

OBSAH

1. Absolvovanie domáceho študijného pobytu.....	2
2. Absolvovanie zahraničného študijného pobytu.....	3
3. Aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí (článok v zborníku, rozšírený abstrakt, abstrakt, samostatne, spoluautorstvo).....	4
4. Aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí.....	5
5. Anglický jazyk pre doktorandov LF.....	6
6. Citácia (domáca, zahraničná, SCI).....	8
7. Dizertačná skúška.....	9
8. Fyziológia a patofyziológia kardiorespiračného systému.....	10
9. Fyziológia a patofyziológia výživy.....	12
10. Individuálne štúdium vedecko-odbornej literatúry.....	14
11. Iné činnosti (napr. člen organizačného výboru konferencie).....	15
12. Liečebno-preventívna činnosť (za semester).....	16
13. Molekulové základy patogenézy vybraných ochorení.....	17
14. Obhajoba dizertačnej práce.....	19
15. Odovzdanie dizertačnej práce na obhajobu.....	20
16. Patogenéza metabolických syndrómov a chorôb.....	21
17. Prednáška na odbornom seminári v rámci pracoviska.....	23
18. Publikácia v domácom recenzovanom časopise.....	24
19. Publikácia v zahraničnom recenzovanom časopise.....	25
20. Spoluautorstvo a autorstvo učebných pomôcok a textov.....	26
21. Ukončenie definovanej etapy vlastnej vedeckej práce.....	27
22. Vedenie práce ŠVOČ.....	28
23. Vedenie záverečnej práce bakalárskeho štúdia.....	29
24. Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (za semester).....	30
25. Vybrané kapitoly z klinickej fyziológie a patofyziológie.....	31
26. Vypracovanie posudku na diplomovú prácu.....	33
27. Vypracovanie písomnej práce k dizertačnej skúške.....	34
28. Vystúpenie na celoštátnej konferencii mladých vedeckých pracovníkov.....	35
29. Základy vedeckej práce v medicíne.....	36
30. Získanie grantu LF pre mladých vedeckých pracovníkov.....	37
31. Účasť na riešení grantového projektu.....	38

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ DSPde/16	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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ ZSPde/16	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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ UDVPde/16	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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 21	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ UZVPde/16	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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 12	
abs	neabs
91.67	8.33
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, 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: Písomné materiály - Písomné materiály - professional CV, academic biography (200-350 slov). Ústna skúška. http://www.upjs.sk/filozoficka-fakulta/cjp/poziadavky-na-skusku/	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností doktorandov, zvýšenie jazykovej kompetencie (vybrané fonologické, lexikálne a syntaktické oblasti), rozvoj pragmatickej kompetencie (vybrané funkcie jazyka) na úrovni B2/C1 podľa SERR so zameraním na akademickú angličtinu a odborný jazyk.	
Stručná osnova predmetu: Špecifiká akademického jazyka. Slovná zásoba akademickej angličtiny, užitočné a často používané substantíva, slovesá, adjektíva, menné a slovesné kolokácie, ustálené predložkové spojenia, frázové slovesá a i. Vybrané gramatické štruktúry, ktoré sú častými zdrojmi chýb. Jazyková interferencia a falošní priatelia. Vybrané funkcie jazyka (definovanie, odkazovanie na zdroje, interpretácia grafov/ tabuliek a i.). Základy písomného prejavu v rámci akademickej angličtiny.	
Odporúčaná literatúra: Kolaříková, Z., Petruňová, H., Timková, R.: Angličtina v akademickom prostredí (cvičebnica). UPJŠ Košice, 2015 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 Blašková, K.: Handbook of English for Postgraduate Students. Vyd. SPRINT Bratislava, 2007 Dušková, L. a kol.: Hovorová angličtina pre vedeckých a odborných pracovníkov. Veda. Bratislava, 1982 Armer, T.: Cambridge English for Scientists. CUP, 2011 Downes, C.: Cambridge English for Job-hunting. CUP, 2008 Oxford Collocations Dictionary for students of English. OUP, 2002	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 267	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD., PhDr. Helena Petruňová, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ CITde/16	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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, 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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 382	
N	P
0.26	99.74
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFZ/FPS-NPFde/09	Názov predmetu: Fyziológia a patofyziológia kardiorespiračného systému
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: riešenie zadaných úloh vypracovanie a obhájenie dizertačnej práce na získanie vedeckej hodnosti PhD.	
Výsledky vzdelávania: Osvojenie si detailných poznatkov z oblasti kardiorespiračnej regulácie, patologických respiračných stavov a ich implementácia do predklinickej a klinickej medicíny.	
Stručná osnova predmetu: • Srdce ako pumpa, hemodynamika; Regulačné mechanizmy činnosti srdca • Funkcia ciev a regulácia krvného tlaku za normálnych a patologických podmienok • Ventilácia, perfúzia pľúc a výmena dýchacích plynov • Regulácia dýchania, nervová, chemická a ich poruchy • Prehľad experimentálnych metód používaných pri výskume kardiorespiračného systému • Kardiorespiračné vzťahy počas bdenia a spánku; Kardiorespiračné efekty reflexov z dýchacích ciest • Fyzikálne, farmakologické možnosti ovplyvnenia funkcie kardiorespiračného systému • Účinky hypoxie a hyperkapnie na organizmus	
Odporúčaná literatúra: Kamil Javorka a spol.: Lekárska fyziológia, Osveta Martin, 2001 Hulín et al.: Patofyziológia, Slovak Academic Press Bratislava, 2003	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., prof. MUDr. Zoltán Tomori, DrSc., prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/FPV-NPFde/09	Názov predmetu: Fyziológia a patofyziológia výživy
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: 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 alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 9	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., MVDr. Eva Lovásová, PhD., MUDr. Eva Sedláková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ ISLde/16	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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 32	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ ICde/16	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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 5	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ LPCde/16	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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 28	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFZ/MZP- NPFde/09	Názov predmetu: Molekulové základy patogenézy vybraných ochorení
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: riešenie zadaných úloh skúška	
Výsledky vzdelávania: Osvojenie si poznatkov z oblasti molekulovej medicíny, ktoré sú potrebné pre hlbšie pochopenie patogenézy chorôb, úlohy genotypu vo fenotypových prejavoch ochorení ako aj možnosti ich diagnostiky a ovplyvnenia súčasnými technológiami.	
Stručná osnova predmetu: Všeobecné princípy ☐ Základné princípy integrovanej regulácie a medzibunkovej signalizácie ☐ Molekulová podstata akútneho a chronického zápalového procesu ☐ Molekulová podstata karcinogenézy a molekulové základy patogenézy porúch imunity ☐ Oxidačné poškodenie; redox homeostáza; ischemia a hypoxia; reperfúzne poškodenie ☐ Vybrané genetické aspekty ochorení; epigenetika; post-translačné poškodenie Špeciálne aplikácie ☐ Molekulové základy patogenézy vybraných kardiovaskulárnych ochorení (poruchy srdcového rytmu, kardiomyopatie, hypertenzia, ateroskleróza a pod.) a hematologických vrátane hemostázy ☐ Molekulové základy patogenézy endokrinologických a metabolických syndrómov, ☐ Molekulová patogenéza vybraných ochorení nervových, obličkových, hepatálnych a GIT	
Odporúčaná literatúra: Beňačka, R., Ništiar, F., Rácz. O.: Základy molekulovej medicíny II., UPJŠ LF, Košice, 1. vyd., 2004, 88 s., (ISBN: 8070975733) Ništiar, F., Beňačka, R., Rácz. O.: Základy molekulovej medicíny III., UPJŠ LF, Košice, 1.vyd., 2005, 72 s, (ISBN 80-7097-591-1) Elleder, M. (Ed): Vybrané kapitoly z patológie buňky (vol I., II.), Karolinum, Praha, 1997, 213 s. Lang F. (Ed.): Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Springer, Berlin, 2009, 766 s. (ISBN-10: 3540671366) (spracované kapitoly pre študentov preložené do slov. jazyka) Runge, M. S., Patterson, C. (Ed.): Principles of molecular medicine. 2.ed., Humana Press, New Jersey,	

2006, 1304 s., ISBN-10: 1588292029 (vybrané kapitoly pre študentov preložené do slov. jazyka)
 Trent, R.J.: Molecular Medicine, Genomics to Personalized Healthcare, 4.ed., Academic Press, New York, 346 s., ISBN-10: 0123814510 (kapitoly pre študentov preložené do slov. jazyka)
 Das, U.N: Molecular Basis of Health and disease. Springer, Berlin, 2011, 583 s. ISBN-10: 9400704941

Internetové zdroje, databázy a virtuálne webové učebnice

Multimediálne prednášky; Zahraničné a domáce monografie a prehľadné články

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 11

Ne	Pr
0.0	100.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., MVDr. Eva Lovásová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014

Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, 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: slovenský alebo anglický			
Poznámky:			
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 198			
NNe	NU	NeO	O
0.0	2.53	0.0	97.47
Vyučujúci:			
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014			
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.			

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ ODPde/16	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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/PMS- NPFde/09	Názov predmetu: Patogenéza metabolických syndrómov a 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: riešenie zadaných úloh skúška	
Výsledky vzdelávania: Osvojenie si najdôležitejších poznatkov z metabolizmu. Prehľad najčastejších metabolických porúch. Integrácia vedomostí z biochémie a fyziológie bunky a orgánov, regulačných a adaptačných mechanizmov. Detailný rozbor tých porúch metabolizmu, ktoré sú v pozadí najčastejších ochorení – diabetes mellitus a ischemickej choroby srdca.	
Stručná osnova predmetu: ▪ Vrodené, dedičné a získané metabolické poruchy – základné pojmy ▪ Energetický metabolizmus a jeho poruchy ▪ Syndróm inzulínovej rezistencie, patogenéza obezity a diabetes mellitus 2. typu ▪ Iné poruchy metabolizmu sacharidov ▪ Porušená funkcia lipoproteínov a patogenéza aterosklerózy ▪ Iné poruchy metabolizmu lipidov ▪ Poruchy metabolizmu aminokyselín ▪ Poruchy metabolizmu purínov, pyrimidínov a močovinového cyklu ▪ Poruchy metabolizmu bilirubínu	
Odporúčaná literatúra: Suržin J, Ledvina M. Lekárska biochémia I, II. Vyd. M. Vaška Prešov 2002 a 2003 Musil J.: Molekulové základy klinické biochemie. Grada Praha 1994 Masopust J.: Vybrané kapitoly z patobiochemie orgánu. Karolinum Praha 1997 Marshall WJ.: Clinical Chemistry, Mosby New York, 2000 Koay ESC., Walmsley N: A primer of chemical pathology, World Scientific 1997 Iné zahraničné a domáce monografie, prehľadné články, internetové zdroje a webové učebnice	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 9	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof., prof. Ing. Juraj Guzy, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ PSPde/16	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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 14	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ PDRCde/16	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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 9	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ PZRCde/16	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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ SAUPTde/16	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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 4	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ UEVPde/16	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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ SVOCde/16	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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ ZPBSde/16	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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ PCDde/16	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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 23	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFZ/VKFP- NPFde/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: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 17	
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 alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 15	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., prof. MUDr. Zoltán Tomori, DrSc., prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ PDPde/16	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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 20	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ PDSde/16	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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 5	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ CKVPde/16	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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/ZVPde/16	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:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 44	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., Mgr. Daniela Husárová, Mgr. Peter Kolarčík, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ GLFde/16	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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ RGPde/16	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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 15	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	