

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 ECTS 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: 9	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019	
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 ECTS 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: 14	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019	
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 ECTS 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: 136	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019	
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 ECTS 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: 50	
abs	neabs
98.0	2.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019	
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 ECTS kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Výučba prebieha dištančnou formou - samoštúdium, online konzultácie v MS TEAMS, online zadania v LMS, test. Záverečná skúška podľa požiadaviek: https://www.upjs.sk/filozoficka-fakulta/cjp/poziadavky-na-skusku/ : Ústna časť - ústna skúška, Písomná časť - Písomné materiály - Professional CV (max. 2 strany), Short Academic Biography (250-400 slov) Študentom budú informácie zasielané len na študentský e-mail prostredníctvom AIS-u.	
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 dokumentu Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky (SERR) so zameraním na akademickú angličtinu a odborný jazyk.	
Stručná osnova predmetu: Špecifiká akademického jazyka. Slovná zásoba akademickej angličtiny, 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: anglický jazyk na úrovni B2, C1 podľa SERR	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 329	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD., PhDr. Helena Petruňová, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 08.02.2021	
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 ECTS 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: 14	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019	
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 ECTS 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: 475	
N	P
0.21	99.79
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019	
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 ECTS 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	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
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 ECTS 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 genómu, 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: 12	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., MUDr. Eva Lovasová, PhD., MUDr. Eva Sedláková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
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 ECTS 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: 199	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019	
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 ECTS 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: 33	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019	
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 ECTS 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: 199	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019	
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 ECTS 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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 13

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. MUDr. Viliam Donič, CSc., MVDr. Eva Lovásová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

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 ECTS 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: 260			
NNe	NU	NeO	O
0.0	1.92	0.0	98.08
Vyučujúci:			
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019			
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 ECTS 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: 15	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019	
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 ECTS 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 anglický	

Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 13	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
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 ECTS 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: 81	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019	
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 ECTS 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: 82	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019	
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 ECTS 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: 60	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019	
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 ECTS 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: 21	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019	
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 ECTS 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: 64	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019	
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 ECTS 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: 3	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019	
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 ECTS 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: 13	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019	
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 ECTS 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: 155	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019	
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 ECTS 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	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 19	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
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 ECTS 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: 42	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019	
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 ECTS 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: 36	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019	
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 ECTS 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: 6	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019	
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 ECTS 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: 106	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., Mgr. Daniela Husárová, PhD., Mgr. Peter Kolarčík, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019	
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 ECTS 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: 02.07.2019	
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 ECTS 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: 56	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2019	
Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	