

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/DSPde/09	Názov predmetu: Absolvovanie domáceho študijného pobytu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/ZSPde/09	Názov predmetu: Absolvovanie zahraničného študijného pobytu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 34	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 5	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/UDVPde/09	Názov predmetu: Aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí (článok v zborníku, rozšírený abstrakt, abstrakt, samostatne, spoluautorstvo)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 65	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/UZVPde/09	Názov predmetu: Aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 36	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFAJDe/05	Názov predmetu: Anglický jazyk pre doktorandov LF
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: samostatná písomná práca: CV, abstrakt, náčrt dizertačnej práce, vlastných vedecko-výskumných aktivít (400-500 slov), informácia o doktorandovi, jeho pracovisku a i.(400-500 slov), ústna skúška, prezentácia naštudovanej odbornej literatúry a i.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových kompetencií doktoranda, zlepšenie všetkých jazykových zručností, predovšetkým v akademickej a odbornej angličtine, na stredne pokročilej a pokročilej úrovni ovládania jazyka (B2, C1 podľa Spoločného európskeho referenčného rámca pre jazyky). Dôraz sa kladie na aktívne používanie akademickej a odbornej angličtiny v akademickom a vedecko-výskumnom prostredí, na konferenciách a i.	
Stručná osnova predmetu: Špecifiká akademického jazyka Slovná zásoba akademickej angličtiny, užitočné a najčastejšie používané menné a slovesné kolokácie, idiomatické spojenia, frázové slovesá a i. Základné gramatické štruktúry, gramatické javy, ktoré sú častými zdrojmi chýb. Slovná zásoba (formálna/neformálna) a vetné štruktúry užitočné pre komunikáciu na akademickej pôde, na konferenciách a pod. Jazyková interferencia Správna výslovnosť Teoretická a jazyková príprava odbornej prezentácie v anglickom jazyku - základné jazykové funkcie (definovanie, odkazovanie na zdroje, interpretácia grafov/tabuliek a i.) Základy písomného prejavu v rámci akademickej angličtiny (články, príspevky, postery, abstrakty, životopis a i.)	
Odporúčaná literatúra: McCarthy, M., O'Dell, F.: Academic Vocabulary in Use. Cambridge University Press, 2008 Štěpánek, L., J. De Haff a kol.: Academic English-Akademická angličtina. Grada Publishing, a.s., 2011 Dušková, L. a kol.: Hovorová angličtina pre vedeckých a odborných pracovníkov. Veda. Bratislava, 1982 Armer, T.: Cambridge English for Scientists. CUP, 2011	

Oxford Collocations Dictionary for students of English. OUP, 2002	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický jazyk B2, C1 podľa SERR (Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky)	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 196	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD., PhDr. Helena Petruňová, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 06.02.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/CITde/09	Názov predmetu: Citácia (domáca, zahraničná, SCI)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ DZS/05	Názov predmetu: Dizertačná skúška
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 0	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 283	
N	P
0.35	99.65
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/EPID- EPIDde/14	Názov predmetu: Epidemiológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Udeľuje sa na základe aktívnej účasti na seminároch a absolvovaní záverečnej ústnej skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Rozšírenie poznatkov o výskyte a rozložení infekčných ochorení a chronických ochorení s hromadným výskytom v populácii, o základných faktoroch ovplyvňujúcich ich výskyt, o opatreniach proti ich šíreniu a na zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva. Schopnosť aplikovať získané poznatky a výsledky štúdií na kontrolu zdravotníckych problémov (chorôb) do praxe.	
Stručná osnova predmetu: • Etiologické agensy - charakteristiky, základy laboratórnej diagnostiky, prenos a šírenie, zásady dekontaminácie a dezinfekcie. • Epidemiologické štúdium choroby ako dynamického procesu. • Surveillance chorôb - princípy, podmienky, hodnotenie, využitie. • Demografické údaje - pramene a využitie na regionálnej a štátnej úrovni. • Klinická a epidemiologická charakteristika chorôb podliehajúcich surveillance. • Hodnotenie validity zbieraných údajov o výskyte chorôb. • Skrining – zásady, organizácia a pracovné postupy. • Etika - princípy a zásady v terénnej a výskumnej práci epidemiológa. • Výskum - princípy a podmienky v oblasti vybraných chorôb. • Efektívnosť opatrení a intervencií na zníženie výskytu chorôb - princípy a podmienky hodnotenia.	
Odporúčaná literatúra: 1. Bakoss P. a kol.: Epidemiológia. Bratislava. 2008, 2011, 2013. 520 s. 2. Bazovská S. a kol.: Špeciálna epidemiológia. Bratislava. 2007, 337 s. 3. Čisláková L. a kol.: Epidemiológia vybraných nákaz. LF UPJŠ, Košice 2001, 263 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
Ne	Pr
0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MVDr. Monika Halánová, PhD., mim.prof., prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/HYG- EPIDde/14	Názov predmetu: Hygiena
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Udeľuje sa na základe aktívnej účasti na seminároch a absolvovaní záverečnej ústnej skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Rozšírenie poznatkov o zákonitostiach životného a pracovného prostredia, o vplyve jednotlivých faktoroch životného štýlu na zdravie a o podpore zdravia obyvateľstva prostredníctvom prevencie.	
Stručná osnova predmetu: • Primárna, sekundárna a terciárna prevencia chronických neinfekčných ochorení (kardiovaskulárne, nádorové, mentálne, metabolické, úrazy, chronické respiračné, iné). • Štátny zdravotný dozor, jeho význam, štruktúra hygienickej služby. • Princípy hodnotenia zdravotných rizík v životnom a pracovnom prostredí. Vplyv faktorov životného prostredia na zdravie. • Hygiena životného prostredia, ovzdušie, kontaminanty, vplyv na zdravie. • Hygiena výživy, princípy kontroly potravín, cudzorodé látky v potravinách. • Hygiena práce, ochrana zdravia na pracovisku. Profesionálne infekcie a choroby z povolania infekčného pôvodu. • Hygiena zdravotníckych zariadení. • Hygiena detí a mládeže. Protiepidemický režim v zariadeniach pre deti a mládež. • Praktické a teoretické princípy v oblasti plánovania, tvorby, realizácie populačných štúdií a sledovaní determinantov zdravia.	
Odporúčaná literatúra: 1. Ševčíková, Ľ. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006.328 s. ISBN 80-223-2103-6. 2. Holéczyová, G., Čipáková, A., Dietzová, Z. Hygiena životného prostredia. Košice, 2011, 202s. ISBN 978-80-7097-892-4. 3. Rimárová K.: Vybrané kapitoly z hygieny - environmentálnej medicíny. Košice, Elfa 2008. 251 s. ISBN 9788080860905.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
Ne	Pr
0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., doc. RNDr. Gabriela Holéczyová, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULM/Im-EPIDde/14	Názov predmetu: Imunológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 Za obdobie štúdia: 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Udeľuje sa na základe aktívnej účasti na seminároch a absolvovaní záverečnej ústnej skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Rozšírenie poznatkov o epidemiologicky významných ochoreniach z imunologickou patogenézou, mechanizmoch imunitného systému za fyziologických a patologických podmienok a základoch imunoterapie. Študent by mal byť schopný samostatne používať získané poznatky pri vedeckej práci a v klinickej praxi (príprava experimentov, zhodnotenie a interpretácia výsledkov, publikovanie výsledkov).	
Stručná osnova predmetu: • Imunitná odpoveď. • Diferenciácia buniek imunitného systému. • Hlavné mechanizmy imunitnej odpovede. • Regulácia imunitného systému. • Imunopatologické mechanizmy. • Epidemiologicky významné ochorenia s imunologickou patogenézou. • Imunoterapia. • Imunologické vyšetrovacie metódy. • Metódy výskumu v imunológii.	
Odporúčaná literatúra: 1. D.P. Stites: Basic and Clinical Immunology	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
Ne	Pr
0.0	0.0

Vyučujúci: RNDr. Marián Sabol, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2014
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/ISLde/09	Názov predmetu: Individuálne štúdium vedecko-odbornej literatúry
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 68	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/ICde/09	Názov predmetu: Iné činnosti (napr. člen organizačného výboru konferencie)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KICM/In-EPIDde/14	Názov predmetu: Infektológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: riešenie zadaných úloh skúška	
Výsledky vzdelávania: Získavanie teoretických vedomostí o etiopatogenéze, klinickom priebehu ochorení, súčasných diagnostických postupoch, o všeobecných zásadách prevencie infekčných ochorení. Zvláštna pozornosť sa venuje ochoreniam s vysokým epidemiologickým rizikom.	
Stručná osnova predmetu: Všeobecná časť: ▪ Charakteristika infekčných chorôb ▪ Patogenéza infekčných chorôb ▪ Zmeny v organizme počas infekcie ▪ Klinické prejavy infekčných chorôb ▪ Diagnostika infekčných chorôb ▪ Epidemiologická anamnéza ▪ Preventívne a profylaktické opatrenia pri výskyte infekčných chorôb Vybrané kapitoly zo špeciálnej infektológie: ▪ Bude sa klásť dôraz na vybrané infekcie súvisiace s témou dizertačnej práce doktoranda.	
Odporúčaná literatúra: Bálint, O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. Osveta, Martin 2000 Šerý, V., Bálint, O.: Tropická a cestovná medicína. Praha 1998 Scheld, Armstrong, Hughes: Emerging infections. Washington 1998.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
Ne	Pr
0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/LPCde/09	Názov predmetu: Liečebno-preventívna činnosť (za semester)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 48	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ MKS-EPIDde/14	Názov predmetu: Metodológia a biomedicínska štatistika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Udeľuje sa na základe aktívnej účasti na seminároch, vypracovania seminárnej práce a absolvovania testu.	
Výsledky vzdelávania: Zoznámiť sa so základnými metódami výskumu naučiť sa ich aplikovať pri riešení výskumných úloh v oblasti biomedicínskeho výskumu. Získať základné teoretické vedomosti v oblasti štatistického spracovania údajov.	
Stručná osnova predmetu: • Plánovanie výskumu, práca s medicínskymi údajmi, výber vzorky. • Prehľad dizajnov štúdie (prípadové štúdie, prevalenčné a incidenčné štúdie, prierezové štúdie, kohortové štúdie, case-control štúdie, ekologické štúdie, experimentálne štúdie –randomizované kontrolované štúdie). • Vonkajšia a vnútorná validita štúdie (náhodná chyba, systematická chyba, skreslenie - moderácia/mediácia), vzájomné vplyvy premenných, interakcia. • Deskriptívne štatistické metódy. • Testovanie hypotéz, univariačné vs. multivariačné modely, parametrické a neparametrické testy, analýza variancie. • Metódy regresnej analýzy, interpretácia výsledkov. RCT, analýza mortality, odhady veľkosti vzorky. • Dotazníkové metódy a ich využitie vo výskume, validita, reliabilita.	
Odporúčaná literatúra: 1. Laake P., Benestad H.B.: Research Methodology in the Medical and Biological Sciences. Gyldendal Norsk Forlag 2007. 2. Achengrau A., Seage G.R.: Essentials of epidemiology in public health. Jones and Bartlet Publishers. 2008. 3. Thompson, B.: Foundations of behavioral statistics. New York, NY: Guilford Press, 2006. 4. Daniel WW.: Biostatistics: A foundation for analysis in the health sciences. Sixth edition. John Wiley and Sons, Inc. 1995. 5. Gerstein HC, Haynes RB. Evidence-based diabetes care. BC Decker Inc. 2001.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
Ne	Pr
0.0	0.0
Vyučujúci: prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD., MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., Mgr. Peter Kolarčík, PhD., Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULM/MB-EPIDde/14	Názov predmetu: Mikrobiológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Udeľuje sa na základe aktívnej účasti na seminároch a absolvovaní záverečnej ústnej skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Rozšírenie poznatkov zo všeobecnej a špeciálnej lekárskej mikrobiológie.	
Stručná osnova predmetu: • Všeobecná bakteriológia, virológia, parazitológia. • Štúdium faktorov virulencie u vybraných mikroorganizmov. • Detailnejšie štúdium vybraných patogénov podľa zamerania témy doktorandskej práce.	
Odporúčaná literatúra: 1. Votava - Lékařská mikrobiologie obecná, 2001. 2. Votava - Lékařská mikrobiologie speciální, 2003. 3. Bednář, M. a kol.: Lékařská mikrobiologie. 1996 4. Murray, Rosenthal, Pfaller: Medical Microbiology, 2012 5. Najnovšie odborné články k riešenej problematike	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky: slovenský	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
Ne	Pr
0.0	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Marta Kmeťová, CSc., mim.prof., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KICM/MSICH-EPIDde/14	Názov predmetu: Mimoriadne situácie výskytu infekčných chorôb
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Udeľuje sa na základe aktívnej účasti na seminároch a absolvovaní záverečnej ústnej skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Získanie teoretických vedomostí o mimoriadnych situáciách vo verejnom zdravotníctve. Zvláštna pozornosť sa upriamuje na ochorenia s vysokým epidemiologickým rizikom. Absolvent je schopný aplikovať epidemiologické režimy podľa stupňa ochrany BioSafety level I – IV v mierových podmienkach a v prípade možného bioteroristického útoku.	
Stručná osnova predmetu: • Mimoriadne situácie vo verejnom zdravotníctve spôsobené biologickými, chemickými činiteľmi. • Mimoriadna epidemiologická udalosť, jej priebeh, zvládnutie, hlásenie. • Metódy laboratórnej detekcie, zásady liečby, manažment masových strát. • Prevencia, zásady ochrany jednotlivca a obyvateľstva, boj proti terorizmu. • Systém rýchleho varovania obyvateľstva a v epidemiologickom informačnom systéme, spolupráca v rámci krajín EÚ. Organizácie bojujúce proti terorizmu.	
Odporúčaná literatúra: 1. Klement, C. a kol.: Mimoriadne udalosti vo verejnom zdravotníctve, 2011 2. Klement, C. a kol.: Biologické a chemické zbrane - pripravenosť a odpoveď, B. Bystrica, 2013 3. Rovný, I. a kol.: Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva I, Bratislava, 2011 4. Rovný, I. a kol.: Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva II, Bratislava, 2013 5. Juriš, P., Jarčuška, P. a kol.: Infektológia a vyšetrovacie metódy používané vo verejnom zdravotníctve, Košice, 2009 6. Šulcová, M. a kol.: Verejné zdravotníctvo, Bratislava, 2012 7. WHO. Laboratory Biosafety Manual. 3rd edition, Geneve 186	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
Ne	Pr
0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach			
Fakulta: Lekárska fakulta			
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ ODZP/05	Názov predmetu: Obhajoba dizertačnej práce		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná			
Počet kreditov: 0			
Odporúčaný semester/trimester štúdia:			
Stupeň štúdia: III.			
Podmieňujúce predmety:			
Podmienky na absolvovanie predmetu:			
Výsledky vzdelávania:			
Stručná osnova predmetu:			
Odporúčaná literatúra:			
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:			
Poznámky:			
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 116			
NNe	NU	NeO	O
0.0	4.31	0.0	95.69
Vyučujúci:			
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014			
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.			

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/ODPde/09	Názov predmetu: Odovzdanie dizertačnej práce na obhajobu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 51	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/PSPde/09	Názov predmetu: Prednáška na odbornom seminári v rámci pracoviska
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 21	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/PDRCde/09	Názov predmetu: Publikácia v domácom recenzovanom časopise
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 49	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/PZRCde/09	Názov predmetu: Publikácia v zahraničnom recenzovanom časopise
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 34	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 26	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/SAUPTde/09	Názov predmetu: Spoluautorstvo a autorstvo učebných pomôcok a textov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/RGPde/09	Názov predmetu: Účasť na riešení grantového projektu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 17	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/UEVPde/09	Názov predmetu: Ukončenie definovanej etapy vlastnej vedeckej práce
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 15	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KICM/VKC- EPIDde/14	Názov predmetu: Vakcinológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Udeľuje sa na základe aktívnej účasti na seminároch a absolvovaní záverečnej ústnej skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Získanie teoretických vedomostí o použití vakcín vo verejnom zdravotníctve. Zvláštna pozornosť sa upriamuje na aplikáciu vakcinačného kalendára pre deti a dospelých v podmienkach Slovenskej republiky a Európskej únie. Taktiež je absolvent schopný posúdiť efektivitu distribúcie vakcín, chladového reťazca, a urobiť ekonomicko – zdravotnícky rozbor nákladovosti vakcín pre podmienky vo verejnom zdravotníctve. Ovláda aj verejno-zdravotnícke aspekty vakcinácie v cestovnej medicíne.	
Stručná osnova predmetu: • História a súčasnosť vakcinológie. • Živé, neživé vakcíny. Výroba a klinické skúšanie vakcín. • Vakcinačný kalendár pre deti a dorast. Vakcinačný kalendár pre dospelých. • Detailná charakteristika jednotlivých vakcín používaných v SR a v EÚ. • Verejno-zdravotnícke aspekty vakcinácie, ekonomické aspekty vakcinácie. • Vakcinácia rizikových skupín. Vakcinácia medzných skupín populácie. • Organizácia vakcinácie v podmienkach SR. Logistika a distribúcia vakcín. Kontrola vakcinácie.	
Odporúčaná literatúra: 1. Jesenák M, Urbančíková I: Očkovanie v špeciálnych situáciách. Mladá fronta, Aeskulap, 2013, 240 s. 2. Beran J, Havlík J, Vonka V: Očkování. Galén. Praha, 2005, 348 s. 3. Juriš P, Jarčuška P a kol.: Infektológia a vyšetrovacie metódy používané vo verejnom zdravotníctve, Košice, 2009 4. Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia 5. Nováková E, Oleár V, Klement C: Lekárska vakcinológia nielen pre medikov. PRO Banská Bystrica, 2007, 141 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	

Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
Ne	Pr
0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/VKMP- EPIDde/14	Názov predmetu: Vedecká komunikácia a manažment výskumných projektov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Udeľuje sa na základe aktívnej účasti na seminároch a riešenia zadaných úloh.	
Výsledky vzdelávania: Zoznámiť sa s princípmi vedeckej komunikácie a rozvinúť zručnosti vedeckej práce.	
Stručná osnova predmetu: • Výskumné projekty, ich príprava a manažovanie. • Logistika zberu údajov v teréne. • Právne aspekty medicínskeho výskumu. • Etické aspekty výskumných štúdií. Etická komisia Finančný a administratívny manažment výskumných projektov. • Vyhľadávanie literatúry, práca s literárnymi databázami, literárny prehľad. • Štruktúra vedeckej práce. Proces publikovania, komunikácia s vedeckými časopismi. • Prezentácia vedeckých výsledkov (poster, prednáška, tlačová správa). • Recenzia vedeckej práce.	
Odporúčaná literatúra: 1. International Committee of Medical Journal Editors: Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Writing and Editing for Biomedical Publication. April 2010, www.icmje.org 2. Jacinto T, et al. How to write a scientific paper - Searching and Managing Biomedical information. Rev Port Pneumol. 2011. doi:10.1016/j.rppneu.2011.05.005 3. Bahna SL, McLarty JW. Data presentation. Ann Allergy Asthma Immunol. 2009 Oct;103(4 Suppl 1):S15-21 4. Azevedo LF et al: How write a scientific paper - Writing the methods section. Revista portuguesa de pneumologia 08/2011; DOI: 10.1016/j.rppneu.2011.06.014	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky: Výučba sa uskutočňuje ak sú zapísaní aspoň traja študenti	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD., Ing. Lucia Bosáková, PhD., MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., Mgr. Daniela Bobáková, PhD., Ing. Ivana Borysová, Mgr. Peter Kolarčík, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/SVOCde/09	Názov predmetu: Vedenie práce ŠVOČ
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 20	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 4	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/ZPBSde/09	Názov predmetu: Vedenie záverečnej práce bakalárskeho štúdia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 27	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/PCDde/09	Názov predmetu: Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (za semester)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 46	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/PDSde/09	Názov predmetu: Vypracovanie písomnej práce k dizertačnej skúške
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 34	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 20	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/PDPde/09	Názov predmetu: Vypracovanie posudku na diplomovú prácu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 17	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/CKVPde/09	Názov predmetu: Vystúpenie na celoštátnej konferencii mladých vedeckých pracovníkov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 3	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/ZVP- EPIDde/14	Názov predmetu: Základy vedeckej práce v medicíne
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: riešenie zadaných úloh skúška	
Výsledky vzdelávania: Pochopenie princípov a východísk vedeckej práce v lekárskejších a biologických vedách a osvojenie si poznatkov z vybraných oblastí vedeckého výskumu, vrátane ich foriem a špecifik, štruktúry, plánovania a realizácie výstupov.	
Stručná osnova predmetu: ☐ Formy a postupy v experimentálnom medicínskom výskume. základný, aplikovaný; klinický; výskum: exploratívny, verifikačný; zdroje údajov primárne, sekundárne, databázy, Postavenie experimentu - pracovná hypotéza, ciele pokusu; voľba metodík, pokusný projekt - rozsah a obsažnosť používaných metodík; dokumentácia pokusu; prezentácia výsledkov ☐ Špecifiká a formy animálneho výskumu in vivo a výskumu in vitro. experimentálne zvieratá – delenie z hľadiska typu výskumu; požadovaných genetických zvláštností, čistoty chovu, Formy anestézie, Fázy výskumu; Tkanivové kultúry, Výskum podľa metodológie ☐ Klinický výskum - Typy klinických štúdií: a) intervenčné/ liečebné, b) suportívne c) preventívne, skriningové, epidemiologické d) diagnostické Dizajn štúdií: randomizované, slepé, dvojité – slepé, aktívna kontrola, bezpečnosť/ účinnosť a pod. Zber údajov: a) priame dáta; b) nepriame: dotazníky ☐ Štatistické metódy v experimentálnej práci – premenné; škály, Korelačný a experimentálny výskum, Deskriptívna štatistika, Induktívna štatistika, prieskumné techniky; Faktorová analýza ☐ Etika a legislatívne rámce experimentálneho výskumu v medicíne Medzinárodné a domáce normy a konvencie pre prácu s laboratórnymi zvieratami a pre klinickú prácu, Etika vedeckej práce a prezentácie výsledkov	
Odporúčaná literatúra: Hulín I. et al: Úvod do vedeckého bádania 1 SAP, Bratislava 2003, 553 s. Holzerová J.: Experimentálne modely chorôb UK Bratislava 2003, 113 s. Holzerová J.: Modely chorôb v patofyziológii UK Bratislava 2006, 129 s. Tkáč, I. et al.: Metodika klinických štúdií a biomedicínska štatistika. 2010, https://portal.lf.upjs.sk Katz, M.J.: From research to manuscript. Springer, 2009, 210 s.	

Carson, E., Cobelli, C.: Modelling methodology for physiology and Medicine. Elsevier, Amsterdam, 2013, 588 s.
 Gallin, J.I., Ognibene, F.P: Principles and practice of clinical research, 3rd ed., Academic Press, New York, 796 s., 2012.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk
 anglický jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

Ne	Pr
0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD., MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., MUDr. Martin Javorský, PhD., Mgr. Peter Kolarčík, PhD., Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/GLFde/09	Názov predmetu: Získanie grantu LF pre mladých vedeckých pracovníkov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2014	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	