

STUDENTSKÁ VĚDECKÁ AKTIVITA PRO AKADEMICKÝ ROK 2024/2025

Studijní program: **Všeobecné lékařství**

| Pro ročník | Název SVA | Školitel | Počet míst |
|------------|---|---|------------|
| 1.-6. | Vliv ablace pulzního pole na mechanismus indukce buněčné smrti kardiomyocytů | Mgr. Ivana Fišerová, Ph.D. | 1 |
| 2.-6. | Evaluace standardního perkutánního a mini-perkutánního přístupu v terapii nefrolitiázy | MUDr. Jan Pokorný | 2 |
| 2.-6. | Vliv hluboké transkraniální magnetické stimulace (dTMS) na procesy inhibice kontroly u OCD | doc. MUDr. Monika Klírová, Ph.D. | 1 |
| 2.-6. | Vliv hluboké transkraniální magnetické stimulace (dTMS) na procesy inhibice kontroly u zdravých dobrovolníků | doc. MUDr. Monika Klírová, Ph.D. | 1 |
| 2.-6. | Metody Neinvazivní mozkové stimulace I: Hodnocení účinku transkraniální stimulace střídavým proudem prefrontálního kortexu v léčbě kognitivních příznaků u schizofrenie | doc. MUDr. Monika Klírová, Ph.D. | 3 |
| 2.-6. | Metody Neinvazivní mozkové stimulace II: Vliv transkraniální stimulace střídavým proudem prefrontálního kortexu na zlepšení kognitivních funkcí u seniorů | doc. MUDr. Monika Klírová, Ph.D. | 3 |
| 2.-6. | Metody Neinvazivní mozkové stimulace III: Hluboká transkraniální magnetická stimulace v léčbě OCD | doc. MUDr. Monika Klírová, Ph.D. | 3 |
| 2.-6. | Variabilita zakončení extensio cranialis venae saphenae parvae | prof. MUDr. David Kachlík, Ph.D. | 1 |
| 3. | Vývoj nových terapeutických látek na bázi neurosteroidů pro léčbu neuropsychiatrických onemocnění spojených s hypofunkcí | prof. MUDr. Ladislav Vyklický | 1 |
| 3. | Vybrané klinické a laboratorní nálezy v diferenciální diagnostice purulentních meningitid | Doc. MUDr. Olga Džupová, Ph.D. | |
| 3.- 4. | Vliv neurální de/synchronizace na dyslexii | RNDr. Eugen Kvaščík, Ph.D. | 2 |
| 3.- 4. | Srovnání třídících systémů pro urgentní příjmy | MUDr. Michal Pisár, MUDr. David Marx, Ph.D. | 3 |
| 3.- 4. | Faktická hodnota obsahu Jesseniovy knihy o jeho pražské pitvě (1601) | prof. MUDr. Josef Štingl, CSc. | 1 |
| 3.-4. | Vliv de/synchronizace EEG na kognici | RNDr. Eugen Kvašňák, Ph.D. | 2 |
| 3.-5. | Účinky nově se vyskytujících polutantů na produkci inzulínu a expresi vybraných enzymů v pankreatických beta-buňkách | Mgr. Nela Pavlíková, Ph.D. | 1 |

| Pro ročník | Název SVA | Školitel | Počet míst |
|------------|--|---|------------|
| 3. - 5. | Gaming v medicínském vzdělávání | PhDr.David Peřan, Ph.D. | 5 |
| 3.-6. | Diagnostika karcinomu prostaty | MUDr. Vanda Adamcová | 1-2 |
| 3.-6. | Morfometrie mozku založená na analýze MR obrazu | MUDr. Viktor Laskov | 2 |
| 3.-6. | Neuroanatomie mozku králíka ve vztahu k metabolickému syndromu | prof. MUDr. Petr Zach, CSc. | 1 |
| 4. | Sociálně – ekonomická situace studentů Lékařských fakult v ČR | MUDr. David Marx, Ph.D. | 4 |
| 4. | Fibrilární glomerulofritida: detailní analýza a nové poznatky vzácné jednotky | MUDr. Marek Kollár, Ph.D. | 1 |
| 4.-5. | Mikrobiální kontaminaceplášťů studentů medicíny – mýtus nebo realita? | MUDr. David Marx, Ph.D. | 4 |
| 4.-5. | Inovativní terapeutické postupy v neurorehabilitaci | prof. MUDr. Marcela Grünerová Lippertová, Ph.D. | 5 |
| 4.-5. | Detekce kognitivních poruch u dospělých potomků od pacientů s demencí pomocí krátkých testů | prof. MUDr. Aleš Bartoš, Ph.D. | 1 |
| 4.-6. | Srovnání oprační léčby infiltrujícího karcinomu močového měchýře s radioterapií | MUDr. Vanda Adamcová | 2 |
| 4.-6. | Kvalitativní výzkum potřeb pacientů s MUS (medicínsky nevysvětlenými příznaky) a jejich spokojenosti s diagnostikou, léčbou a komunikací v ordinaci praktického lékaře | MUDr. Martin Seifert | 1-3 |
| 4.-6. | Porovnání celkového a nádorově specifického přežití u pacientů po radikální cystektomii | MUDr.Nicolette Zavillová, MBA | 2 |