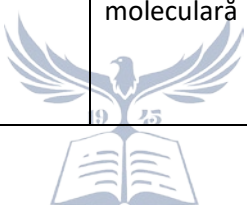




### Cercuri științifice studențești, an universitar 2023-2024

| Nr. crt. | Disciplină                      | Domeniul/axul principal al cercetării<br><br>Teme de cercetare                                                                                                                                                   | Coordonator(i)                                           | Membrii<br>– cadre didactice                                                                                                         | Membrii<br>– studenți                                                                                                               |
|----------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Genetică                        | Aspecte ereditare în bolile multifactoriale comune (obezitate - diabet zaharat tip 2/GDM, MAFLD, sarcopenie, osteoporoză, tulburări cognitive)<br>Erori înnăscute de metabolism (Hipercolesterolemia familială)  | Conf. dr. Csép Katalin                                   | Conf. dr. Csép Katalin, Prof. dr. Bănescu Claudia, Șef lucr. dr. Todoran Butilă Anamaria<br>Bogliș Alina, Tripon Florin, Balla Beáta | Erszény Edina,<br>Banches Boglárka,<br>Madarász Dóra,<br>Balogh Mercédesz, Dorottya,<br>Ogleja Lidia Krisztina,<br>Demeter Orsolya  |
| 2.       | Genetică                        | Aspecte genetice in hemopatii maligne (LAM, LLC, SMPC).<br>Aspecte genetice in boli asociate cu disabilitate intelectuala si motorie.<br>Aspecte genetice in cardiomiopatii.                                     | Prof. dr. Bănescu Claudia                                | Conf. dr. Csép Katalin, Prof. dr. Bănescu Claudia, Șef lucr. dr. Todoran Butilă Anamaria<br>Bogliș Alina, Tripon Florin, Balla Beáta | Sferle Mihai,<br>Ungureanu Mihnea,<br>Renghes Rares.<br>Iacob Georgiana                                                             |
| 3.       | Biologie celulară si moleculară | 1. Responsabilizarea cadrelor didactice in formare si a studenților în cadrul programelor curriculare universitare, cu întreg parcursul de pregătire a lucrărilor practice.<br>2. Reactualizarea metodologiei de | Prof.univ.dr. Anca Sin<br>Șef. lucrări dr. Raluca Marian | Dr. Gabriela Patrichi<br>Dr. Anca Fărcaș<br>Dr. Laurențiu Humă<br>Dr. Dragoș Babă<br>Dr. Sofia Hărșan                                | Roxana Mocanu Medicină<br>Viorela Roman Medicină<br>Orban Attila Medicină<br>Nicolae Tomuț Medicină<br>(Se va completa lista cu noi |





|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            | predare cu adaptarea permanentă la dinamica cerințelor curriculare universitare<br>3. Comunicare, colaborare și formarea abilităților de cercetare și colaborare multidisciplinară                                                                                                                               |                                                                                                                                 | Dr. Ana Maria Radoi<br>Dr. Cristian Neagos                                                                                                                                                                                                     | studenti, după începerea modului 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4. | Histologie | 1. Patologie endocrină<br>2. Patologie urologică<br>3. Patologie buco-maxilo facială<br>4. Patologie digestivă<br>5. Patologie ginecologică<br>6. Patologia țesutului osos<br>7. Histopatologia în Medicina Legală<br>8. Tehnici de laborator (histopatologie, citologie, imunohistochimie, biologie moleculară) | Prof. Dr. Angela Borda                                                                                                          | 1. Conf. Dr. Andrada Loghin<br>2. Conf. Dr. Adela Nechifor-Boilă<br>3. Șef lucr. Dr. Camelia Gliga<br>4. Șef lucr. Dr. Simona Pataki<br>5. Șef lucr. Dr. Laura Chinezu<br>6. Asist. Univ. Dr. Cătană Ramona<br>7. Asist. Univ. Dr. Szasz Eموke | Crețu Alex<br>Soporan Maria<br>Moisa Diana<br>Negutescu Alexandra<br>Mathe Mihai<br>Lișca Bogdan Cristian<br>Suciu Paul<br>Dojana Lucian<br>Bran Evelyn Janette<br>Marja Wucherer<br>Micle Gheorghina<br>Tamba Adela<br>Akos Szalina<br>Popelea Maria Cătălina<br>Raicea Andrada<br>Tătar Claudia Andrada<br>Sălăgean Alex-Adrian |
| 5. | Biofizică  | Efectele radiațiilor asupra mediului și sănătății<br>Poluarea sonoră și efectele fizico-, chimico-, biologice<br>IoT Solutions and Wearable Sensing Systems for Monitoring Biophysical and Physiological Parameters<br>Studiul produselor cosmetice prin metoda spectrofotometrică                               | Șef lucr. dr. Szakács Juliánna<br>Șef lucr. dr. Albert Etele<br>Șef lucr. dr. Moldovan Mircea<br>Șef lucr. dr. Mesaroș Cornelia | Șef lucr. dr. Szakács Juliánna<br>Șef lucr. dr. Albert Etele<br>Șef lucr. dr. Moldovan Mircea<br>Șef lucr. dr. Mesaroș Cornelia                                                                                                                | Schmidt Simona Raluca<br>MEDICINĂ VI<br>Szakács Zoltán MEDICINĂ VI<br>Deák Gellért-Gedeon<br>MEDICINĂ V<br>Bădan Olga-Ioana MEDICINĂ VI<br>Crăciun Bianca Sabina<br>MEDICINĂ VI                                                                                                                                                   |





**FACULTATEA DE MEDICINĂ**  
**DECANAT**

|    |                      |                                                                                                                                                                                        |                                                                  |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                      |                                                                                                                                                                                        |                                                                  |                                                                                                                                            | Găitan Emilia-Maria MEDICINĂ VI<br>Szász Zsolt-Kristóf MEDICINĂ III<br>Mátyus Bence MD III<br>Pleşca Delia, MEDICINĂ III<br>Olar Darius-Andrei MEDICINĂ III<br>Lukács Kamilla MEDICINĂ III<br>Puskás Bíborka MEDICINĂ III<br>Micu Magda Melisa MEDICINĂ II<br>Buboacă Alexandra-Maria MEDICINĂ V<br>Ozsváth Emese MEDICINĂ IV<br>Davițoiu Ileana-Teodora MEDICINĂ IV<br>Marian Ioan-Daniel MEDICINĂ III |
| 6. | Anatomie-Embriologie | 1.Biologia tesutului osos<br>2.Studiul scoliozei la copii si adolescenti<br>3.Studiul prin computer tomograf al dezvoltarii sinusurilor paranazale                                     | Sef lucrari Dr. Remus-Sebastian Sipos<br>Conf. Dr. Pap Zsuzsanna | Conf. dr. Pap Zsuzsanna<br><br>Şef lucrări Dr. Remus-Sebastian Sipos                                                                       | Coman Eliana, MEDICINĂ an V<br>Birlea Andreea MEDICINĂ,an IV<br>Iorgulescu Alexandra Gabriela<br>Paszka Alpar, MEDICINĂ an VI<br>Balogh Istvan, MEDICINĂ an VI                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7. | Anatomie Patologică  | Patologie gastrointestinală – boala Hirschprung, cancerul colorectal, tumori stromale gastrointestinale<br>Profilul molecular al celulei neoplazice<br>Patologia splinei și sistemului | Prof. Dr. Gurzu Simona – şef de disciplină                       | Prof. Dr. Jung Ioan<br>Conf. Dr. Hórváth Emőke<br>Conf. Dr. Mezei Tibor<br>Şef lucrări Dr. Turdean Sabin<br>Şef lucrări Dr. Kövecsi Attila | Anul VI<br>1. Lockli Eliza<br>2. Bagoly Boglarka<br>3. Zolyomi Beatrix Bernadett<br>4.Veress Adrienn-Brigitta                                                                                                                                                                                                                                                                                           |





|    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                 | hematoformator – limfoame<br>Patologie ginecologică<br>Patologie pulmonară – tumori<br>pulmonare, ARDS<br>Citopatologie<br>Dermatopatologie<br>Tumori de cap și gât – glande salivare,<br>buza, cavitate bucala<br>Tumori sincrone<br>Tumori ale sistemului nervos central<br>Patologie cardiovasculară<br>Studii necroptice – patologie cardiaca,<br>patologie vasculara, patologia splinei,<br>patologia sistemului imun |                                                                                                                                          | Șef lucrări Dr. Banias Laura<br>Asist. Univ. Dr. Beleaia Marius<br>Asist. Univ. Drd. Satală Cătălin-<br>Bogdan<br>Asist. Univ. Drd. Szodorai Rita<br>Asist. Univ. Drd. Chiciudean<br>Rebeca Ioana<br>Drd. Patrichi Andrei | Anul V.<br>1. Philip Richter<br>2. Sebestyen Dosa Reka<br>3. Neeter Kimberly-Allisya-<br>Stefanya<br>4. Kis Roland Sándor<br>5. Balog Roland<br>6. Henri Mark<br>7. Lukacs Szilard<br>8. Romer Ambrus Julia<br>9. Gligor Teodora-Karin<br>10. Deatc Raluca<br>11. Puskás Zsófia<br>12. Sebesi Hanna<br><br>Anul IV<br>1. Botezan Ana<br>2. Pandi Aliz<br>3. Pop Mihai |
| 8. | Sanatate<br>Publica si<br>Management<br>Sanitar | -Stilul de viata in diferite comunitati<br>-Demografia<br>-Violenta in familie<br>-Burnout<br>-Aspecte legate de imbatrinirea<br>populatiei<br>-Sarcopenia<br>-Management sanitar si legislatie<br>sanitara<br>-Calitatea serviciilor sanitare<br>-Determinantii starii de sanatate                                                                                                                                        | Conf. dr. Buicu<br>Florin<br>Conf. dr. Gasparik<br>Ildiko<br>Sef. lucr. dr. Ceana<br>Daniela-Edith<br>Asist. Univ. dr.<br>Moldovan Iuliu |                                                                                                                                                                                                                           | Pavăl Alexandra ( MMSS, an 1)<br>Grecu Sabina (MEDICINĂ, an<br>6)<br>Cozan Alina (MMSS, an 1)<br>Wiethüchter Felix (MEDICINĂ,<br>an 6)<br>Hanna Schreiber (MEDICINĂ,<br>an 6)<br>Grigorean Alexandru<br>(MEDICINĂ, an 6)                                                                                                                                              |





|     |                                                    |                                                                                                                              |  |                           |                                                                                                         |
|-----|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                    | <del>Morbiditatea</del>                                                                                                      |  |                           | Bencze Klaudia (MEDICINĂ, an 6)<br>Demian Bernadett (MEDICINĂ, an 5)<br>Szekely Zsofia (MEDICINĂ, an 5) |
| 9.  | Nutriție<br>Comunitară și<br>Igiena<br>Alimentelor | Evaluarea cunoștințelor și conștientizării potențialelor riscuri asociate vaping-ului                                        |  | Prof. dr. Monica Tarcea   | Feier Smaranda Petruța, Medicină anul VI                                                                |
| 10. |                                                    | Impactul factorilor socio-economici asupra alegerilor alimentare: un studiu bazat pe chestionare în rândul populației urbane |  | Prof. dr. Monica Tarcea   | Covrig Antonia, ND anul III                                                                             |
| 11. |                                                    | Relația dintre stilul de viață și sindromul de burnout în rândul cadrelor medicale                                           |  | Prof. dr. Monica Tarcea   | Botezan Karina Patricia, ND anul III                                                                    |
| 12. |                                                    | Evaluarea riscului de anemie la studenții de medicină din cadrul UMFST Tg. Mureș                                             |  | Prof.dr. Monica Tarcea    | Lorincz Bernadette Cecilia, ND anul III                                                                 |
| 13. |                                                    | Consumul de suplimente alimentare la un grup de adulți cu activitate fizică intensă                                          |  | Prof.dr. Monica Tarcea    | Filimon Bogdan, ND anul III                                                                             |
| 14. |                                                    | Evaluarea înțelegerii sindromului de halat alb în rândul studenților facultății                                              |  | Șef lucr.dr. Ruța Florina | Potcoavă Carla, Master NCC                                                                              |





|     |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                                                                   |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |        | de medicină UMFST "G.E.Palade" Tg. Mureș                                                                                                                                    |                                                                                       |                                                                                      | anul II                                                                                                                           |
| 15. |        | Evaluarea statusului vitaminei D la pacienții cu dislipidemii                                                                                                               |                                                                                       | Șef lucr.dr. Ruța Florina                                                            | Rădulescu (Bucurică) Sândica, Master NCC II                                                                                       |
| 16. |        | Biscuiți hipoglicemici cu Acheta domesticus                                                                                                                                 |                                                                                       | Șef lucr.dr. Matran Irina                                                            | Dascălu Lorena, ND anul III                                                                                                       |
| 17. |        | Aliment adjuvant în tratamentul acneei vulgare                                                                                                                              |                                                                                       | Șef lucr.dr. Matran Irina                                                            | Esmeralda Doce, ND anul III                                                                                                       |
| 18. |        | Valorificarea cojilor de ouă                                                                                                                                                |                                                                                       | Șef lucr.dr. Matran Irina                                                            | Alexandra Pop, ND anul III                                                                                                        |
| 19. |        | Aliment inovativ adjuvant în tratamentul steatozei hepatice non-alcoolice                                                                                                   |                                                                                       | Șef lucr.dr. Matran Irina                                                            | Talmaci Rodica, ND anul III                                                                                                       |
| 20. |        | Aliment natural adjuvant în tratamentul bolii renale cronice                                                                                                                |                                                                                       | Șef lucr.dr. Matran Irina                                                            | Alexandra Bota (Popa), ND anul III                                                                                                |
| 21. |        | Un nou aliment natural adjuvant în amelionarea sindromului colonului iritabil                                                                                               |                                                                                       | Șef lucr.dr. Matran Irina                                                            | Șerban Ștefania, ND anul II                                                                                                       |
| 22. | Igienă | Igiena aerului, apei<br>Igiena alimentației<br>Igiena spitalicească<br>Impactul fumatului asupra sănătății<br>Educația pentru sănătate<br>Igiena informațiilor medicale din | Conf. dr. Nădășan Valentin<br>Șef lucr. dr. Moldovan Geanina<br>Șef lucr. dr. Ferencz | Prof. dr. Ábrám Zoltán<br>Șef lucr. dr. Ferencz Loránd<br>Șef lucr. Moldovan Geanina | Bindiu Florina (an VI)<br>Bogdan Alexandra (an VI)<br>Kosztá Brigitta (an VI)<br>Otrocol Gabriel (an VI)<br>Pasere Simona (an VI) |





|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>mediul online</p> <p>Teme de cercetare :</p> <p>Evaluarea calității informațiilor online despre cancer endometrial</p> <p>Evaluarea calității informațiilor online despre melanomul malign</p> <p>Evaluarea calității informațiilor online despre bolile neurologice</p> <p>Evaluarea informațiilor online privind despre opțiunile de tratament în bolile dermatologice</p> <p>Calitatea resurselor online privind opțiunile de tratament în cancerele digestive</p> <p>Vaccinarea in media online in perioada pandemiei</p> <p>Evaluarea informațiilor online privind despre opțiunile de tratament în bolile psihiatrice</p> <p>Evaluarea informațiilor online privind despre opțiunile de tratament în cancerele ginecologice</p> <p>Evaluarea calității informațiilor online despre cancer de san</p> <p>Evaluarea calității informațiilor online despre cancer de col uterin</p> <p>Evaluarea calității informațiilor online despre boala arteriala periferica</p> <p>Evaluarea calității informațiilor online despre fibroza chistica</p> <p>Evolutii ale disciplinei de igiena-sanatatea mediului – perspective</p> | <p>Loránd</p> <p>Prof. dr. Ábrám Zoltán</p> |  | <p>Rauta Radu (an VI)</p> <p>Palagi Dalia (an V)</p> <p>Cherhat Maria-Paula (an V)</p> <p>Golea Diana (an V)</p> <p>Luca Roxana Beatrice (an V)</p> <p>Micu Maria (an V)</p> <p>Moldovan Razvan (an V)</p> <p>Onțanu Ioana (an V)</p> <p>Petriuc Adina-Cristiana (an V)</p> <p>Pinocy Ellen (an V)</p> <p>Asmaa Alkojolk (an IV)</p> <p>Baciu Teodor (an IV)</p> <p>Neguțescu Alexandra Maria (an IV)</p> <p>Iliescu Ioana Adelina (an VI)</p> <p>Buta Alexandra (an VI)</p> <p>Pantiru Denisa (an VI)</p> <p>Szabo Lizett (an VI)</p> <p>Szabo Beata (an VI)</p> <p>Siklodi Barbara (an IV)</p> <p>Jakab Abigél (an VI)</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|     |            | <p>istorice</p> <p>Evaluarea calitatii raspunsurilor modelelor AI conversationale la intrebarile pacientilor</p> <p>Rolul unei diete echilibrate în cazul unor pacienți cu gastrită cronică</p> <p>Tratarea incorectă sau incompletă prin automedicație a unor afecțiuni respiratorii.</p> <p>Comportamemntul studentilor la medicina privind utilizarea suplimentelor alimentare cu magneziu – evaluarea obiceiului si a preferintelor</p> <p>Impactul pandemiei Covid-19 asupra infectiilor nosocomiale in cadrul SCJM.</p> <p>Fenomenul fumatului in randul copiilor asistati la casele de tip familial in judetul Mures</p> <p>Cercetarea fenomenului fumatului in rindul copiilor asistati la casele de tip familial din judetul Harghita</p> <p>Schimbările climatice și efectele asupra sănătății</p> |  |  |  |
| 23. | Fiziologie | <p>Fiziologie și fiziopatologie cardiovasculară</p> <p>Teme de cercetare:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Dezvoltarea și caracterizarea unui model de fibrilație atrială prin infuzie de angiotensină II la șobolan</li><li>2. Testarea efectului antifibrotic și antiaritmie al unor noi molecule într-un model de fibrilație atrială prin infuzie de angiotensină II la șobolan</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |







|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>3. Evaluarea rolului unor microARN-uri circulante ca markeri diagnostici și predictivi de fibrilația atrială</p> <p>4. Evaluarea percepției pacienților asupra fibrilației atriale</p> <p>5. Identificarea de markeri predictivi de complicații la pacienții cu infarct miocardic acut</p> <p>6. Evaluarea remodelării atriale proaritmice predictive de fibrilație atrială la pacienți cu infarct miocardic acut</p> <p>7. Evaluarea remodelării atriale proaritmice predictive de fibrilație atrială la pacienți supuși unei intervenții de bypass aorto-coronarian</p> <p>8. Identificarea de markeri predictivi de complicații la pacienții supuși unei intervenții de angioplastie carotidiană</p> <p>9. Testarea preclinică a unui nou concept bazat pe microARN de profilaxie a fibrilației atriale</p> <p>10. Evaluarea impactului proteinei S100A8/A9 asupra remodelării și aritmogenezei atriale</p> <p>11. Factori prognostici la pacienții cu sindrom coronarian acut tratați prin angioplastie</p> <p>12. Identificarea factorilor de risc pentru apariția fibrilației atriale în situații acute</p> <p>13. Studiarea efectelor unor noi molecule pro- sau antiaritmice în</p> |  |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|





|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |            | <p>fibrilația atrială</p> <p>14. Asocierea dintre parametrii biochimici sanguini și severitatea infarctului miocardic acut cu supradenivelare de segment ST</p> <p>15. Asocierea dintre markerii hematologici și severitatea infarctului miocardic acut cu supradenivelare de segment ST</p> <p>16. Predictorii și consecințele ale afectării renale subclinice induse de administrarea de substanțe de contrast iodate</p> <p>17. Efectele blocării curentului I<sub>f</sub> la șobolani</p> <p>18. Efectele disfuncției autonome asupra excitabilității atriale</p> <p>19. Riscul hemoragic asociat anticoagulantelor orale directe</p> <p>20. Impactul stresului oxidativ asupra fibrilației atriale</p> <p>21. Interacțiunile dintre plachete și cascada coagulării</p> |                         |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 24. | Fiziologie | <p>Cerc Științific Studentesc pe teme de Neurofiziologie</p> <p>- Dezvoltarea unor sisteme de înregistrare electrofiziologică optimizate pentru măsurători de lungă durată și cu volum mare de date</p> <p>- Utilizarea rețelelor neuronale artificiale pentru detectarea</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Prof. dr. Alina Scridon | <p>Șef lucrări dr. Marcel Perian</p> <p>Asist. univ. dr. Vasile Bogdan Halațiu</p> <p>Asist. cercetare dr. Alkora Ioana Balan</p> <p>Asist. medical Mihai Gavra</p> <p>Laborant Claudia Ogrea</p> | <p>Drd. Dan Alexandru Cozac</p> <p>Drd. Cristina Somkerek</p> <p>Dr. Roxana Făgăraș</p> <p>Dr. Tunde Renata Nicoară</p> <p>Dr. Vass (Szabo) Timea</p> <p>Masterand Adriana Pană</p> <p>Masterand Mirela Tasica</p> <p>Masterand Cosmin Constantin</p> |





|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |                                                                                                             |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>descărcărilor interictale și predicția activității epileptiforme</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Analiza comportamentului la șobolani cu epilepsie cronică indusă chimic sau prin stimulare electrică</li><li>- 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</li><li>- Alterarea evolutivă a memoriei și învățării spațiale în epilepsia de lob temporal indusă de pilocarpină, PTZ sau kainat</li><li>- 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</li><li>- Dezvoltarea unei terapii noi prin stimulare cerebrală profundă pentru tratamentul epilepsiei de lob temporal</li><li>- Efectele stabilizării canalului de sodiu asupra rețelei neuronale epileptice</li><li>- Efectul diferențiat al blocaților de</li></ul> |  |  | <p>Mutu<br/><u>Studenti:</u><br/>Ioana Aspru<br/>Emilian Comșulea<br/>Martina Miklosi<br/>Delia Păcurar</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |               | canal de sodiu asupra activității epileptiforme induse in vitro<br>- Efectul diferențiat al blocaților de canal de sodiu asupra activității epileptiforme in vitro dar cu inducerea epilepsiei in vivo<br>- studiul experimental al efectelor unor substanțe antiepileptice noi<br>- Modificări ale proteinelor de legare a calciului din hipocamp în timpul epileptogenezei<br>- Modelarea computerizată a hiperexcitabilității neuronale                                                                                              |                                    |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                        |
| 25. | Epidemiologie | Cancerul de col uterin la femeile de etnie rroma, particularitati si factori de risc<br>Epidemiologia Tiroiditei Hashimoto și a cancerului tiroidian<br>Aspecte epidemiologice ale mononucleozei infectioase<br>Prevalența dermatitei atopice în rândul populației medicale și diatezele asociate<br>Epidemiologia dr. Google<br>Sindromul ovarelor polichistice, factorii de risc și dezechilibrele hormonale la femeile cu vârste cuprinse între 20-45 de ani<br>Considerații epidemiologice ale meningitelor bacteriene și virale la | Szilágyi Tibor<br>Orbán-Kis Károly | Prof. dr. Szilágyi Tibor<br>Conf. dr. Orbán-Kis Károly<br>Conf. dr. Gáll Zsolt<br>Șef de lucrări dr. Metz Júlia<br>Asist. univ. drd. Kiss Rita-Judit<br>Asist. univ. drd. Kelemen Krisztina | Csüdör Ágnes<br>Sárosi Máté<br>Nagy Zsolt-András<br>Szentés Ádám<br>Bomher Elod<br>Ludescher Julia<br>Majercsik Szilard-Attila<br>Mako Henrietta<br>Mathe Andrea<br>Mathe Peter<br>Orbán Zsófia<br>Szász Peter Zsombor |





|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>adult</p> <p>Corelatia dintre durata tratamentului antibiotic și infecția cu CD</p> <p>Chestionar privind nivelul de informare al părinților despre Virusul Sincițial Respirator (VRS)</p> <p>Nivelul de cunoaștere a populației generale cu privire la Boala Lyme</p> <p>Prevenirea transmiterii parenterale în cadrul infecției cu virusul HIV</p> <p>Carcinomului scuamocelular. Aspecte epidemiologice, etiologice, clinice și terapeutice</p> <p>Diferențele de perspectivă dintre personalul medical și non-medical cu privire la donarea de sânge</p> <p>Impactul pandemiei Covid 19 asupra Pacienților cu patologie oncologică</p> <p>Particularități epidemiologice ale infecțiilor urinare cu bacterii MDR.</p> <p>Studiu retrospectiv pe perioada 2018-2023</p> <p>ASTM</p> <p>Nivelul de informare al populației până în 35 de ani, despre infecția cu virusul herpetic</p> <p>Factori de risc nutritionali la femeile cu sindrom ovarelor polichistice, complicatii, obezitate DZ,</p> <p>Imbunatatirea calitatii VIETII a pacientilor cu cancxer gastric cu ajutorul fitatilor.</p> <p>Factorii de risc ai infertilitatii feminin</p> |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|





|     |                |                                                                                                                                                                   |                                    |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                | Bolile transmisibile în serviciile de<br>manichiură și pedichiura                                                                                                 |                                    |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 26. |                |                                                                                                                                                                   | Prof univ dr.<br>Voidăzan Septimiu | Asist. univ. drd. Bodea Reka<br>Asist. univ. drd. Budianu Mihaela                                                                                                                           | Apostol Elena Bianca<br>Hategan Irina Maria<br>Otelea Alexandra<br>Iacob Izabella<br>Haidu(Dezso) Renata-Izabella<br>Paun Diana<br>Petrut Ana Madalina<br>Pop Dragos -Valer<br>Zgîmbău Andreea<br>Tudureanu Andreea<br>Câmpean Alex<br>Catinean Ecaterina-Roxana<br>Hidos Cristina<br>Alexandra Iclanzan<br>Ivasko Alina<br>Cristea Andra<br>Mesaros Bogdan Horea<br>Ciceo Ana<br>Kerekes Izolda<br>Iftime Marinela<br>Hulea Anastasia |
| 27. | Fiziopatologie | Dermatopatologie și dermato-<br>cosmetologie<br>Histopatologia și imunologia<br>transplantului cardiac<br>Celule STEM derivate din țesut adipos<br>Valve cardiace | Prof. univ. dr.<br>Ovidiu S. Cotoi | Prof.univ.dr. Ovidiu S. Cotoi<br>Prof.univ.dr. Anca Bacărea<br>Conf.univ.dr. Adina Stoian<br>Șef.lucr.dr. Farr Ana Maria<br>Șef.lucr.dr. Florina Gliga<br>Șef.lucr.dr. Corina Eugenia Budin |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |





|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>Prognosticul leucemiilor acute – doresc<br/>continuarea cercetării pe tema<br/>prognosticului leucemiei acute<br/>mieloide</p> <p>Leucemia limfatică cronică – studii<br/>diagnostice și prognostice</p> <p>Fiziopatologia diabetului zaharat –<br/>obezitatea ca factor de risc în diabetul<br/>zaharat de tip 2, diabetul de tip 2 și<br/>complicațiile sale cronice</p> <p>Inflamația ca mecanism în diferite<br/>patologii</p> <p>Intervale de referință în medicina de<br/>laborator</p> <p>Profilaxia, recunoașterea precoce și<br/>gestionarea adecvată a neuropatiei<br/>diabetic periferice</p> <p>Complicațiile microvasculare din<br/>diabetul zaharat tip 2</p> <p>Stress oxidativ</p> <p>Scleroza laterală amiotrofică</p> <p>Evaluarea sindromului de reperfuzie<br/>post revascularizație periferică</p> <p>Evaluarea atrofiei musculare asociația<br/>imobilizării prelungite</p> <p>Insulinorezistența și sindromul ovarelor<br/>polichistice</p> <p>Monitorizarea și evaluarea consumului<br/>aditivilor alimentari</p> <p>Efectele angiogenice ale blocării<br/>S100A8/A9 după infarctul miocardic<br/>acut – Doctorat</p> <p>Efectele antifibrotice ale blocării</p> |  | <p>Asist. univ. dr. Szabo Zsuzsanna</p> <p>Asist.univ.drd. Iuliu Gabriel Cocuz</p> <p>Asist.univ.drd. Bianca Irina<br/>Kosovski</p> <p>Asist.univ.drd. Raluca Niculescu</p> <p>Asist.univ.drd. Andreea Cătălina<br/>Tinca</p> <p>Asist.univ.drd. Adrian Horațiu<br/>Sabău</p> <p>Asist.univ.drd. Răzvan Mareș</p> <p>Asist.univ.drd. Szoke Andreea</p> <p>Asist.univ.drd. Al-Akel Cristina</p> <p>Asist.univ.drd. Raluca Mărginean</p> |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|





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

**FACULTATEA DE MEDICINĂ**  
**DECANAT**

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>S100A8/A9 după infarctul miocardic<br/>acut – Doctorat<br/>Rolul imunității înnăscute și al<br/>inflamației în infarctul miocardic acut<br/>Cardiologie clinică și experimentală<br/>Cercetări privind evaluarea riscului de<br/>expunere la fumat în rândul minorilor<br/>instituționalizați<br/>Cancerul bronhopulmonar<br/>Fibroza pulmonară<br/>Studiul aspectelor epidemiologice,<br/>histologice, imunohistochimie și<br/>genetice în cancerul non-melanocitar al<br/>pielii<br/>Analiza modificărilor apărute la<br/>subtipurile NK 56+ în populația tânără<br/>supraponderală/obeză<br/>Analiza adipokinelor și citokinelor<br/>implicate în statusul proinflamator<br/>asociat obezității</p> |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|



Adresa: Târgu Mureș, str. Gh. Marinescu, nr. 38, 540142, județul Mureș, România  
Web: [www.umfst.ro](http://www.umfst.ro) | Email: [decanat.medicina@umfst.ro](mailto:decanat.medicina@umfst.ro) | Tel: +40 265 215 551 | Fax: +40 265 210 407