

## 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.	1
3.	Stanovení aktivity peromototu genu ABDH11 v buňkách nádoru prsu a obvěria	RNDr. Kamila Balušíková, Ph.D.	1
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., PhDr. Vladimír Musil, Ph.D.	1

Pro ročník	Název SVA	Školitel	Počet míst
3.-4.	Vliv de/synchronizace EEG na kognici	RNDr. Eugen Kvašňák, Ph.D.	2
3.-4.	Lesion network mapping u post-iktální deprese ve studiu UK Biobank	prof. MUDr. Petr Zach	1-3
3.-5.	Účinky nově se vyskytujících polutantů na produkci inzulinu a expresi vybraných enzymů v pankreatických beta-buňkách	Mgr. Nela Pavlíková, Ph.D.	1
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. -5.	Analýza vlivu cAMP na produkci extracelulární matrix lidskými adipocyty s zaměřením na dynamiku hyaluronanu	Mgr. Lenka Rossmeislová, 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
4.-6.	Morgologické změny mozečku, pontu a thalamu a jejich souvislost s makro a mikrostrukturálními parametry spánku u NREM parasomnií	MUDr.Eva Miletínová,M.Sc, M.Sc.	2
5.-6.	Vývoj nových 3D kultivačních technik buněk kůry ledvin	Doc. RMNDr. Petr Heneberg, Ph.D.	1