

OBSAH

1. Absolvovanie zahraničného študijného pobytu - do 30 dní.....	3
2. Absolvovanie zahraničného študijného pobytu - nad 30 dní.....	4
3. Aktívna prezentácia výsledkov na domácej konferencii.....	5
4. Aktívna prezentácia výsledkov na domácej konferencii so zahraničnou účasťou.....	6
5. Aktívna prezentácia výsledkov na medzinárodnej konferencii v zahraničí.....	7
6. Anatómia.....	8
7. Anglický jazyk pre doktorandov LF.....	10
8. Dizertačná skúška.....	12
9. Fyziológia a patofyziológia bunky.....	13
10. Fyziológia človeka.....	15
11. Histológia a embryológia.....	17
12. Imunológia.....	18
13. Individuálne štúdium vedecko-odbornej literatúry.....	20
14. Jarná škola doktorandov.....	21
15. Lekárska biológia.....	23
16. Liečebno-preventívna činnosť (za semester).....	25
17. Metodológia výskumu a štatistika.....	26
18. Obhajoba dizertačnej práce.....	28
19. Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand 1. autor - registrované v SCI alebo Scopus.....	30
20. Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand 1. autor - registrované v domácom vedeckom časopise.....	31
21. Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand 1. autor - registrované v zahraničnom vedeckom časopise.....	32
22. Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand spoluautor - registrované v SCI alebo Scopus.....	33
23. Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand spoluautor - registrované v domácom vedeckom časopise.....	34
24. Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand spoluautor - registrované v zahraničnom vedeckom časopise.....	35
25. Patologická anatómia - vybrané kapitoly.....	36
26. Prednáška na odbornom seminári v rámci pracoviska.....	38
27. Priama pedagogická činnosť.....	39
28. Práca v organizačnom výbore konferencie.....	40
29. Spoluriešiteľ domáceho projektu (VEGA, KEGA, APVV ...).....	41
30. Spoluriešiteľ interného grantu (VVGS).....	42
31. Spoluriešiteľ medzinárodného projektu.....	43
32. Spracovanie a interpretácia nameraných dát v klinickej praxi.....	44
33. Vedecká komunikácia a manažment výskumných projektov.....	46
34. Vedecká práca publikovaná ako monografia vydaná v inom vydavateľstve.....	48
35. Vedecká práca publikovaná ako monografia vydaná vo vydavateľstve Elsevier, Springer, WileyBlackwell, Taylor & Francis.....	49
36. Vedecká práca publikovaná v domácom časopise, respektíve v recenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku ako 1. autor.....	50
37. Vedecká práca publikovaná v domácom časopise, respektíve v recenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku ako spoluautor.....	51
38. Vedecká práca publikovaná v nerecenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku ako 1. autor.....	52

39. Vedecká práca publikovaná v nerefenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku ako spoluautor.....	53
40. Vedecká práca publikovaná v zahraničnom časopise ako 1. autor.....	54
41. Vedecká práca publikovaná v zahraničnom časopise ako spoluautor.....	55
42. Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako 1. autor - časopis zaradený do kategórie Q1 (podľa SJR alebo JCR).....	56
43. Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako 1. autor - časopis zaradený do kategórie Q2 (podľa SJR alebo JCR).....	57
44. Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako 1. autor - časopis zaradený do kategórie Q3 (podľa SJR alebo JCR).....	58
45. Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako 1. autor - časopis zaradený do kategórie Q4 (podľa SJR alebo JCR).....	59
46. Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako spoluautor - časopis zaradený do kategórie Q1 (podľa SJR alebo JCR).....	60
47. Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako spoluautor - časopis zaradený do kategórie Q2 (podľa SJR alebo JCR).....	61
48. Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako spoluautor - časopis zaradený do kategórie Q3 (podľa SJR alebo JCR).....	62
49. Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako spoluautor - časopis zaradený do kategórie Q4 (podľa SJR alebo JCR).....	63
50. Vedenie študenta v rámci ŠVOČ.....	64
51. Vedúci/konzultant bakalárskej práce.....	65
52. Vypracovanie a odovzdanie dizertačnej práce.....	66
53. Vypracovanie a odovzdanie písomnej práce k dizertačnej skúške.....	68
54. Vypracovanie oponentského posudku na bakalársku prácu.....	70
55. Získanie interného grantu UPJŠ (VVGs) alebo grantu LF pre mladých vedeckých pracovníkov ako zodpovedný riešiteľ.....	71

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ AZSPd/22	Názov predmetu: Absolvovanie zahraničného študijného pobytu - do 30 dní
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: Absolvovanie zahraničného študijného pobytu - do 30 dní. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Doktorand musí deklarovať konkrétne prínosy svojho študijného pobytu k dizertačnej príprave v rámci seminárnej prezentácie alebo prehľadu získaných metodických, odborných poznatkov.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 32	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ AZSPn/22	Názov predmetu: Absolvovanie zahraničného študijného pobytu - nad 30 dní
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: Absolvovanie zahraničného študijného pobytu - nad 30 dní. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Doktorand musí deklarovať konkrétne prínosy svojho študijného pobytu k dizertačnej príprave v rámci seminárnej prezentácie alebo prehľadu získaných metodických, odborných poznatkov.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/APV-DK/22	Názov predmetu: Aktívna prezentácia výsledkov na domácej konferencii
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna prezentácia výsledkov na domácej konferencii. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Aktívnou účasťou na vedeckej konferencii doktorand preukazuje vysokú mieru poznania a spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť využívať existujúce vedomosti a generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré dokáže kriticky analyzovať a komunikovať širšiemu publiku adekvátnymi prostriedkami (napr. prednáška, poster).	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 84	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/APV-DK+Z/22	Názov predmetu: Aktívna prezentácia výsledkov na domácej konferencii so zahraničnou účasťou
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: Aktívna prezentácia výsledkov na domácej konferencii so zahraničnou účasťou. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Aktívnou účasťou na vedeckej konferencii doktorand preukazuje vysokú mieru poznania a spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť využívať existujúce vedomosti a generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré dokáže kriticky analyzovať a komunikovať širšiemu publiku adekvátnymi prostriedkami (napr. prednáška, poster).	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 110	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/APV-MK/22	Názov predmetu: Aktívna prezentácia výsledkov na medzinárodnej konferencii v zahraničí
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: Aktívna prezentácia výsledkov na medzinárodnej konferencii v zahraničí. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Aktívnou účasťou na vedeckej konferencii doktorand preukazuje vysokú mieru poznania a spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť využívať existujúce vedomosti a generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré dokáže kriticky analyzovať a komunikovať širšiemu publiku adekvátnymi prostriedkami (napr. prednáška, poster).	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 69	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/ANAT/22	Názov predmetu: Anatómia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 Za obdobie štúdia: 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: riešenie zadaných úloh, záverečná skúška	
Výsledky vzdelávania: Osvojenie si základných teoretických poznatkov zo systematickej a topografickej anatómie človeka. Tieto poznatky účelne aplikovať pri funkčnej anatómii, poznať topografické vzťahy jednotlivých anatomických štruktúr v oblastiach ľudského tela a osvojiť si výskyt ich možných variácií.	
Stručná osnova predmetu: Štúdium pasívneho a aktívneho pohybového aparátu človeka. Popis jednotlivých kostí, ich spojení a svalov ľudského tela. • Dôkladné štúdium cievneho zásobenia, venóznej, lymfatickej drenáže a inervácie hlavy, krku, trupu a končatín vo vzťahu k okolitým štruktúram v jednotlivých oblastiach tela. • Štúdium centrálnej nervovej sústavy, mozgu a miechy, ich vnútornej stavby a krvného zásobenia.	
Odporúčaná literatúra: Čihák, R.: Anatómia človeka I. Praha, Avicenum, 1987, Čihák, R.: Anatómia človeka II. Praha, Avicenum, 1988, Čihák, R.: Anatómia človeka III. Grada Publishing, 1997, Mráz, P.: Anatómia ľudského tela I., Bratislava, 2004, Mráz, P.: Anatómia ľudského tela II., Bratislava, 2006	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 9	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 28.04.2022	

Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFAJD/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: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: konzultácie (min.1 max. 3), e-kurz Anglický jazyk pre doktorandov (lms.upjs.sk), písomné úlohy - Professional/Academic CV, Short Academic Biography, test, ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov - hovorenie, písanie, čítanie a počúvanie s porozumením. Zvýšenie jazykovej kompetencie študentov - študenti sa oboznámia s vybranými fonologickými, lexikálnymi a syntaktickými javmi. Rozvoj pragmatickej kompetencie študentov - študenti dokážu efektívne a účelovo komunikovať, na úrovni B2 podľa SERR so zameraním na akademickú angličtinu a odborný jazyk a terminológiu študijného odboru.	
Stručná osnova predmetu: Špecifiká akademického a odborného jazyka so zameraním na rozvoj slovnej zásoby (formálne frázy, menné a slovesné kolokácie, predložkové spojenia, a i.). Vybrané gramatické aspekty, napr. zložené predložky, gramatické časy, trpný rod, a i.. Charakteristiky akademického písania, napr. kohézia a koherencia textu, stratégia hedgingu. Vybrané funkcie jazyka so zameraním na vyjadrenie názoru, príčiny/následku, argumentovanie, uvádzanie príkladu, a i. Komunikácia na akademickej pôde.	
Odporúčaná literatúra: Moore, J.: Oxford Academic Vocabulary Practice. OUP, 2017. Kolaříková, Z., Petruňová, H., Timková, R.: Angličtina v akademickom prostredí (cvičebnica). UPJŠ Košice, 2021. Tomaščíková, S., Rozenfeld, J. Developing Academic English in Speaking and Writing. Vydavateľstvo ŠafárikPress, 2021. McCarthy, M., O'Dell, F.: Academic Vocabulary in Use. CUP, 2008. Štěpánek, L., J. De Haaf a kol.: Academic English-Akademická angličtina. Grada Publishing, a.s., 2011. Armer, T.: Cambridge English for Scientists. CUP, 2011. https://www.uefap.com/	
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: 448	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD., Mgr. Ivana Kupková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 05.12.2024	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, 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 ECTS kreditov: 15	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienkou udelenia súhlasu na vykonanie dizertačnej skúšky je ukončenie študijnej časti v predpísanej skladbe predmetov a získanie najmenej 90 kreditov, ak štúdium v dennej forme je štvorročné a v externej forme päťročné. O výsledku skúšky rozhoduje komisia na neverejnom zasadnutí väčšinou hlasov prítomných členov. Pri rovnosti hlasov rozhoduje hlas predsedu.	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 634	
N	P
0.16	99.84
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/FPB/22	Názov predmetu: Fyziológia a patofyziológia bunky
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: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: riešenie zadaných úloh, skúška	
Výsledky vzdelávania: Osvojenie si bazálnych poznatkov z oblasti celulárnej fyziológie, patofyziológie a molekulárnej medicíny, ako základu pre hlbšie pochopenie vzniku a vývoja chorobných zmien v organizme a možnosti ich ovplyvnenia súčasnými i novodobými technológiami.	
Stručná osnova predmetu: # Základy membránových elektrogénnych a transportných procesov (iónové kanály, transportéry) # Kanalopatie a poruchy transportných mechanizmov # Humorálna medzibunková signalizácia - intracelulárne signálne kaskády # Mechanizmy kontaktnej signalizácie - adhezívne molekuly, extracelulárna hmota (význam v patogenéze zápalu, nádorových metastáz, diferenciácie a reparácie tkanív) # Molekulová podstata karcinogenézy a molekulové základy patogenézy porúch imunity # Poruchy vnútrobunkových organel (mitochondrie, peroxizómy, cytoskelet, a pod.) # Princípy a mechanizmy regulácie bunkového cyklu; poškodenia a zánik buniek (nekróza, apoptóza) # Kmeňové bunky; zakladanie tkanív, diferenciácia a dediferenciácia buniek # Celulárne mechanizmy metabolických porúch (vrodené metabolické syndrómy; špeciálne aspekty mikroelementov, a pod.)	
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) (vybrané kapitoly pre študentov) 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) Internetové zdroje, databázy a virtuálne webové učebnice ; Zahraničné a domáce monografie a prehľadné články	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., MUDr. Marek Brenišin, PhD., MVDr. Eva Lovásová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.11.2023	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFZ/FyzC/22	Názov predmetu: Fyziológia človeka
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 Za obdobie štúdia: 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie formou riešenia zadaných úloh. Záverečné hodnotenie predmetu vo forme ústnej skúšky, záverečné hodnotenie vo forme vypracovania a obhájenia dizertačnej práce na získanie vedeckej hodnosti PhD.	
Výsledky vzdelávania: Získať znalosti o funkcií orgánov, ich tkanív a buniek, jednotlivých orgánových systémov a výkonov živých ľudských tvorov ako aj organizmu ako celok. Životné deje, funkcie a výkony majú logickú nadväznosť, usporiadanie a reguláciu. Vysvetľovanie a skúmanie týchto dejov v organizme podľa trvalo aktuálnej kauzality, účelu a spôsobu je predmetom fyziológie človeka. V poslednom období je stále viac aktuálna potreba rozvíjania syntetického smeru fyziologických výskumov iontov, regulácie a modulácie funkcií a výkonov z hľadiska jednoty organizmu a prostredia.	
Stručná osnova predmetu: • Štúdium činnosti lymfopoetických orgánov, imunitných procesov aj pri rôznych patologických stavoch. • Štúdium činnosti a regulácie srdciového systému za fyziologických a experimentálne navodených patologických podmienok. • Štúdium funkcií jednotlivých častí mozgu a miechy za fyziologických podmienok a po rôznych cielene experimentálne navodených stavoch.	
Odporúčaná literatúra: 1. Silbernagl, S., Despoloulos, A. : Atlas fyziológie človeka, Praha, 1993	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 22.03.2022	

Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UHE/HaE/22	Názov predmetu: Histológia a embryológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 Za obdobie štúdia: 42 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: 5	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 23.08.2024	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULM/IMUNO/22	Názov predmetu: Imunológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 Za obdobie štúdia: 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Udeľuje sa na základe aktívnej účasti na seminároch a absolvovaní záverečnej ústnej skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Rozšírenie poznatkov o epidemiologicky významných ochoreniach z imunologickou patogenézou, mechanizmoch imunitného systému za fyziologických a patologických podmienok a základoch imunoterapie. Študent by mal byť schopný samostatne používať získané poznatky pri vedeckej práci a v klinickej praxi (príprava experimentov, zhodnotenie a interpretácia výsledkov, publikovanie výsledkov). Schopnosť samostatne využívať získané poznatkov pri vedeckej práci a v klinickej praxi (príprava experimentov, zhodnotenie a interpretácia výsledkov, publikovanie výsledkov).	
Stručná osnova predmetu: • Imunitná odpoveď. • Diferenciácia buniek imunitného systému. • Hlavné mechanizmy imunitnej odpovede. • Regulácia imunitného systému. • Imunopatologické mechanizmy. • Epidemiologicky významné ochorenia s imunologickou patogenézou. • Imunoterapia. • Imunologické vyšetrovacie metódy. • Metódy výskumu v imunológii.	
Odporúčaná literatúra: Teoretické poznatky o epidemiologicky významných ochoreniach z imunologickou patogenézou. Poznatky zo základnej imunológie, klinickej imunológie a imunologických vyšetrovacích metódach. Poznatky o mechanizmoch imunitného systému za fyziologických a patologických podmienok. Základy imunoterapie. Schopnosť samostatne využívať získané poznatkov pri vedeckej práci a v klinickej praxi (príprava experimentov, zhodnotenie a interpretácia výsledkov, publikovanie výsledkov).	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: RNDr. Marián Sabol, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 24.04.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ ISL/22	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: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Hodnotí školiteľ na základe preukázaného odborného rastu a poznatkov doktoranda, ktorý musí tieto prezentovať vo forme prednášok na seminári pracoviska. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 198	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ JSD/14	Názov predmetu: Jarná škola doktorandov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 4d Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na Jarnej škole doktorandov. Prezentácia výsledkov vlastnej vedeckej práce alebo vedeckého projektu doktorandského štúdia.	
Výsledky vzdelávania: Získanie vedomostí o aktuálnych trendoch rozvoja vedných disciplín na UPJŠ v domácom i medzinárodnom kontexte. Prezentácia vlastných vedeckých výsledkov alebo vedeckého projektu doktorandského štúdia v komunite doktorandov vlastného odboru i príbuzných vedných odborov.	
Stručná osnova predmetu: 1. Interdisciplinárne prednášky z odborov medicína, prírodné vedy, právo, verejná správa, humanitné vedy. Prednášatelia - špičkoví zahraniční alebo domáci odborníci z uvedených odboroch. 2. Vedecké prednášky v sekciách vytvorených rámci príbuzných odborov. Prednášatelia - špičkoví odborníci z UPJŠ z uvedených odborov. 3. Vedecké príspevky doktorandov v sekciách príbuzných odborov. 4. Panelové diskusie k problematike doktorandského štúdia a k aktuálnym trendom rozvoja vedných disciplín na UPJŠ.	
Odporúčaná literatúra: Zborník príspevkov z Jarnej školy doktorandov vydaný na záver podujatia.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 63	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	

Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/LB/22	Názov predmetu: Lekárska biológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 Za obdobie štúdia: 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získa po zvládnutí predmetu poznatky z cytológie a molekulárnej biológie a nadobudne schopnosť aplikovať uvedené poznatky do klinickej a vedecko-výskumnej praxe; zvládne po teoretickej i praktickej stránke cytogenetické metódy a metódy molekulovej biológie a získa schopnosť ich uplatnenia v praxi. Absolvent dokáže získavať a vyhodnocovať odborné údaje, vie pracovať s odbornou literatúrou a využiť ju pre ďalšie vzdelávanie	
Stručná osnova predmetu: Biomakromolekuly - všeobecná charakteristika, štruktúra a funkcia sacharidov, lipidov, proteínov a nukleových kyselín. Štruktúra bunky - prokaryotická a eukaryotická bunka, bunkové štruktúry a ich funkcie. Biomembrány, transport látok biomembránami. Štrukturálna organizácia genómu – prokaryotický a eukaryotický genóm, základné princípy humánnej cytogenetiky, submikroskopická a mikroskopická štruktúra chromozómu, karyotyp. Replikácia DNA. Bunkový cyklus - fázy bunkového cyklu, regulácia bunkového cyklu, mitotické delenie, meiotické delenie buniek, sexuálne rozdiely v gametogenéze. Bunková signalizácia. Génová expresia – štruktúra a funkcia génu, expresia genetickej informácie a jej regulácia. Základy epigenetiky. Diferenciácia buniek, starnutie a smrť buniek, apoptóza. Genomika a medicína.	
Odporúčaná literatúra: 1. Šalagovič, J., Ondruššeková, A., Mičková, H., Klimčáková, L., Židzik, J., Slabá, E., Hudáková, T.: Lekárska biológia I., Equilibria, Košice 2009 2. Mičková, H., Šalagovič, J. a kol.: Lekárska biológia II., Equilibria, Košice 2007 3. Lodish, H. a kol.: Molecular Cell Biology. Macmillan learnings, 2021	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 3	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 24.04.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ LPC/22	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: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Výkon liečebno-preventívnej činnosti na pracoviskách Lekárskej fakulty (za semester). Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Doktorandi podieľajúci sa na liečbe a prevencii pacientov v nemocnici alebo ambulancii prenášajú a integrujú poznanie z vlastného študijného odboru/študijného programu do práce s pacientmi.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 237	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPZMV/MVaS/22	Názov predmetu: Metodológia výskumu a štatistika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Absolvovanie online testu ku každej prednáške, ktorého vyplnenie bude podmienkou uznania účasti na prednáške. 2. Absolvovanie problémového učenia po každom bloku prednášok.	
Výsledky vzdelávania: Zoznámenie sa so základnými metódami epidemiologických a klinických štúdií a osvojenie si ich aplikácie v biomedicínskom výskume. Získanie teoretických vedomostí v biomedicínskej štatistike a zdokonalenie sa v ich praktickom používaní.	
Stručná osnova predmetu: Prvý blok prednášok/problémové učenie PU1: výskumný protokol 1. Sprievodca kurzom 2. Výskumný process 3. Meranie vplyvu 4. Dizajn štúdie 5. Validita štúdie 6. Dotazníkové metódy Druhý blok prednášok/ problémové učenie PU2: práca so štatistickým softwarom 7. Náhodná premenná 8. Testovanie hypotéz 9. Základy práce so štatistickým softwarom 10. Univariačné štatistické metódy I 11. Univariačné štatistické metódy II Tretí blok prednášok/ problémové učenie PU3: štatistická analýza údajov 12. Lineárna regresia 13. Logistická regresia 14. Vzájomne vplyvy premenných, interakcia 16. Randomizované kontrolované štúdie – realizácia 17. Randomizované kontrolované štúdie – analýzy 18. Senzitivita a špecificita	
Odporúčaná literatúra:	

Achengrau A., Seage G.R.: Essentials of epidemiology in public health. Jones and Bartlet Publishers. 2008 Thompson, B. (2006). Foundations of behavioral statistics. New York, NY: Guilford Press. Kerlinger F.N.: Základy výzkumu chování Academia 1972 Claus , Ebner: Základy štatistiky pre psychologov, pedagogov a sociológov. Bratislava : SPN, 1988.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Poznámky: hybridná forma výučby					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 183 <table> <tr> <th>Ne</th><th>Pr</th></tr> <tr> <td>13.11</td><td>86.89</td></tr> </table>		Ne	Pr	13.11	86.89
Ne	Pr				
13.11	86.89				
Vyučujúci: doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., Mgr. Peter Kolarčík, PhD., prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD., MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., doc. RNDr. Daniel Klein, PhD., Mgr. Aurel Zelko, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 13.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ ODZ/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: 20	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Všetky informácie o doktorandskom štúdiu sú špecifikované na webovej stránke fakulty v časti Doktorandské štúdium, vrátane podmienky absolvovania, ktoré sú podrobne uvedené v časti Štátne skúšky. Študenti tu nájdu všetky potrebné informácie, formuláre a dokumenty, vrátane informácií o formálnej stránke dizertačnej práce, ktoré sú v súlade so Smernicou č. 1 /2011 o základných náležitostiach záverečných prác a Študijným poriadkom doktorandského štúdia na UPJŠ v Košiciach. Predložená práca musí byť v súlade s Rozhodnutím rektora č. 5/2021 ktorým sa vydávajú zásady dobrej praxe vedeckého publikovania na UPJŠ v Košiciach a jej súčastiach, Rozhodnutím rektora č. 21/2021, ktorým sa stanovujú pravidlá posudzovania plagiátorstva na UPJŠ v Košiciach a jej súčastiach, Rozhodnutím rektora č. 2/2022 ktorým sa vydávajú zásady správnej výskumnej praxe na UPJŠ v Košiciach a jej súčastiach.	
Výsledky vzdelávania: Dizertačná práca má charakter vedeckej práce a študent ňou preukáže rozsiahle zvládnutie teórie a odbornej terminológie študijného odboru/študijného programu, nadobudnutie vedomostí, zručností a kompetencií v súlade s deklarovaným profilom absolventa študijného programu, ako aj schopnosť aplikovať ich originálnym spôsobom pri riešení vybraného vedeckého problému. Študent preukáže schopnosť samostatnej vedeckej práce z obsahového, formálneho a etického hľadiska, ako aj schopnosť prezentovať a kriticky analyzovať získané výsledky.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 395					
N	NNe	NU	NeO	O	P
0.0	0.0	1.52	0.0	86.58	11.9
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022					
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/O-1.- SCI/Scopus/22	Názov predmetu: Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand 1. autor - registrované v SCI alebo Scopus
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: Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand 1. autor - registrované v SCI alebo Scopus. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Získanie ohlasov SCI/Scopus preukazuje široké a dobre podložené vedecké poznatky v skúmanej oblasti. Zároveň citácia v indexovanom zdroji preukazuje kompetenciu komunikovať nové poznatky na najvyššej expertnej úrovni a poukazuje na medzinárodný význam citovaného výskumu.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 18	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/O-1.- DC/22	Názov predmetu: Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand 1. autor - registrované v domácom vedeckom časopise
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: Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand 1. autor - registrované v domácom vedeckom časopise. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Získanie ohlasov v domácich časopisoch preukazuje dobre podložené a akceptované vedecké poznatky na národnej úrovni v skúmanej oblasti.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 4	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/O-1.- ZC/22	Názov predmetu: Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand 1. autor - registrované v zahraničnom vedeckom časopise
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: Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand 1. autor - registrované v zahraničnom vedeckom časopise. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Získanie ohlasov v zahraničných časopisoch preukazuje široké a dobre podložené vedecké poznatky na medzinárodnej úrovni v skúmanej oblasti.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 6	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/O-S-SCI/Scopus/22	Názov predmetu: Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand spoluautor - registrované v SCI alebo Scopus
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: Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand spoluautor - registrované v SCI alebo Scopus. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Získanie ohlasov SCI/Scopus preukazuje široké a dobre podložené vedecké poznatky v skúmanej oblasti. Zároveň citácia v indexovanom zdroji preukazuje kompetenciu komunikovať nové poznatky na najvyššej expertnej úrovni a poukazuje na medzinárodný význam citovaného výskumu.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 26	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/O-S-DC/22	Názov predmetu: Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand spoluautor - registrované v domácom vedeckom časopise
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: Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand spoluautor - registrované v domácom vedeckom časopise. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Získanie ohlasov v domácich časopisoch preukazuje dobre podložené a akceptované vedecké poznatky na národnej úrovni v skúmanej oblasti.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/O-S-ZC/22	Názov predmetu: Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand spoluautor - registrované v zahraničnom vedeckom časopise
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: Ohlasy na vedeckú prácu, v ktorej je doktorand spoluautor - registrované v zahraničnom vedeckom časopise. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Získanie ohlasov v zahraničných časopisoch preukazuje široké a dobre podložené vedecké poznatky na medzinárodnej úrovni v skúmanej oblasti.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UP/PA - VK/22	Názov predmetu: Patologická anatómia - vybrané kapitoly
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 Za obdobie štúdia: 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety: UA/ANAT/22 a UHE/HaE/22	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Znalosti zo všeobecnej a špeciálnej patológie podľa osnovy predmetu a zvládnutie histomorfologickej a makroskopickej diagnostiky vybraných diagnóz.	
Výsledky vzdelávania: Základné vedomosti z oblasti všeobecnej a špeciálnej patológie a zvládnutie histomorfologickej diagnostiky vybraných diagnóz a znalosti z makroskopickej patológie.	
Stručná osnova predmetu: Metódy práce v patológii, postavenie patológie v liečebno-pre-ventívnej činnosti, poškodenie bunky, apoptóza, dystrofia, atrofia, nekroza, amyloidóza, pigmenty, kalcifikácia, kryštály, konkrementy, progresívne zmeny, zápal, regenerácia, poruchy cirkulácie, transplantácia, onkológia, infekcie, poruchy imunity, imunodeficientné stavy, autoimúnne ochorenia, ochorenia kardiovaskulárneho, dýchacieho, zažívacieho, urogenitálneho, endokrinného, nervového, kožného a pohybového systému, patológia novorodenca.	
Odporúčaná literatúra: 1. Robbins and Cotran.: Pathologic Basic of Disease, Elsevier Saunders, 2005 alebo 2013 2. Bednář, B. a kol.: Patologie, Avicenum, Praha, 1984 3. Mohan, M.: Patológia, Balneotherma, 2010 4. Koncepcia odboru patologická anatómia, Vest. MZ SR, 2006	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: MUDr. Alžbeta Blichárová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 13.05.2022	

Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/P/22	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: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Prednáška na odbornom seminári v rámci pracoviska. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Doktorand prezentuje poznatky nadobudnuté individuálnym štúdiom vedecko-odbornej literatúry, ktoré dokáže kriticky vyhodnotiť, analyzovať a následne použiť vo svojom výskume.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 87	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ PC/22	Názov predmetu: Priama pedagogická činnosť
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Pedagogická činnosť doktoranda alebo s ňou spojená iná odborná činnosť v rozsahu najviac štyroch hodín týždenne v priemere za akademický rok. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Pedagogickou činnosťou doktorand preukazuje spôsobilosť prenášať a integrovať poznanie z vlastného študijného odboru/študijného programu do vzdelávania. Je spôsobilý navrhnúť a realizovať časť vzdelávacieho procesu (napr. praktické cvičenia, vrátane hodnotenia čiastkových výsledkov) v súlade s aktuálnymi trendmi vysokoškolského vzdelávania. Je schopný vybrať a aplikovať správne techniky a stratégie manažmentu študijnej skupiny v súlade s požiadavkami kladenými na úroveň komunikačných a digitálnych kompetencií.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 221	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ OVK/22	Názov predmetu: Práca v organizačnom výbore konferencie
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: Práca v organizačnom výbore konferencie. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Doktorand prácou v organizačnom výbore konferencie preukazuje schopnosť tímovej spolupráce pri príprave vedeckého či odborného podujatia. Deklaruje kompetentnosť zvládnuť realizáciu podujatia z hľadiska času a obsahu, efektívne komunikovať slovom a písmom podľa potreby aj v cudzom jazyku na odbornej úrovni s rôznymi typmi ľudí. Dokáže využívať rôzne technické prostriedky, odporúčať a navrhovať riešenia a v prípade potreby sa samostatne rozhodovať.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 22	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/G-DP/22	Názov predmetu: Spoluriešiteľ domáceho projektu (VEGA, KEGA, APVV ...)
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: Spoluriešiteľ domáceho projektu (VEGA, KEGA, APVV ...). Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Doktorand ako spoluriešiteľ sa podieľa na riešení projektov v rámci tímovej spolupráce, je zodpovedný za čiastkové úlohy na riešení ktorých sa pod vedením svojho školiteľa podieľa.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 107	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/G- UPJS-SR/22	Názov predmetu: Spoluriešiteľ interného grantu (VVGS)
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: Spoluriešiteľ interného grantu (VVGS). Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Doktorand ako spoluriešiteľ sa podieľa na riešení projektov v rámci tímovej spolupráce, je zodpovedný za čiastkové úlohy na riešení ktorých sa pod vedením svojho školiteľa podieľa.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/G- MP/22	Názov predmetu: Spoluriešiteľ medzinárodného projektu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 15	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Spoluriešiteľ medzinárodného projektu. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Doktorand ako spoluriešiteľ sa podieľa na riešení projektov v rámci tímovej spolupráce, je zodpovedný za čiastkové úlohy na riešení ktorých sa pod vedením svojho školiteľa podieľa.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 15	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/SID/22	Názov predmetu: Spracovanie a interpretácia nameraných dát v klinickej praxi
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: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/VMKB/22	
Podmienky na absolvovanie predmetu: semináre, riešenie zadaných úloh, skúška; ďalšie informácie: https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-a-klinicka-biochemia/vyucba/predmety/phd/	
Výsledky vzdelávania: Absolvent ovláda základné štatistické metódy využívané v klinickej biochémií. Dokáže správne aplikovať získané poznatky napr. výsledky testov pri diagnostike a liečbe rôznych ochorení a pozná faktory ovplyvňujúce výsledok a interpretáciu biochemického vyšetrenia.	
Stručná osnova predmetu: Laboratórne vyšetrenia. Štatistická analýza. Opisná štatistická analýza. Štatistické vyhodnotenie a spracovanie dát. Štatistické testovanie. Klinická efektivita diagnostického testu. Štatistické testovanie. Ďalšie informácie: https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-a-klinicka-biochemia/vyucba/predmety/phd/	
Odporúčaná literatúra: Fang J.: Statistical Methods for Biomedical Research, World Scientific Pub Co Pte, 2021 Faltin F.: Statistical Methods in Healthcare, Wiley, 2012 McPherson R.A., Pincus M.R.: Henry 's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods, Elsevier, 2011 Zima T. a kol.:Laboratórni diagnostika, Galén, 2007 Aktuálne vedecké a odborné publikácie	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
Ne	Pr
0.0	0.0
Vyučujúci: prof. Ing. Mária Mareková, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 17.02.2023	

Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPZMV/ VKMVP/22	Názov predmetu: Vedecká komunikácia a manažment výskumných projektov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Udeľuje sa na základe vzhliadnutia nahraných prednášok a riešenia zadaných úloh v problémovom učení.	
Výsledky vzdelávania: Zoznámiť sa s princípmi vedeckej komunikácie a rozvinúť zručnosti vedeckej práce.	
Stručná osnova predmetu: - Výskumné projekty, ich príprava a manažovanie. - Logistika zberu údajov v teréne. - Právne aspekty medicínskeho výskumu. - Etické aspekty výskumných štúdií. Etická komisia Finančný a administratívny manažment výskumných projektov. - Vyhľadávanie literatúry, práca s literárnymi databázami, literárny prehľad. - Štruktúra vedeckej práce. Proces publikovania, komunikácia s vedeckými časopismi. - Prezentácia vedeckých výsledkov (poster, prednáška, tlačová správa). - Recenzia vedeckej práce.	
Odporúčaná literatúra: 1. International Committee of Medical Journal Editors: Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Writing and Editing for Biomedical Publication. April 2010, www.icmje.org 2. Jacinto T, et al. How to write a scientific paper - Searching and Managing Biomedical information. Rev Port Pneumol. 2011. doi:10.1016/j.rppneu.2011.05.005 3. Bahna SL, McLarty JW. Data presentation. Ann Allergy Asthma Immunol. 2009 Oct;103(4 Suppl 1):S15-21 4. Azevedo LF et al: How write a scientific paper - Writing the methods section. Revista portuguesa de pneumologia 08/2011; DOI: 10.1016/j.rppneu.2011.06.014	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	

hybridná forma	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 35	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD., Ing. Lucia Bosáková, PhD., univerzitný docent, PhDr. Ivana Mészáros Skoumalová, PhD., Mgr. Daniela Filáková, PhD., Mgr. Daniela Husárová, PhD., Mgr. Peter Kolarčík, PhD., Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 16.05.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/VP- MONO-IV/22	Názov predmetu: Vedecká práca publikovaná ako monografia vydaná v inom vydavateľstve
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: Vedecká práca publikovaná ako monografia vydaná v inom vydavateľstve. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Publikovaním monografie (spravidla v cudzom jazyku) doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti komplexne identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Doktorand preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré v monografii publikuje v súlade so stanovenými kvalitatívnymi a etickými štandardmi.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 9	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/VP-MONO/22	Názov predmetu: Vedecká práca publikovaná ako monografia vydaná vo vydavateľstve Elsevier, Springer, WileyBlackwell, Taylor & Francis
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 40	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Vedecká práca publikovaná ako monografia vydaná vo vydavateľstve Elsevier, Springer, WileyBlackwell, Taylor & Francis. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Publikovaním monografie (spravidla v cudzom jazyku) doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti komplexne identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Doktorand preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré v monografii publikuje v súlade so stanovenými kvalitatívnymi a etickými štandardmi.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/VP- DC-1./22	Názov predmetu: Vedecká práca publikovaná v domácom časopise, respektíve v recenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku ako 1. autor
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: Vedecká práca publikovaná v domácom časopise, respektíve v recenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku ako 1. autor. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Publikovaním vedeckej práce v domácom časopise respektíve v recenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku doktorand preukazuje spôsobilosť identifikovať, vyhodnotiť a aplikovať vedecké poznatky. Preukazuje kompetentnosť využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať vedecké poznatky, ktoré publikuje v domácich recenzovaných časopisoch, respektíve domácich či zahraničných recenzovaných zborníkoch (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 80	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/VP-DC-S/22	Názov predmetu: Vedecká práca publikovaná v domácom časopise, respektíve v recenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku ako spoluautor
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: Vedecká práca publikovaná v domácom časopise, respektíve v recenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku ako spoluautor. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Publikovaním vedeckej práce v domácom časopise respektíve v recenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku doktorand preukazuje spôsobilosť identifikovať, vyhodnotiť a aplikovať vedecké poznatky. Preukazuje kompetentnosť využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať vedecké poznatky, ktoré publikuje v domácich recenzovaných časopisoch, respektíve domácich či zahraničných recenzovaných zborníkoch (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 86	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/VP-NC-1./22	Názov predmetu: Vedecká práca publikovaná v nerefenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku ako 1. autor
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: Vedecká práca publikovaná v nerefenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku, doktorand - 1. autor. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Publikovaním vedeckej práce v nerefenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku doktorand preukazuje spôsobilosť identifikovať, vyhodnotiť a aplikovať vedecké poznatky. Preukazuje kompetentnosť využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové poznatky, ktoré publikuje v domácich či zahraničných nerefenzovaných zborníkoch dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 13	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/VP-NC-S/22	Názov predmetu: Vedecká práca publikovaná v nerecenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku ako spoluautor
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: Vedecká práca publikovaná v nerecenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku, doktorand - spoluautor. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Publikovaním vedeckej práce v nerecenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku doktorand preukazuje spôsobilosť identifikovať, vyhodnotiť a aplikovať vedecké poznatky. Preukazuje kompetentnosť využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové poznatky, ktoré publikuje v domácich či zahraničných nerecenzovaných zborníkoch dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 19	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/VP-ZC-1./22	Názov predmetu: Vedecká práca publikovaná v zahraničnom časopise ako 1. autor
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 15	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Vedecká práca publikovaná v zahraničnom časopise ako 1. autor. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Publikovaním vedeckej práce v zahraničnom časopise doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré publikuje v zahraničných recenzovaných (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/VP-ZC-S/22	Názov predmetu: Vedecká práca publikovaná v zahraničnom časopise ako spoluautor
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: Vedecká práca publikovaná v zahraničnom časopise ako 1. autor. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Publikovaním vedeckej práce v zahraničnom časopise doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré publikuje v zahraničných recenzovaných (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 36	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ VP-1.-Q1/22	Názov predmetu: Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako 1. autor - časopis zaradený do kategórie Q1 (podľa SJR alebo JCR)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 40	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Doktorand - 1. autor, časopis zaradený do kategórie Q1 (podľa SJR alebo JCR). Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Publikovaním vedeckej práce v časopisoch evidovaných v renomovaných databázach (WoS, Scopus) doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré publikuje v renomovaných časopisoch (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 21	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ VP-1.-Q2/22	Názov predmetu: Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako 1. autor - časopis zaradený do kategórie Q2 (podľa SJR alebo JCR)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 30	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Doktorand - 1. autor, časopis zaradený do kategórie Q2 (podľa SJR alebo JCR). Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Publikovaním vedeckej práce v časopisoch evidovaných v renomovaných databázach (WoS, Scopus) doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré publikuje v renomovaných časopisoch (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ VP-1.-Q3/22	Názov predmetu: Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako 1. autor - časopis zaradený do kategórie Q3 (podľa SJR alebo JCR)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 25	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Doktorand - 1. autor, časopis zaradený do kategórie Q3 (podľa SJR alebo JCR). Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Publikovaním vedeckej práce v časopisoch evidovaných v renomovaných databázach (WoS, Scopus) doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré publikuje v renomovaných časopisoch (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 5	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ VP-1.-Q4/22	Názov predmetu: Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako 1. autor - časopis zaradený do kategórie Q4 (podľa SJR alebo JCR)
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: Doktorand - 1. autor, časopis zaradený do kategórie Q4 (podľa SJR alebo JCR). Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Publikovaním vedeckej práce v časopisoch evidovaných v renomovaných databázach (WoS, Scopus) doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré publikuje v renomovaných časopisoch (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/VP-S-Q1/22	Názov predmetu: Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako spoluautor - časopis zaradený do kategórie Q1 (podľa SJR alebo JCR)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 30	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Doktorand - spoluautor, časopis zaradený do kategórie Q1 (podľa SJR alebo JCR). Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Publikovaním vedeckej práce v časopisoch evidovaných v renomovaných databázach (WoS, Scopus) doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré publikuje v renomovaných časopisoch (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 23	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/VP-S-Q2/22	Názov predmetu: Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako spoluautor - časopis zaradený do kategórie Q2 (podľa SJR alebo JCR)
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: Doktorand - spoluautor, časopis zaradený do kategórie Q2 (podľa SJR alebo JCR). Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Publikovaním vedeckej práce v časopisoch evidovaných v renomovaných databázach (WoS, Scopus) doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré publikuje v renomovaných časopisoch (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 20	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/VP-S-Q3/22	Názov predmetu: Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako spoluautor - časopis zaradený do kategórie Q3 (podľa SJR alebo JCR)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 15	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Doktorand - spoluautor, časopis zaradený do kategórie Q3 (podľa SJR alebo JCR). Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Publikovaním vedeckej práce v časopisoch evidovaných v renomovaných databázach (WoS, Scopus) doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré publikuje v renomovaných časopisoch (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 28	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/VP-S-Q4/22	Názov predmetu: Vedecká práca publikovaná v časopise evidovanom v databázach WoS/Scopus ako spoluautor - časopis zaradený do kategórie Q4 (podľa SJR alebo JCR)
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: Doktorand - spoluautor, časopis zaradený do kategórie Q4 (podľa SJR alebo JCR). Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Publikovaním vedeckej práce v časopisoch evidovaných v renomovaných databázach (WoS, Scopus) doktorand preukazuje vysokú mieru spôsobilosti identifikovať, vyhodnotiť, správne aplikovať vedecké poznatky a metódy výskumu. Preukazuje kompetentnosť inovatívnym spôsobom využívať existujúce teórie a koncepty, ako aj schopnosť generovať nové originálne vedecké poznatky, ktoré publikuje v renomovaných časopisoch (spravidla v cudzom jazyku) dodržaním stanovených kvalitatívnych a etických štandardov.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/V-SVOC/22	Názov predmetu: Vedenie študenta v rámci ŠVOČ
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: Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program). Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Týka sa odbornej a konzultačnej práce pri vedení študentov, ktorou doktorand preukazuje schopnosť využiť a odovzdať nadobudnuté vedecké poznatky a zručnosti získané štúdiom v príslušnom študijnom odbore/študijnom programe.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 11	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/V/K-ZP/22	Názov predmetu: Vedúci/konzultant bakalárskej 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: Vedúci/konzultant bakalárskej práce. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Vedením bakalárskej práce doktorand preukazuje schopnosť využiť vedecké poznatky a metódy (napr. laboratórne, štatistické) získané štúdiom v príslušnom študijnom odbore/študijnom programe. Dokáže kriticky posúdiť odborný problém a navrhované riešenia, vyhodnotiť ho, prípadne navrhnúť iné riešenia. Zároveň preukazuje spôsobilosť nadobudnuté vedomosti a zručnosti odovzdať.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 34	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 24.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ ODP/16	Názov predmetu: Vypracovanie a odovzdanie 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: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Doktorand môže podať žiadosť o povolenie obhajoby dizertačnej práce na príslušný referát rektorátu alebo dekanátu, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, ak získal najmenej 210 kreditov, ak štúdium v dennej forme je štvorročné a v externej päťročné, bez zarátania kreditov pridelených za obhajobu dizertačnej práce. Žiadosť podáva najneskôr 3 mesiace pred plánovaným skončením svojho doktorandského štúdia. Všetky informácie o doktorandskom štúdiu sú špecifikované na webovej stránke fakulty v časti Doktorandské štúdium, vrátane podmienky absolvovania, ktoré sú podrobne uvedené v časti Štátne skúšky. Študenti tu nájdu všetky potrebné informácie, formuláre a dokumenty, vrátane informácií o formálnej stránke dizertačnej práce, ktoré sú v súlade so Smernicou č. 1 /2011 o základných náležitostiach záverečných prác a Študijným poriadkom doktorandského štúdia na UPJŠ v Košiciach. Predložená práca musí byť v súlade s Rozhodnutím rektora č. 5/2021 ktorým sa vydávajú zásady dobrej praxe vedeckého publikovania na UPJŠ v Košiciach a jej súčastiach, Rozhodnutím rektora č. 21/2021, ktorým sa stanovujú pravidlá posudzovania plagiátorstva na UPJŠ v Košiciach a jej súčastiach, Rozhodnutím rektora č. 2/2022 ktorým sa vydávajú zásady správnej výskumnej praxe na UPJŠ v Košiciach a jej súčastiach.	
Výsledky vzdelávania: Dizertačná práca má charakter vedeckej práce a študent ňou preukáže rozsiahle zvládnutie teórie a odbornej terminológie študijného odboru/študijného programu, nadobudnutie vedomostí, zručností a kompetencií v súlade s deklarovaným profilom absolventa študijného programu, ako aj schopnosť aplikovať ich originálnym spôsobom pri riešení vybraného vedeckého problému. Študent preukáže schopnosť samostatnej vedeckej práce z obsahového, formálneho a etického hľadiska, ako aj schopnosť prezentovať a kriticky analyzovať získané výsledky.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 93	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ PDS/16	Názov predmetu: Vypracovanie a odovzdanie 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: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dizertačná skúška je štátnou skúškou a je verejná. Prihlášku na dizertačnú skúšku doktorand podáva prostredníctvom AiS2 v čase do 24 mesiacov od začiatku štúdia v závislosti od štandardnej dĺžky štúdia; doktorand v externej forme najneskôr do troch rokov od začiatku štúdia; doktorand je povinný podať spolu s prihláškou na dizertačnú skúšku aj písomnú prácu vypracovanú na dizertačnú skúšku. Všetky informácie o doktorandskom štúdiu sú špecifikované na webovej stránke fakulty v časti Doktorandské štúdium, vrátane podmienky absolvovania, ktoré sú podrobne uvedené v časti Štátne skúšky. Študenti tu nájdu všetky potrebné informácie, formuláre a dokumenty, vrátane informácií o formálnej stránke dizertačnej práce, ktoré sú v súlade so Smernicou č. 1 /2011 o základných náležitostiach záverečných prác a Študijným poriadkom doktorandského štúdia na UPJŠ v Košiciach. Predložená práca musí byť v súlade s Rozhodnutím rektora č. 5/2021 ktorým sa vydávajú zásady dobrej praxe vedeckého publikovania na UPJŠ v Košiciach a jej súčastiach, Rozhodnutím rektora č. 21/2021, ktorým sa stanovujú pravidlá posudzovania plagiátorstva na UPJŠ v Košiciach a jej súčastiach, Rozhodnutím rektora č. 2/2022 ktorým sa vydávajú zásady správnej výskumnej praxe na UPJŠ v Košiciach a jej súčastiach.	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 121	
abs	neabs
100.0	0.0

Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/OP-ZP/22	Názov predmetu: Vypracovanie oponentského posudku na bakalársku prácu
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: Vypracovanie oponentského posudku na bakalársku prácu Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Vypracovaním posudku doktorand preukazuje schopnosť využiť vedecké poznatky a skúsenosti z vedecko-výskumnej činnosti v príslušnom študijnom odbore/študijnom programe. Deklaruje spôsobilosť odborný problém a navrhované riešenia kriticky posúdiť, vyhodnotiť, prípadne navrhnúť iné riešenia.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 19	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 24.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/G- UPJS-ZR/22	Názov predmetu: Získanie interného grantu UPJŠ (VVGS) alebo grantu LF pre mladých vedeckých pracovníkov ako zodpovedný riešiteľ
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: Získanie interného grantu UPJŠ (VVGS) alebo grantu LF pre mladých vedeckých pracovníkov ako zodpovedný riešiteľ. Doktorand uvedie aktivitu vo výročnej správe doktoranda a relevantne dokladuje (napr. publikácia, program).	
Výsledky vzdelávania: Doktorand ako zodpovedný riešiteľ je schopný špecifikovať vedecko-výskumné činnosti a problémy v zdravotníckych odboroch a dokáže navrhovať vedecké projekty, vrátane vypracovania písomného návrhu. Rešpektuje a implementuje spoločenské a etické aspekty pri plánovaní a realizácii vedecko-výskumných aktivít.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	