

STUDENTSKÁ VĚDECKÁ AKTIVITA PRO AKADEMICKÝ ROK 2018/2019

Studijní program: **Všeobecné lékařství**

Pro ročník	Název SVA	Školitel	Počet míst
1.-6.	Prevalence a léčba duševních nemocí v České republice	MUDr. Pavla Čermáková, Ph.D.	1
1.-6.	Autoprotilátky proti antigenům beta buněk	RNDr. Petr Heneberg, Ph.D., Ing. Daniela Šimčíková	1
1.-6.	Molekulární mechanismy glykolýzy	RNDr. Petr Heneberg, Ph.D., Ing. Daniela Šimčíková	1-2
1.-6.	Databáze anatomických eponym	prof. MUDr. David Kachlík, Ph.D.	2
2.-5.	Sutura mendosa v současné a historické populaci	prof. MUDr. David Kachlík, Ph.D.	1
2.-5.	Vena perforans cubitalis	prof. MUDr. David Kachlík, Ph.D.	1
2.-5.	Musculus piriformis a vysoké štěpení n. ischiadicus	prof. MUDr. David Kachlík, Ph.D.	1
2.-5.	Fenomén theatrum anatomicum	prof. MUDr. David Kachlík, Ph.D.	1
2.-5.	Fossa lumbosacralis nebo iliolumbalis?	prof. MUDr. David Kachlík, Ph.D.	1
2.-5.	Processus supracondylaris v zobrazovacích metodách	prof. MUDr. David Kachlík, Ph.D.	2
2.-5.	Foramen Huschkae	prof. MUDr. David Kachlík, Ph.D.	2
2.-6. možno i bc. studia	Vliv obstrukční spánkové apnoe na intramyocelulární akumulaci lipidů u pacientů s diabetes mellitus 2. typu	doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D.	1-3
2.-6.	Vyšetření chuti u pacientů po tonsillektomii	MUDr. Martin Šteffl	1-4
2.-6.	Použití inovativních krátkých testů, magnetické rezonance mozku a trénování paměti ke zlepšení o pacienty Alzheimerovy nemoci	doc. MUDr. Aleš Bartoš, Ph.D.	1-2
2.-6.	Dopad eliminace tyčinkové fototransdukce na rozvoj experimentální autoimunitní uveoretinitidy	PharmDr. Andrea Štofková, Ph.D.	1
2.-6.	Modulace experimentální autoimunitní uveoretinitidy vizuální stimulací	PharmDr. Andrea Štofková, Ph.D.	1
2.-6.	Použití krátkých testů, magnetické rezonance mozku a trénování paměti ke zlepšení – pacienti s Alzheimerovou chorobou	doc. MUDr. Aleš Bartoš, Ph.D.	1
3.	Specializace efektoru BteA B pertussis, původce černého kašle	RNDr. Jana Kamanová, Ph.D.	1

Pro ročník	Název SVA	Školitel	Počet míst
3.	Otvory v klíční kosti	prof. MUDr. David Kachlík, Ph.D.	1
3.	Porodní paréza brachiálního plexu	MUDr. Libor Menci, Ph.D.	1
3.-4.	Rekonstituce imunitního systému po cytotoxické léčbě	doc. MUDr. Jan Novák, Ph.D.	1
3.-4.	Určení kardiovaskulárního rizika matky a plodu u žen s těhotenskými komplikacemi pomocí monitorování kardiovaskulárních mikroRNA	prof. RNDr. Ilona Hromadníková, Ph.D.	1
3.-4.	Morfogeneze tělní stěny na modelu zárodku kuřete	MUDr. Zdeňka Zemanová, CSc.	3
3.-4.	Vztah nervus suralis a vena saphena parva	prof. MUDr. Václav Báča, Ph.D.	2
3.-4.	Způsoby maturace hiPSC – kardiomyocytů a její vliv na účinek antiarytmik	RNDr. Robert Dobrovolný, Ph.D.	1
3.-4.	Léčba AML u pacientů nad 65 let	doc. MUDr. Jan Novák, Ph.D.	2
3.-4.	Analýza charakteristik pacientů s akutním koronárním syndromem	doc. MUDr. Petr Toušek, Ph.D.	1
3.-5.	Změny perfuze a metabolismu mozku po kraniotraumatu	MUDr. Martin Kolář	1-2
3.-5.	Problematika užívání drog a výzkum mechanismů závislosti na návykových látkách	PharmDr. Magdalena Šustková, CSc.	1-2
3.-5.	Tibiofibulární synostózy po osteosyntéze zlomenin hlezna	MUDr. Jiří Marvan, Ph.D.	2
3.-5.	Telemedicína na zdravotnické záchranné službě II.	MUDr. Roman Sýkora	3
3.-5.	Grafické modelování hydrodynamických a elektromagnetických procesů v kapilární elektroforéze	doc. RNDr. Ing. Petr Tůma, Ph.D.	1
3.-6.	Chirurgická léčba fibrilace síní: porovnání bezpečnosti a efektivity různých forem konkomitantních i samotných výkonů	MUDr. Petr Budera, Ph.D.	1-2
4.	EKG nálezy u pacientů po KPR	MUDr. Jiří Karásek	2
4.	Terapeutické povědomí a osobní zkušenost studentů medicíny s cannabinoidy	Assos. Prof. Claudia Klier, PD., M.D,	1
4.	Analýza EKG u Takotsubo syndromu	doc. MUDr. Petr Toušek, Ph.D.	2
4.	Identifikace sloučenin rozrušujících vazbu RNA čepičky u polymerasy viru chřipky	RNDr. Milan Kožíšek, Ph.D., doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.	1
4.	Prevence vzniku jícnových struktur po ESD – experimentální studie	MVDr. Štefan Juhás, Ph.D.	1
4.	Poranění při resuscitaci	MUDr. Jiří Karásek	2
4.-5.	Cirkulující nádorové buňky v monitoraci a léčbě karcinomu	MUDr. Lukáš Havlůj	2

Pro ročník	Název SVA	Školitel	Počet míst
	pankreatu		
4.-5.	Vývoj svalové komponenty břišní stěny studovaný na modelu zárodku kuřete	MUDr. Zdeňka Zemanová, CSc.	2
4.-6.	3-letý follow-up u pacientů s benigními bilárními stenozami řešenými zavedením plně potažených selfpandibilních metalických stentů	MUDr. Jan Hajer, Ph.D.	1
5.	Život ohrožující poranění sdružená s mechanizovanou srdeční masáží v rámci rozšířené kardiopulmonální resuscitace	MUDr. Blanková Alžběta	2
5.-6.	Riziková stratifikace pacientů s akutním srdečním selháním (AHF) k časnému propuštění z urgentního příjmu	MUDr. František Bednář, Ph.D.	2
5.-6.	Popáleninový šok	MUDr. Monika Tokarik, Ph.D.	2
5.-6.	Inhalační trauma	MUDr. Monika Tokarik, Ph.D.	2
5.-6.	Akcesorní kosti nohy	prof. MUDr. David Kachlík, Ph.D.	1

STUDENTSKÁ VĚDECKÁ AKTIVITA PRO AKADEMICKÝ ROK 2018/2019

Bakalářské studijní obory:

Pro ročník	Název SVA	Školitel	Počet míst
1. -3. Fyzioterapie možno i VŠEOB	Včasná rehabilitace	prof.MUDr.Marcela Grünerová Lippertová, Ph.D.	3