

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: 01.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

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: 7	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 01.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

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: 71	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 01.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

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: 42	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 01.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

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: 210	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD., PhDr. Helena Petruňová, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

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: 8	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 01.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

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: 303	
N	P
0.33	99.67
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 01.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/EICH- VZde/09	Názov predmetu: Epidemiológia infekčných chorôb
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: riešenie zadaných úloh skúška	
Výsledky vzdelávania: Cieľom je zvládnuť teoretické poznatky a vedecké metódy v oblasti všeobecnej a špeciálnej epidemiológie. Získať znalosti o výskyte a rozložení chorôb a so zdravím súvisiacich stavov, ako aj determinanty v definovaných populáciách, o aplikácii výsledkov štúdií na kontrolu zdravotníckych problémov (chorôb).	
Stručná osnova predmetu: Epidemiológia infekčných chorôb. Vývoj infekčných chorôb a ich pôvodcov. Pramene nákazy. Mechanizmus prenosu. Klasifikácia infekčných chorôb a základné charakteristiky ich hlavných skupín. Nemocničné nákazy. Všeobecné zásady boja s infekčnými chorobami. Špecifická profylaxia. Dekontaminácia. Epidemiológia chronických (civilizačných), chorôb, najmä kardiovaskulárnych, nádorových ochorení, chronických chorôb dýchacích ciest, diabetu a ďalších. Expozícia a dávka. Expozícia a účinok na zdravie. Stanovenie expozície. Preventívne opatrenia. Klinická epidemiológia. Definícia normality a abnormality. Diagnostické testy. Efektívnosť liečby. Prevencia v klinickej praxi.	
Odporúčaná literatúra: Bakoss,P. a kol.: Epidemiológia, UK, Bratislava, 2005 Bazovská, S. a kol.: Špeciálna epidemiológia, UK Bratislava, 2007 Čisláková, L.a kol.: Epidemiológia vybraných nákaz. UPJŠ, Košice, 2001 Ticháček, B.: Epidemiologická metóda a jej aplikace. Avicenum, Praha 1998 Bakoss, P. a kol.: Epidemiológia vybraných cudzokrajných infekčných chorôb. Bratislava 1990.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 42	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/ENCH-VZde/09	Názov predmetu: Epidemiológia neinfekčných chorôb
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: riešenie zadaných úloh skúška	
Výsledky vzdelávania: Štúdium vzťahov medzi súčasnými dynamicky sa meniacimi podmienkami životného prostredia a pracovného prostredia a ľudským organizmom, resp. populačnou skupinou. V zmysle znižovania incidence chorobnosti a úmrtnosťou nášho obyvateľstva na neinfekčné, tzv. civilizačné ochorenie. Návrh I. preventívno-hygienicko-epidemiologických opatrení a intervenčných programov. ŽP a PP	
Stručná osnova predmetu: Determinanty zdravia – životný štýl, životné a pracovné prostredie. Identifikácia a prioritizácia hlavných rizikových faktorov pre jednotlivé populačné skupiny u nás, v EÚ. Epidemiologická a verejno-zdravotná problematika neinfekčných chorôb: srdcovocievnych, onkologických, metabolických, neuropsychických, imunitných. Intervenčné postupy a programy v prevencii civilizačných ochorení SZO, NPPZ, CINDI.	
Odporúčaná literatúra: Ševčíková Ľ. a kol.: Hygiena. UK, Bratislava 2006, 328 s. Jurkovičová J. a kol.: Praktické cvičenia z hygieny. Bratislava 2005, 243 s. Ághová Ľ. a kol.: Hygiena. Osveta, Martin 1993, 200 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 31	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.	

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/FPV-VZde/09	Názov predmetu: Fyziológia a patofyziológia výživy
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: Zvládnutie základných poznatkov fyziológie a patofyziológie výživy. Kvantitatívna a kvalitatívna výživa, dietetika, výživa ako súčasť prevencie a terapie vybraných ochorení. Parenterálna výživa. Nutričná hodnota živín, metódy stanovenia biologickej a nutritívnej hodnoty živín. Mikronutrienty a ich význam z hľadiska zdravia a choroby. Nutrigenomika a epigenetika výživy so zameraním na hlbšie pochopenie vzniku a vývoja chorobných zmien na báze porúch alterovanej výživy.	
Stručná osnova predmetu: • Základy výživy (kvantita, kvalita, biologická hodnota, zdravotná bezchybnosť, energetická bilancia a bazálny metabolizmus u zdravých a v chorobe). Stravovacie zvyklosti a ich vplyv na zdravie a choroby. Patogenéza porúch výživy. • Biologická a nutričná hodnota potravín. Základné živiny a ich obsah v potrave. Dietetológia v prevencii a terapii. Biochemické vyšetrovacie metódy pri poruchách výživy. • Mikronutrienty a ich význam v zdraví a chorobe. Molekulové mechanizmy ich účinku v metabolizme. Esenciálne živiny (aminokyseliny, polynenasýtené mastné kyseliny). Vitamíny, stopové prvky a doplnky výživy. Pro-, pre a symbiotiká. • Nutričné zmeny v starobe (výživa v starobe), výživa v detskom veku a v gravidite, pri extrémnych záťažových situáciách. Dietetické odporúčania pri prevencii kardiovaskulárnych ochorení, diabetes mellitus a nádorových ochorení. ☐ Interakcia výživy a génu, resp. epigenómu. Nutrigenetika, nutrigenomika a nutrieepigenomika.	
Odporúčaná literatúra: Učebné podklady z vlastnej dielne, učebnice a monografie domáce aj zahraničné Svačina a kol.: Klinická dietologie, 2008, Grada Svačina a kol.: Dietologie, 2013, Triton Ferguson, L.R.: Nutrigenomics and Nutrigenetics in Functional Foods and Personalized Nutrition. 2013, CRC Press, 451 s., ISBN: 978-1-4398-7680-0, (vybrané kapitoly) Maulik, N.; Maulik, G.: Nutrition, Epigenetic Mechanisms, and Human Disease, 2010, CRC Press, 442 s., ISBN-13: 978-1439804797, (vybrané kapitoly)	

Internetové zdroje, databázy a virtuálne webové učebnice	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., mim.prof., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., MVDr. Eva Lovásová, PhD., MUDr. Eva Sedláková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KDaD/HDM- VZde/09	Názov predmetu: Hygiena detí a mládeže
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: Získať základné informácie o fyziológii a o epidemiologicky významných patologických stavoch u detí a adolescentov. Získať základné teoretické a praktické poznatky v preventívnom medicínskom odbore hygieny detí a mládeže. Oboznámiť sa s metódami sledovania zdravotného stavu detí a mládeže, v súvislosti s hlavnými determinantmi, ktoré ho môžu ovplyvniť. Identifikovať a hodnotiť determinanty zdravia v životnom a pracovnom prostredí detí a mládeže. Navrhovať intervenčné aktivity s cieľom chrániť a podporovať zdravie detí a mládeže. Zvládnuť teoretické a praktické zásady štátneho zdravotného dozoru. Získať prehľad o legislatíve v danej oblasti a schopnosť orientovať sa v nej.	
Stručná osnova predmetu: Telesný rast a vývin v závislosti od sociálnych a životných podmienok detí a mládeže (ukazovatele pozitívneho zdravia). Duševný vývoj a osobitosti detského veku so zreteľom na najčastejšie poruchy zdravia. Demografické ukazovatele a zdravotný stav detí a mládeže (ukazovatele negatívnych prejavov zdravotného stavu). Hlavné zásady správnej životosprávy detí a mládeže. Hygienické požiadavky na školskú prácu. Zásady racionálnej výživy. Životný štýl a spôsob života a práce detí a mládeže v závislosti na sociálnych podmienkach. Hygienické požiadavky na všetky typy zariadení slúžiacich pre deti a mládež. Štátny zdravotný dozor.	
Odporúčaná literatúra: Aghová Ľ. a kol.: Hygiena Aktuálne zákony, predpisy a nariadenia.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 8	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KPLaKT/HPT-VZde/09	Názov predmetu: Hygiena práce a toxikológie
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: Cieľom je zvládnuť teoretické vedomosti a praktické skúsenosti potrebných na výkon špecializovaných činností v modernej diagnostike, diferenciálnej diagnostike a liečbe profesionálnych a environmentálnych intoxikácií so zameraním na prevenciu.	
Stručná osnova predmetu: Toxikológia 1. technika odberov vzoriek 2. kvalitatívna a semikvantitatívna analýza (detekčné metódy) 3. laboratórna kvantitatívna analýza 4. význam a interpretácia expozičných testov 5. biologické expozičné testy Pracovné lekárstvo 1. fyzikálne faktory v pracovnom prostredí - svetlo a osvetlenie, hluk a vibrácie, polutanty v pracovnom prostredí (plyn, para, hmla, dym, kvapalné a pevné aerosóly - prach) 2. biologické faktory v pracovnom prostredí 3. chemické faktory v pracovnom prostredí - priemyslová toxikológia 4. fyziológia práce, základy ergonómie 5. psychológia práce 6. zdravotné riziká vo vybraných odvetviach a profesiách	
Odporúčaná literatúra: Buchancová, J. a kol.: Pracovné lekárstvo a toxikológia, Martin, 2003 Rom, W.N.: Environmental a Occupational Medicine, New York, 1998 Levy, B.S.; Wegman, D.H.: Occupational Health, Philadelphia, 2000 Banks, D.E.; Parker, J.E.: Occupational Lung Disease, Philadelphia, 1998	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 10	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/HV-VZde/09	Názov predmetu: Hygiena výživy
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: Získať vedomosti a poznatky z činnosti odboru hygiena výživy, hygieny potravín a potravinárskych prevádzok, zdravotnej bezpečnosti potravín a pokrmov, fyziológie výživy, významu výživy v prevencii neinfekčných ochorení súvisiacich s výživou, výkonu štátneho zdravotného dozoru a potravinového dozoru, zásad správnej výrobnéj praxe, o rizikách z potravín – ochoreniach a otravách, vydávaní správnych aktov podľa zákona o správnom konaní	
Stručná osnova predmetu: Úvod do predmetu. Náuka o výžive, fyziologická a liečebná výživa, zdravá výživa a prevencia chrôb. Historicky stručný prehľad o výžive, vzťah genetika-výživa prostredie. Organizácia výučby, literatúra, inform. zdroje. Výživa a jej nedostatky ako rizikové faktory chorôb. Základné pojmy. Základné živiny a ich energetická hodnota. Metabolizmus, obezita a ochorenia s tým spojené. Vitamíny a stopové prvky a ich význam vo fyziologickej a liečebnej výžive. Antioxidanty a probiotiká v prevencii i liečbe. Racionálna výživa a alternatívne formy výživy. Diéty pri rôznych ochoreniach, patologických stavoch. Orálne zdravie, výživa, alimentárne intoxikácie. Cudzorodé látky vo výžive. Alkohol a ostatné návykové látky. Koncepcia hygieny výživy, náplň činnosti odboru a metódy práce. Hygienické požiadavky na potravinárske prevádzky. Právne normy uplatňované v činnosti odboru hygieny výživy. Výkon štátneho zdravotného dozoru, úradná kontrola potravín. Formy stravovania, liečebná výživa, výživové odporúčania, odporúčané výživové dávky, výživový stav. Zdravotná bezpečnosť potravín.	
Odporúčaná literatúra: Ševčíková Ľ. a kol.: Hygiena. UK, Bratislava 2006, 328 s. Jurkovičová J. a kol.: Praktické cvičenia z hygieny. UK, Bratislava 2005, 243 s. Potravinový kódex	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 12	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.	
Dátum poslednej zmeny: 11.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/HZP-VZde/09	Názov predmetu: Hygiena životného prostredia
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: Poznať zákonitosti a vzťahy medzi meniacimi sa podmienkami životného prostredia a ľudským organizmom, resp. populáciou.	
Stručná osnova predmetu: Osvojenie si vedomostí o vplyve antropogénnej činnosti na životné prostredie, o globálnych problémoch prostredia a o účinkoch ionizujúceho žiarenia, radiačnej záťaži obyvateľstva a práce na RÚVZ v tejto oblasti, o problematike zdravotného bývania. Preniknutie do problematiky úloh a cieľov štátneho zdravotného dozoru a posudzovania úloh a cieľov štátneho zdravotného dozoru a posudzovania projektovej dokumentácie v praxi RÚVZ.	
Odporúčaná literatúra: Jurkovičová J. a kol.: Praktické cvičenia z hygieny. UK, Bratislava 2005, 243 s. Rovný I. a kol.: Hygiena životného prostredia. SZU, Bratislava 2004, 149 s. Ševčíková Ľ. a kol.: Hygiena. UK, Bratislava 2006, 328 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Gabriela Holéczyová, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

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: 77	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 01.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

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: 11	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 01.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KICM/In-VZde/09	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 cestovní medicína. Praha 1998 Scheld, Armstrong, Hughes: Emerging infections. Washington 1998.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 17	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD., MUDr. Zuzana Paraličová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

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: 56	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 01.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/MS-VZde/09	Názov predmetu: Metodológia a štatistika
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: Seminárna práca, test	
Výsledky vzdelávania: Zvládnuť teoretické poznatky a vedecké metódy vo Verejnom zdravotníctve	
Stručná osnova predmetu: ☐ Plánovanie a typy štúdií, etapy výskumu ☐ Deskriptívne štatistické metódy ☐ Induktívne štatistické metódy ☐ Výberové skúmanie ☐ Testovanie štatistických hypotéz ☐ Parametrické a neparametrické testy ☐ Závislosti štatistických znakov – jednoduchá lineárna regresia, multivariačná analýza ☐ Analýza kvalitatívnych dát - kvalitatívne štúdie ☐ Validita a reliabilita ☐ Interpretácia výsledkov ☐ Štatistický software ☐ Etika vo výskume	
Odporúčaná literatúra: Zvárová, J.: Základy štatistiky pro biomedicínske obory. Karolinum, Praha 1998 Bártlavá, S., Hnilicová, H.: Vybrané metódy a techniky výskumu. IDVPZ. Brno, 2000.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 33	
Ne	Pr
0.0	100.0

Vyučujúci: prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULM/MB-VZde/09	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: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: riešenie zadaných úloh skúška	
Výsledky vzdelávania: Získať poznatky o vlastnostiach infekčných agensov a ich produktov vo vzťahu k človeku za fyziologických a patologických podmienok.	
Stručná osnova predmetu: ▪ Všeobecná bakteriológia, virológia, parazitológia ▪ Patogenita a virulencia baktérií vírusov, parazitov ▪ Detailnejšie štúdium vybraných patogénov podľa zamerania doktoranda	
Odporúčaná literatúra: Bednář, M. a kol.: Lékařská mikrobiologie. Praha 1996 Petrovičová, A.: Praktické cvičenia z lekárskej virológie. Bratislava 1996 Kotulová, D.: Laboratórna diagnostika baktériových infekcií. Bratislava 1992 Jawetz, Melnick: Medical Microbiology. London 1991	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 5	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Marta Kmeťová, CSc., mim.prof.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

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: 142			
NNe	NU	NeO	O
0.0	3.52	0.0	96.48
Vyučujúci:			
Dátum poslednej zmeny: 01.09.2015			
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.			

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: 01.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

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: 27	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 01.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

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: 53	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 01.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

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: 28	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 01.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/SM-VZde/09	Názov predmetu: Sociálna medicína
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: Poznať základné determinanty zdravia. Orientovať sa v trendoch vývoja zdravotného stavu populácie. Oboznámiť sa so štátnou politikou zdravia a legislatívou upravujúcou zdravotnú a sociálnu starostlivosť. Poznať hlavné sociálne príčiny a sociálne dôsledky ochorení.	
Stručná osnova predmetu: Vývoj sociálnej medicíny. Koncepcia sociálnej medicíny a jej miesto vo verejnom zdravotníctve. Faktory ovplyvňujúce zdravie človeka a populácie. Sociálna anamnéza a jej analýza. Medzinárodná klasifikácia chorôb. Európska zdravotná politika (WHO, EU). Zdravotná a sociálna politika. Legislatívne normy zabezpečujúce ochranu, podporu a rozvoj zdravia populácie.	
Odporúčaná literatúra: 1. Holčík, J., Žáček, A., Koupilová I.: Sociální lékařství. MU v Brně, Lékařská fakulta, Brno 2002. 2. Křivohlavý, J.: Psychologie zdraví. PORTÁL, Praha, 2001. 3. Křivohlavý, J.: Psychologie nemoci. GRADA, Praha, 2002. 3. Šagát a kol.: Organizácia zdravotníctva. OSVETA, Martin, 2004. 4. Vágnerová, M.: Psychopatologie pro pomáhající profese. PORTÁL, Praha, 1999. Zákon o verejnom zdravotníctve č. 126/2006. Zákon o sociálnej pomoci č. 195/1998 Z.z. NR SR.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 7	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

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: 01.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

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: 22	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 01.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

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: 19	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 01.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

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: 01.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

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: 01.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

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: 49	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 01.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFZ/VKFP- VZde/09	Názov predmetu: Vybrané kapitoly z klinickej fyziológie a patofyziológie
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, príprava prezentácie resp. publikácie skúška	
Výsledky vzdelávania: Osvojenie si základných poznatkov o adaptačných, regulačných a integračných mechanizmoch jednotlivých systémov ľudského organizmu potrebných pre pochopenie patogenetických mechanizmov, ich diagnostiku a terapeutické zásahy.	
Stručná osnova predmetu: ▪ Elektrická aktivita srdca za normálnych a patologických stavov ▪ Rôzne druhy arytmií, patogenéza, možnosti diagnostiky a liečby ▪ Čerpacia funkcia srdca v experimente a klinike, prejavy jej porúch ▪ Zlyhanie srdca, príčiny, následky, možnosti ovplyvnenia ▪ Hypertenzia, patogenetické mechanizmy, diagnostika, možnosti ovplyvnenia ▪ Respiračná insuficiencia, príčiny, prejavy, následky. ▪ Možnosti ovplyvnenia asfyxie a respiračnej insuficiencie ▪ Biorytmy a ich cirkadiánna závislosť ▪ Neurohumorálne a endokrinno-metabolické poruchy, vrátane metabolického syndrómu X a Z ▪ Akútne kardiopulmonálne zlyhanie, prejavy a následky, kardiopulmonálno-cerebrálna resuscitácia	
Odporúčaná literatúra: Javorka, K. a spol.: Lekárska fyziológia, Osveta Martin, 2001 Hulín, I. a spol.: Patofyziológia, Slovak Academic Press Bratislava, 2003 Priebežne sledovanie príslušnej časopiseckej a knižnej literatúry	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 2	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Oliver Rác, CSc., mim.prof., prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., prof. MUDr. Zoltán Tomori, DrSc., doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

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: 21	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 01.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

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: 01.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

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: 01.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/ZVP-VZde/09	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 zadáných 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: 39

Ne	Pr
0.0	100.0

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., doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

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: 01.09.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	