil – diferente intre sectia clinica si ambulator</p> <p>23. Relatia dintre dieta, anemia mamei si statusul parametrilor eritrocitari la sugar si copil mic</p> <p>24. Alimentatia complementara la sugar (cand, cum si cu ce) – impact asupra statusului hematologic la copilul mic si prescolar</p> <p>25. Infectia SARS-COV2 la copil – aspecte particulare in relatie cu forma clinica</p> <p>26. Complicatiile metabolice si endocrine ale obezitatii la copii</p> <p>27. Modelul alimentar la sugar si obiceiuri obezogene in populatia pediatrica</p> <p>28. Evaluarea cunostintelor adolescentilor privind impactul nutritiei la varsta mica in aparitia aterosclerozei</p>			
--	---	--	--	--



	<p>29. Rolul planificării meselor și al alimentației regulate în prevenirea variațiilor glicemice la gravidele cu diabet gestational</p> <p>30. Creșterea ponderală la gravida în relație cu greutatea preconcepție și statusul nutrițional al nou-născutului</p> <p>31. Evaluarea malnutriției în domeniul pediatic: un studiu prospectiv”</p>			
M3/Semiologie medicală	<p>1. Impactul infecției cu Helicobacter pylori și a terapiei cu inhibitori de pompa de protoni în carcinogeneza gastrică</p> <p>2. Factorii de mediu și modificări histologice gastrice</p> <p>3. Pattern-ul afecțiunilor cardiovasculare înainte, pe parcursul și post-pandemie de Covid-19: insuficiența cardiacă</p> <p>4. Modificări morfologice și functionale ale ventriculului stâng în valvulopatiile aortice</p>	Prof. Dr. Negovan Anca	S.L Dr Tatar Cristina, S.L. Dr. German Sallo-Marta, Asistent universitar dr. Pantea Monica, Asistent universitar drd. Munteanu Sabrina	Lacatus Elena, Badiu Razvan, Denisa Tohotan, Alexandru Ionita



MINISTERUL EDUCAȚIEI
ROMÂNIA

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ,
FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
„GEORGE EMIL PALADE”
DIN TÂRGU MUREȘ

FACULTATEA DE MEDICINĂ
DECANAT

M4/Endocrinologie	<ol style="list-style-type: none">1. Adenoame corticosuprarenaliene2. Osteosarcopenia3. Sindromul Turner4. Osteoporoza: raspunsul terapeutic la agenti anti-resorbtivi si anabolici5. Hipogonadisme6. Tumori hipofizare7. Osteoporoza: evaluare comparativa a BMD in diverse patologii endocrine8. Hipofizita9. Obezitate10. Vitamina D - corelatii auxologice la populatia pediatria11. Boala tirodiana autoimuna - asocieri cu alte boli autoimune si riscul familial	Prof. Dr. Pascanu Ionela Conf. Dr. Pop Raluca Sef lucrari Dr. Reti Zsuzsanna	Prof. Dr. Pascanu Ionela Conf. Dr. Pop Raluca Sef lucrari Dr. Reti Zsuzsanna Sef lucrari Dr. Pop-Radu Corina Asist univ. Drd Tiuca Robert Asist univ. Drd. Gliga Maximilian	Darius Ioan Serban Ion Vlad Stefan Lionetti Roberta Varga Adolf Mocanu Mihai Blanuta Teodora Dewes Paula Leyla NEss Beian Roxana Chioveanu Zinca Kiss Boglárka Barabas Boglarka
--------------------------	---	--	--	---



M4/Medicală IV	<p>Aritmiile ventriculare în insuficiența cardiacă cu fracție de ejeție scăzută; Semnificația modificărilor ECG la pacienții cu insuficiență cardiacă cu fracție de ejeție scăzută; Evaluarea morfologiei și funcției atriului stâng în stenoza aortică severă; Tiparul ecocardiografic restrictiv în insuficiența cardiacă acută; Evaluarea liniilor B în insuficiența cardiacă stabilă; Corelațiile regurgitării tricuspidiene severe în diverse tipuri de insuficiență cardiacă; Boala trivasculară coronariană – particularități clinice și paraclinice; Stresul hipervolemic în diagnosticul insuficienței cardiace; Particularitățile clinico-paraclinice ale tahicardiomiopatiilor; Factori de risc în arteriopatia cronică obliterantă; Relația dintre inflamația vasculară și tromboembolismul venos;</p>	<p>Conf.Dr. Frigy Attila, Conf.Dr.Carmen Căldăraru, Șef lucr.Dr. Magdas Annamaria, Șef lucr.Dr. Máthé Lehel</p>	<p>Conf.Dr. Frigy Attila, Conf.Dr.Carmen Căldăraru, Șef lucr.Dr. Magdas Annamaria, Șef lucr.Dr. Máthé Lehel; Dr. Heidenhoffer Erhard, doctorand</p>	<p>Feczko Zoltán, Hobaj Emőke, Farkas Arnold, Cseke Tibor, Deák Anett, Pap Gyopárk, Vass Krisztina, Székely Csongor Sándor, Rácz Adrienn, Boja Lorena, Bistraie Irina, Mikosi Amália, Toth Adrienn Noemi, Bereczki Anita, Balint Edina, Abram Zsuzsa</p>
-----------------------	--	---	---	--



	<p>Evaluarea calității vieții pacientului cu insuficiență venoasă cronică ale membrelor inferioare;</p> <p>Evaluarea calității vieții pacienților cu arteriopatie cronică obliterantă a membrelor inferioare;</p> <p>Afectarea organelor cauzate de hipertensiunea arterială;</p> <p>Simptomatologia insuficienței cardiace și opțiunile de tratament;</p> <p>Importanța profilaxiei bolilor cardiovasculare</p>			
M4/Pediatrie II	<ol style="list-style-type: none">1. Evaluarea stării nutriției la adolescenții din România și impactul pozitiv al unei alimentații echilibrate;2. Impactul alimentației naturale asupra bronșiolitei acute la sugar;3. Impactul fumatului matern asupra infecțiilor respiratorii la copii;4. Statusul vitaminei D în cazul copiilor cu obezitate5. Vitaminizarea, cheia dezvoltării normale pentru copii cu vârsta cuprinsă între 2-6 ani.6. Durerea abdominală	Conf. Dr. Lorena Elena Melit	Sef Lucr. Voicu Sanda; Sef Lucr. Dr. Bodescu Virginia, Sef Lucr. Dr. Moreh Zsuzsanna, Asist. Univ. Dr. Papp Zsuzsanna, Asist. Univ. Dr. Solyom Reka	Dolha Matei- MG, an VI, Mekker Akos MG an VI, Szekely Zsofia MG an VI, Gyorgy Edina MG, an VI, Barabas Boglarka MG an VI, Bako Blanka AMG an IV, Vasiu Maria; Bihari Melisza, Suciu Andreea, Ristea Andreea, Rusu Camelia, Rimbet Antonia, Mihalca Paula-Malina, Raluca Mignea, Papp Kincso



MINISTERUL EDUCAȚIEI
ROMÂNIA

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ,
FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
„GEORGE EMIL PALADE”
DIN TÂRGU MUREȘ

FACULTATEA DE MEDICINĂ
DECANAT

	<p>funcțională- sau cum se manifestă stresul la copiii de vârstă școlară mică.</p> <p>7. Studiul corelației între stilul de viață al adolescenților și prevalența obezității</p> <p>8. Studiul microsferocitozei ereditare din perspectiva Clinicii de Pediatrie 2 Targu Mures.</p> <p>9. Patologiile asociate malnutritiei proteino-energetice.</p> <p>10. Ingrijirea pacientilor onco-pediatrici.</p> <p>11. Managementul pacientilor anemici pediatrici.</p> <p>12. Asocierea trombocitopeniilor cu boli endocrine.</p> <p>13. Studiul tabloului clinic la debutul patologiilor onco-pediatrice.</p>			
M4/Pneumologie	<p>1. Bolile pulmonare interstițiale fibrozante: o provocare de diagnostic și tratament</p> <p>2. Diagnostic și tratament precoce al apneei în somn pentru prevenirea complicațiilor</p> <p>3. Patologia pleurală: factori de risc, comorbidități și complicații în rândul pacienților cu revărsate pleurale</p> <p>4. Inter-realția dintre BPOC și</p>	<p>1. Prof. Hab. Dr. Jimborean Gabriela</p> <p>2. Șef lucrări dr. Ianoși Edith-Simona</p>	<p>1. Asist. Univ. Dr. Sárközi Hédi-Katalin</p> <p>2. Asist. Univ. Drd. Dr. Vultur Mara-Andreea</p> <p>3. Drd. dr. Huțanu Dragoș</p>	



MINISTERUL EDUCAȚIEI
ROMÂNIA

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ,
FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
„GEORGE EMIL PALADE”
DIN TÂRGU MUREȘ

FACULTATEA DE MEDICINĂ
DECANAT

	<p>obezitate</p> <p>5. Monitorizarea clinico-bacteriologică, imagistică și a tratamentului conform PNPSCT a pacienților cu TBC</p> <p>6. Diagnosticul, tratamentul și evoluția pacienților cu fibroză pulmonară și BPOC</p> <p>7. Metode moderne de diagnostic și abordări terapeutice ale tuberculozei pulmonare și extrapulmonare</p> <p>8. Managementul pacienților cu tuberculoză pulmonară și extrapulmonară</p> <p>9. Monitorizarea pacienților cu sindrom de apnee în somn</p> <p>10. Îngrijirea pacienților cu bronhopneumopatie obstructivă cronică și managementul lor</p> <p>11. Monitorizarea clinico-funcțională și tratamentul inovativ al pacienților cu astm bronșic</p> <p>12. Monitorizarea pacienților cu cancer bronhopulmonar</p>			
--	--	--	--	--



M4/Radiologie	<ol style="list-style-type: none">1. Reconstrucția 3D din imagini medicale pentru o înțelegere mai bună a raporturilor anatomice / anatomiei radiologice2. Imagistica în patologia post-traumatică3. Detectia automată a leziunilor folosind softuri de inteligență artificială4. Evaluarea leziunilor cerebrale ischemice5. Evaluarea leziunilor parenchimotoase subdiafragmatice6. Imagistică vasculară - detectarea plăcilor ateromatoase folosind softuri specializate7. Imagistică pentru planificarea tratamentului oncologic8. Monitorizarea tratamentului oncologic cu ajutorul imaginisticii9. Utilizare softurilor de analiza radiomică în patologia pulmonară10. Utilizarea tehnicilor endovasculare în stroke	<ol style="list-style-type: none">1. Conf. Dr. Hălmăciu Ioana2. Șef Lucrări Dr. Mărginean Lucian	<ol style="list-style-type: none">1. Drd. Dr. Manea Andrei	<p>Rezidenți</p> <ol style="list-style-type: none">1. Dr. Runcan Andreea Ioana2. Dr. Curticăpean Diana3. Dr. Boca Eugenia4. Dr. Cora Andrei5. Dr. Popa Adriana6. Dr. Turda Laurenția <p>Studenti</p> <ol style="list-style-type: none">1. Nendrean Daria Mădălina, AMG IV2. Nendrean Miruna Iasmina, AMG IV3. Pughiuc Paula, MG V4. Caba Cătălin, MG V5. Horț Mihai, MG V6. Popescu Edoardo, MG III7. Mesaroș Radu, MG V8. Scridon Tudor9. Șerdean Mara10. Suciaghi Denis11. Sayranian Lena12. Răzoare Horațiu13. Szekely Patrik14. Todea Eduard <p>(Lista se va completa în cadrul susținerii orelor de curs din modulul 2).</p>
----------------------	--	---	--	---



M4/Urologie	<ol style="list-style-type: none">1. Fumatul ca factor de risc in tumorile vezicale,2. Disfunctia vezicala diabetica; 3. Importanta determinarilor urodinamice in managementul disfunctiilor mictionale la copii. 4. Este electrostimularea magnetica o posibilitate terapeutica in managementul acuzelor urinare joase.5. Disfunctia erectila si bolile cardio vasculare.6. Evaluarea calitatii vietii la pacientii cu cisto- prostatectomie radicala.7. Asocierea infectiilor a tractului urinar si litiaza urinara.8. Sisteme si platforme de chirurgie robotica si laparoscopica.9. Abordul laparoscopic si asistat robotic in patologia reno-ureterala.10. Abordul laparoscopic si asistat robotic in patologia vezicala.11. Abordul laparoscopic si asistat robotic in patologia prostatica.12. Tips and tricks, complicatiile si limitele abordului laparoscopic	Prof. Dr Martha Orsolya, Conf Dr Calin Chibelean, Conf Dr Daniel Porav Hodade, Sef Lucrari Dr Ciprian Todea- Moga, Sef Lucrari Dr Oliver Vida, Asist Univ Dr Veronica Ghirca	Asist Univ Dr Alexandru Laslo, Asist Univ Dr Raul Gherasim, Asist Univ Dr Tibor Reman	
--------------------	--	--	---	--



MINISTERUL EDUCAȚIEI
ROMÂNIA
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ,
FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
„GEORGE EMIL PALADE”
DIN TÂRGU MUREȘ

**FACULTATEA DE MEDICINĂ
DECANAT**

	si asistat robotic in patologia urologică			
--	---	--	--	--

DECAN:

Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi