

STUDENTSKÁ VĚDECKÁ AKTIVITA PRO AKADEMICKÝ ROK 2013/2014

Studijní program: **Všeobecné lékařství**

Pro Ročník	Název SVA	Školitel	Počet míst
1. – 6.	Vliv fyzického tréninku na glukózovou toleranci a inzulínovou rezistenci v myším modelu syndromu spánkové apnoe	doc. Polák	1-3
2.	Porovnání účinnosti elektrického zubního kartáčku Sonicare a manuálního zubního kartáčku při odstraňování zubního plaku u ortodontických pacientů	doc. Gojišová	2
2. – 3.	Informovanost a postoj rodičů k zubnímu zdraví u předškolních dětí	dr. Lekešová	1
2. – 4.	Změny rohovkového astigmatismu v souvislosti s operací katarakty	dr. Studený	2-3
2. – 6.	Klinická anatomie arteriálního řečiště pánve	doc. Báča	2
3.	Databáze anatomických eponym	doc. Kachlík	1
3.	Variace v povodí arteria tibialis posterior et arteria fibularis	doc. Kachlík	2
3.	Vliv acemannanu na keratinocyty	dr. Matoušková	1
3.	Vliv agacemu 100 na popáleniny	doc. Tůma	1
3. – 4.	Placentárně specifické a kardiovaskulární mikroRNA – markery těhotenských komplikací	prof. Hromadníková	1
3. – 4.	Lateralita a „analgezie zkřížených rukou“	doc. Yamamotová	1
3. – 4.	Pohlavní rozdíly v interocepční citlivosti a jejich vztah k vnímání bolesti	doc. Yamamotová	1
3. – 4.	Podivuhodný život podivuhodných lymfocytů	doc. Novák	1
3. – 4.	Fyziologické a patofyziologické mechanismy bolesti	doc. Vaculín	1-2
3. – 4.	Motorické dopady porušení nervů horní končetiny	doc. Vaculín	2
3. – 4.	Vliv perinatálních komplikací na mortalitu a morbiditu pacientů s kongenitální diafragmatickou hernií	doc. Straňák	1
3. – 4.	Studium kardiovaskulárních mikro RNA u těhotenských komplikací asociovaných s placentární nedostatečností	prof. Hromadníková	1
3. – 4.	In vitro studium GvL efektu proti leukemickým blastům	prof. Hromadníková	1
3. – 4.	Morfologie distální fibuly ve vztahu ke zlomeninám hlezna	doc. Zach	2
3. – 5.	Výzkum mechanismů drogových závislostí	dr. Šustková	1-2
3. – 5.	Irští medici a lékaři v Čechách	prof. Stingl	2
3. – 5.	Využití mentální imaginace pro zlepšení procedurální paměti	doc. Vaculín	1-4
3. – 5.	Micro-CT analysis of the inner structure of human calcaneus	prof. Stingl dr. Doubková	1-2
3. – 5.	Elektro-fyziologické koreláty zpracování emočních podnětů	dr. Kvašňák	3
3. – 6.	Použití krátkých testů a dotazníků ke zlepšení diagnostiky Alzheimerovy nemoci	doc. Bartoš	1-2
3. – 6.	Funkční změny po ischemické lézi CNS a možnosti jejich ovlivnění	doc. Mareš	3
3. – 6.	Buňky bílé řady ve stromatu rohovky	doc. Báča	2
3. – 6.	Traktografie komisurálních vláken u AD pacientů	dr. Mrzílková	2
4.	Testování aktivace bazofilních leukocytů u imunopatologických stavů	doc. Kučera	1
4.	Malárie – profylaxe, diagnostika a léčba (příručka pro	dr. Malinová	1

Pro Ročník	Název SVA	Školitel	Počet míst
	humanitární pracovníky vyjíždějící do rovníkové Afriky)		
4.	Stoupá v České republice počet rodičů odmítajících pravidelné očkování jejich dětí?	dr. Dáňová	1
4.	Prognostické faktory purulentní meningitidy u dospělých pacientů	dr. Džupová	2
4.	Variace tepen horní končetiny	doc. Kachlík	1
4.	Epigenetická regulace HLA molekul II. třídy u diabetu I. typu	doc. Černá	1
4.	Variace ledvinných tepen	doc. Kachlík	1
4.	Variace renálních arterií	doc. Kachlík	1
4. – 5.	Expresce MIF (Macropage Migration Inhibitory Factor) v nádorech pacientů s kolorektálním karcinomem	doc. Bobek	1
4. – 5.	Celková reakce organismu po perkutánní implantaci aortální chlopně	dr. Toušek	1
4. – 5.	Management pacientů s aortální stenózou v éře TAVI	dr. Kočka	1
4. – 5.	Trendy v epidemiologii pacientů se STEMI za posledních 15 let	dr. Toušek	1
4. – 5.	Strukturálně – funkční problematika cytochrom P450 oxidoreduktázy	prof. Martásek	1
4. – 5.	Model subarachnoidálního krvácení – důsledky	doc. Mareš	1
4. – 6.	Je u idiopatické skoliózy přítomná porucha v centrálním nervovém systému?	doc. Štětkářová	1
4. – 6.	Neurofyzilogické vyšetření u traumatické léze plexus brachialis	doc. Štětkářová	1
4. – 6.	Ovlivnění aktivity v hipokampálních řezech laboratorního potkana	dr. Bernášková	1-2
4. – 6.	Testování diagnostické efektivity biomarkerů se zaměřením na vysoce senzitivní metody stanovení troponinů v akutní kardiologii	dr. Franeková	1-2
5.	Kvantitativní EEG v animálním modelu demence	dr. Páleníček	1
5.	Funkce mentální imaginace pro motorické dovednosti	doc. Vaculín	1
5.	Renální biopsie u diabetiků – přehled úspěchů a přežívání	doc. Kachlík	1
5.	Význam stanovení rizikového skóre u pacientů s nevalvulární fibrilací síní léčených novými antikoagulačními látkami	dr. Málek	2
5.	Vliv změny strategie léčby o pacienty s akutním ischemickým iktem v letech 2010-2013 na mortalitu a výsledný funkční stav po trombóze	dr. Vaško	1
5. – 6.	Inhalační trauma	dr. Tokarik	2
5. – 6.	Hodnocení primárního zajištění dětí s termickým úrazem před transportem na KPM FNKV	dr. Zajíček	2
5. – 6.	Popáleninový šok	dr. Tokarik	2
6.	Svalová slabost kriticky nemocných – role mitochondriální dysfunkce kosterního svalu	doc. Duška	1

STUDENTSKÁ VĚDECKÁ AKTIVITA PRO AKADEMICKÝ ROK 2013/2014

Studijní program: **Ošetřovatelství**, studijní obor: **Všeobecná sestra** (prezenční, kombinovaná forma)

Pro Ročník	Název SVA	Školitel	Počet míst
1. – 3.	Preanalytická fáze odběru krve v sesterské praxi a prevence pochybení	dr. Svobodová Mgr. Vytejková	4

Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**, studijní obor: **Dentální hygienistka**

Pro Ročník	Název SVA	Školitel	Počet míst
2. – 3.	Chronická parodontitis a diabetes mellitus II. Typu	dr. Lekešová	1
2. – 3.	Informovanost a postoj rodičů k zubnímu zdraví od novorozenců po batolata	dr. Lekešová	1