

## Témy ŠVOČ v ak. r. 2014/2015

| Por. č. | Názov pracoviska                          | Meno školiteľa  | Názov témy  | Študenti   |
|---------|---|---|---|--|
| 1.      | Ústav experimentálnej medicíny<br>UPJŠ LF | RNDr. Zdenka Hertelyová, PhD.   | Závislosť medzi zastúpením PNMK a hladinou endotoxémie v krvnom sére u pacientiek s karcinómom prsníka  | Soňa Kocúrová, 3.r. ZL<br>Oto Király, 3.r. ZL<br>Viktória Kačureková, 3.r. ZL<br>Jana Kluknavská, 3.r. ZL<br>Zuzana Kohútová, 3.r. ZL            |
| 2.      | Ústav experimentálnej medicíny<br>UPJŠ LF | RNDr. Zdenka Hertelyová, PhD.   | Kardiovaskulárne a metabolické riziká metabolického syndrómu a jeho dopad na socioekonomický status jedinca   | Juliána Petrovajová, 4.r. VL<br>Eva Kuffová, 6.r. VL<br>Renáta Pirigyiová, 4.r. VL<br>Andrea Pechová, 4.r. VL<br>Nikoleta Hamašová, 4.r. VL      |
| 3.      | Ústav experimentálnej medicíny<br>UPJŠ LF | RNDr. Zdenka Hertelyová, PhD.   | Stanovenie desaturačnej a elongačnej aktivity mastných kyselín a ich využitie v klinickej praxi   | Dominika Šarišská, 4.r. VL<br>Silvia Szathmaryová, 4.r. VL<br>Marianna Sendrejová, 2.r. VL<br>Ema Sabolčáková, 2.r. VL<br>Anna Sabolová, 2.r. VL |
| 4.      | Ústav histológie a embryológie<br>UPJŠ LF | MVDr. Štefan Tóth, PhD.<br>MVDr. Zuzana Jonecová, CSc.<br>doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc. | Vplyv rastlinných antioxidantov na histologickú štruktúru sliznice tenkého čreva po jeho ischemicko/reperfúznom poškodení u laboratórneho potkana v experimente | Matúš Kušnier, 2.r. VL<br>Martin Pribula, 2.r. VL  |
| 5.      | Ústav histológie a embryológie<br>UPJŠ LF | MVDr. Štefan Tóth, PhD.<br>MVDr. Zuzana Jonecová, CSc.<br>doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc. | Imunohistochemická analýza tkaniva sliznice tenkého čreva po jeho ischemicko/reperfúznom poškodení u laboratórneho potkana v experimente                        | Ján Šoltés, 3.r. VL  |

| Por. č. | Názov pracoviska   | Meno školiteľa  | Názov témy   | Študenti   |
|---------|--|---|--|--|
| 6.      | Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF   | doc. MUDr. Jarmila Veselá, CSc.<br>Mgr. Kristína Gregová, PhD.<br>MUDr. Zuzana Jonecová, CSc. | Vplyv prekondicionovania na úrovni expresie vybraných zápalových cytokínov po ischemicko/reperfúznom poškodení tenkého čreva u laboratórneho potkana v experimente | Michaela Kudláčková, 4.r. VL<br>Soňa Kovalčíková, 4.r. VL                      |
| 7.      | Ústav histológie a embryológie LF UPJŠ   | prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc.   | Imunohistochemický dôkaz alfa - synukleínu v gastrointestinálnom trakte  | Joaquim Ventosa, 2.r. GM   |
| 8.      | Ústav patologickej fyziológie<br>Neurologická klinika UPJŠ LF<br>a UNLP<br>VÚSCH, a.s. | MUDr. Eva Sedláková, PhD.<br>MUDr. Norbert Leško<br>MUDr. Ján Sedlák                          | Fibrilácia predsiení a intraatriálna porucha vodivosti   | Zuzana Kotuľáková, 5.r. VL<br>Juraj Chovanec, 5.r. VL<br>Jozef Križan, 4.r. VL |
| 9.      | Ústav patologickej fyziológie<br>UPJŠ LF<br>Oddelenie detskej neurológie<br>DFN Košice | MUDr. Eva Sedláková, PhD.<br>MUDr. Ladislav Bratský   | Faktory podmieňujúce rozvoj farmakorezistencie u detí s vekovo viazanou epilepsiou   | Simona Drobňáková, 5.r. VL   |
| 10.     | Združená tkaninová banka UPJŠ LF a UNLP  | Ing. Denisa Harvanová, PhD.   | Využitie mezenchymálnych stromálnych buniek v kombinácii s kostnými štepami na regeneráciu kostných defektov   | Petra Štefková, 4.r. VL  |
| 11.     | I. psychiatrická klinika UPJŠ LF   | MUDr. Jozef Dragašek, PhD.  | Sledovanie elektrofyziologických zmien pri použití biologickej liečby v psychiatrii  | Matúš Virčík, 6.r. VL<br>Lukáš Migaľ, 5.r. VL                                  |

| Por. č. | Názov pracoviska                                | Meno školiteľa  | Názov témy   | Študenti  |
|---------|---|---|--|---|
| 12.     | Klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN            | MUDr. Kristína Kubejová<br>prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc.   | Kortikoidmi indukovaná osteoporóza u detí  | Jana Majorošová, 6.r. VL  |
| 13.     | Klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN Košice     | doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim. prof.   | Výskyt dysfunkcií autonómneho nervového systému u detí a adolescentov s diabetes mellitus 1. typu.                                   | Martina Skokanová, 5.r. VL  |
| 14.     | Neurologická klinika UPJŠ LF                    | MUDr. Matej Skorvánek<br>MUDr. Vladimír Haň<br>prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.                                   | Črevný alfa-synukleín ako potenciálny biomarker premotorického štádia Parkinsonovej choroby  | Zuzana Lodomirjaková, 5.r. VL<br>Barbora Repková, 5.r. VL   |
| 15.     | Klinika cievnej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a.s. | MUDr. Pavel Staško, PhD.<br>MUDr. Tatiana Granda<br>prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD.<br>MUDr. Štefan Tóth, PhD. | Protektívny účinok melatonínu na priečne pruhované svalstvo dolných končatín po navodení akútnej končatinovej ischémie v experimente | Sindy Granda, 1.r. VL<br>Lukáš Vaško, 3. r. VL<br>Vladimíra Sobolová, 4. r. VL<br>Viera Jánošová, 5. r. VL<br>Jozef Salaj, 5. r. VL<br>Michal Virág, 3. r. VL |
| 16.     | Klinika cievnej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a.s. | MUDr. Mária Kubíková, PhD.  | Význam izolovanej profundoplastiky v súčasnej liečbe ischemickej končatiny   | Petra Kapráľová, 5.r. VL<br>Jozef Lašan, 5.r. VL  |

| Por. č. | Názov pracoviska  | Meno školiteľa   | Názov témy   | Študenti  |
|---------|---|--|--|---|
| 17.     | I. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP                           | prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc.                                      | Sledovanie účinku mezenchýmových kmeňových buniek na regeneráciu pečene  | Saleh Sharif, 4.r GM<br>Sahir Asadi, 4.r. GM  |
| 18.     | Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a UNLP | MDDr. Jozef Jendruch<br>Dr. h.c. prof. MDUr. Andrej Jenča, CSc., MPH | Použitie termokamery pri diagnostike a priebehu ochorení v orofaciálnej oblasti  | Ivana Tóthová, 2. r. ZL   |
| 19.     | Klinika dermatovenerológie UPJŠ LF a UNLP                       | MUDr. Janette Baloghová, PhD.  | Sérové hladiny homocysteínu u pacientov so psoriázou   | Sarah Mullarkey, 4. r. GM   |
| 20.     | Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie UPJŠ LF a UNLP        | RNDr. Marián Sabol, CSc.   | Mechanizmus pôsobenia probiotík  | Sapna Tarseem Iqbal, 5.r. GM  |
| 21.     | Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF                              | prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.                                       | Porovnanie EEG prejavov rôznych foriem zobudzacej reakcie so zmenami Pulse Transit Time u pacientov so spánkovým apnoe a vplyvom EAS | Nicolette Zavillová, 2.r. VL<br>Lenka Dominiková, 3.r. VL<br>Martin Čobej, 3.r. VL<br>Adam Fathi, 3.r. VL<br>Anastasia Theochari, 4.r. GM<br>Ivana Lukáčová, 2.r. VL<br>Anton Panda, 2. r. VL<br>Jana Zavatčanová, 2. r. VL |

| Por. č. | Názov pracoviska   | Meno školiteľa               | Názov témy   | Študenti   |
|---------|--|------------------------------|--|--|
| 22.     | Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie UPJŠ LF a UNLP | RNDr. Katarína Čurová, PhD.  | MALDI TOF hmotnostná spektrometria pri identifikácii gramnegatívnych nozokomálnych baktérií                          | Ondrej Zahornacký, 4.r. VL<br>Matúš Havadej, 3.r. VL<br>Bernadeta Hrebeňárová, 3.r. VL |
| 23.     | Laboratórium výskumných biomodelov UPJŠ LF               | RNDr. Darina Petrášová, PhD. | Osvojenie štandardných laboratórných postupov a metód u pokusných zvierat podľa zásad GLP (Good Laboratory Practice) | Jaroslava Mihalovišcová, 2. r. VL<br>Miroslava Macková, 2. r. VL                       |
| 24.     | Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF            | RNDr. Beáta Veliká           | The influence of selected antioxidants on mitochondria during chemically induced mammary carcinogenesis              | Diego Rodriguez, 1. r. GM<br>Ana Chen Ye, 1. r. GM                                     |

| Por. č. | Názov pracoviska                                | Meno školiteľa  | Názov témy  | Študenti  |
|---------|---|---|---|---|
| 25.     | Klinika dermatovenerológie UPJŠ LF a UNLP       | MUDr. Zuzana Baranová, PhD.   | Kontaktné alergény u pacientov s chronickou venóznou insuficienciou   | Alexandra Konstantopoulou, 4. r. GM   |
| 26.     | Klinika cievnej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a.s. | MUDr. Tatiana Granda<br>MUDr. Pavel Staško, PhD.<br>prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD.<br>MVDr. Štefan Tóth, PhD. | Vplyv N-acetylcysteínu na priečne pruhované svalstvo dolných končatín po navodení akútnej končatinovej ischémie v experimente | Petra Kapraľová, 5.r. VL<br>Petra Stracenská, 5.r. VL<br>Zuzana Semanová, 4. r. VL<br>Róbert Sosňák, 5.r. VL<br>Dag Nilssen, 5. r. GM |
| 27.     | IV. Interná klinika UPJŠ LF a UNLP              | MUDr. Miriam Kozárová, PhD.<br>MUDr. Zuzana Malachovská   | Multifokálna ateroskleróza u diabetikov 2.typu  | Katarína Demková, 6. r. VL<br>Marcela Bavoľárová, 4.r VL  |
| SPOLU   |   |   |   | 68  |