

OBSAH

1. Absolvovanie domáceho študijného pobytu.....	2
2. Absolvovanie zahraničného študijného pobytu.....	3
3. Aktívna účasť na domacom vedeckom podujatí (článok v zborníku, rozšírený abstrakt, abstrakt, samostatne, spoluautorstvo).....	4
4. Aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí.....	5
5. Anglický jazyk pre doktorandov LF.....	6
6. Citácia (domáca, zahraničná, SCI).....	8
7. Dizertačná skúška.....	9
8. Epidemiológia infekčných chorôb.....	10
9. Epidemiológia neinfekčných chorôb.....	12
10. Fyziológia a patofyziológia výživy.....	14
11. Hygiena detí a mládeže.....	16
12. Hygiena práce a toxikológie.....	18
13. Hygiena životného prostredia.....	20
14. Hygieny výživy.....	22
15. Individuálne štúdium vedecko-odbornej literatúry.....	24
16. Infektológia.....	25
17. Iné činnosti (napr. člen organizačného výboru konferencie).....	27
18. Liečebno-preventívna činnosť (za semester).....	28
19. Metodológia a štatistika.....	29
20. Mikrobiológia.....	30
21. Obhajoba dizertačnej práce.....	31
22. Odovzdanie dizertačnej práce na obhajobu.....	33
23. Prednáška na odbornom seminári v rámci pracoviska.....	34
24. Publikácia v domacom recenzovanom časopise.....	35
25. Publikácia v zahraničnom recenzovanom časopise.....	36
26. Sociálna medicína.....	37
27. Spoluautorstvo a autorstvo učebných pomôcok a textov.....	38
28. Ukončenie definovanej etapy vlastnej vedeckej práce.....	39
29. Vedenie práce ŠVOČ.....	40
30. Vedenie záverečnej práce bakalárskeho štúdia.....	41
31. Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (za semester).....	42
32. Vybrané kapitoly z klinickej fyziológie a patofyziológie.....	43
33. Vypracovanie posudku na diplomovú prácu.....	45
34. Vypracovanie písomnej práce k dizertačnej skúške.....	46
35. Vystúpenie na celoštátnej konferencii mladých vedeckých pracovníkov.....	47
36. Základy vedeckej práce v medicíne.....	48
37. Získanie grantu LF pre mladých vedeckých pracovníkov.....	50
38. Účasť na riešení grantového projektu.....	51

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ DSPde/16	Názov predmetu: Absolvovanie domáceho študijného pobytu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ ZSPde/16	Názov predmetu: Absolvovanie zahraničného študijného pobytu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 34	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 19	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ UDVPde/16	Názov predmetu: Aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí (článok v zborníku, rozšírený abstrakt, abstrakt, samostatne, spoluautorstvo)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 199	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ UZVPde/16	Názov predmetu: Aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 71	
abs	neabs
98.59	1.41
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFAJDe/05	Názov predmetu: Anglický jazyk pre doktorandov LF
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie e-kurzu Anglický jazyk pre doktorandov (lms.upjs.sk), konzultácie (1-3). Písomné zadania - Profesionálny/akademický štruktúrovaný životopis, krátky akademický životopis. Test, ústna skúška v súlade s požiadavkami na skúšku (https://www.upjs.sk/filozoficka-fakulta/cjp/doktorandi-upjs/)	
Výsledky vzdelávania: Osvojenie si a upevnenie jazykových zručností študentov - hovorenie, písanie, čítanie a počúvanie s porozumením, zvýšenie jazykovej kompetencie študentov - študenti si osvoja vybrané fonologické, lexikálne a syntaktické vedomosti, rozvoj pragmatickej kompetencie študentov - študenti dokážu efektívne využívať jazyk na dosiahnutie konkrétneho účelu, na úrovni B2 podľa Spoločného európskeho referenčného rámca pre jazyky (SERR) so zameraním na akademickú angličtinu a odborný jazyk.	
Stručná osnova predmetu: Špecifiká akademického jazyka (formálne vyjadrovanie). Slovná zásoba akademickej angličtiny, vybrané gramatické a syntaktické aspekty (trpný rod, nominalizácia), jazyková interferencia a falošní priatelia. Vybrané funkcie jazyka (definovanie, vyjadrenie názoru, príčiny/následku, argumentovanie, uvádzanie príkladu, odkazovanie na zdroje, interpretácia grafov/tabuliek a i.). Základy písomného prejavu, akademický/profesionálny životopis a krátke akademické Bio. Komunikácia na akademickej pôde (sebaprezentácia, prezentovanie na odborných podujatiach, konferenciách apod.).	
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.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický jazyk na úrovni B2, C1 podľa SERR	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 368	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: PhDr. Helena Petruňová, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 12.04.2022	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ CITde/16	Názov predmetu: Citácia (domáca, zahraničná, SCI)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 33	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ DZS/05	Názov predmetu: Dizertačná skúška
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet 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: 564	
N	P
0.18	99.82
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UE/ EICHde/16	Názov predmetu: Epidemiológia infekčných chorôb
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: vypracovanie seminárnej práce Záverečné hodnotenie: ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Cieľom je získať teoretické poznatky a praktické skúsenosti o používaní vedeckých metód v oblasti všeobecnej a špeciálnej epidemiológie infekčných chorôb. Získať znalosti o výskyte a šírení infekčných chorôb s dopadom na individuálne a verejné zdravie. Získať vedomosti o preventívnych opatreniach na zamedzenie šírenia infekčných chorôb v populácii.	
Stručná osnova predmetu: Epidemiológia infekčných chorôb. Charakteristika pôvodcov infekčných chorôb. Pramene nákazy. Mechanizmus prenosu. Klasifikácia infekčných chorôb a základné charakteristiky ich hlavných skupín. Nemocničné nákazy. Epidemiologické, zdravotné a ekonomické aspekty nemocničných nákaz. Všeobecné zásady boja s infekčnými chorobami. Hlásenie infekčných chorôb. Karanténa, izolácia. Preventívne opatrenia. Špecifická profylaxia.	
Odporúčaná literatúra: American Academy of Pediatrics. Kimberlin D.W. et al. Red Book: 2021 Report of the Committee on Infectious Diseases. 32nd.edition. Itasca, IL, USA, 2021 Bakoss,P. a kol.: Epidemiológia, UK, Bratislava, 2008, 2011, 2013 Bazovská, S. a kol.: Špeciálna epidemiológia, UK Bratislava, 2007 Čisláková, L.a kol.: Epidemiológia vybraných nákaz. UPJŠ, Košice, 2001 Bakoss, P. a kol.: Epidemiológia vybraných cudzokrajných infekčných chorôb. Bratislava 1990 Čisláková, L.a kol.: Epidemiológia vybraných nákaz. UPJŠ, Košice, 2001 Egnerová A a kol. Epidemiológia. Základy a metódy. Herba Bratislava, 2006	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 25	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: prof. MVDr. Monika Halánová, PhD., MUDr. Zuzana Kalinová, PhD., doc. MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH	
Dátum poslednej zmeny: 28.02.2022	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZH/ENCHde/16	Názov predmetu: Epidemiológia neinfekčných chorôb
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Umožniť študentom odboru verejné zdravotníctvo porozumieť vzťahom medzi súčasnými dynamicky sa meniacimi podmienkami životného prostredia, sociálneho a pracovného prostredia a vznikom chronických neinfekčných ochorení. Po absolvovaní predmetu budú študenti ovládať základy epidemiológie a rizikových faktorov chronických neinfekčných ochorení.	
Stručná osnova predmetu: 1. Úvod do epidemiológie neinfekčných ochorení. Charakteristika neinfekčných ochorení, základné rozdelenie civilizačných chorôb. Charakteristika neinfekčných chorôb, štatistické údaje. Programy na sledovanie a intervenciu neinfekčných chorôb. Zadanie seminárnych prác. Konzultácie k seminárnej práci. 2. Epidemiologické charakteristiky rómskeho zdravia. Zdravotný stav minoritnej rómskej populácie na Slovensku a v EÚ. Zdravotné determinanty rómskej populácie. Základné kultúrne, tradičné a etnické ukazovatele rómskej populácie. Konzultácie k seminárnej práci. 3. Epidemiológia srdcovocievnych chorôb. Charakteristika, klasifikácia, rizikové faktory SCCH. Zber údajov SCCH. Vybrané epidemiologické štúdie, programy kontroly SCCH. Konzultácie k seminárnej práci. 4. Epidemiológia duševných porúch. Psychické poruchy, stres - prejavy, možnosti hodnotenia stresu. Vznik a patofyziológia závislosti a ich rozdelenie. Konzultácie k seminárnej práci. Látkové a nelátkové závislosti. Abusus psychoaktívnych látok. Dotazník k používaniu návykových látok. Konzultácie k seminárnej práci. 5. Onkologické choroby - prevalencia a incidencia. Výskyt a pôsobenie karcinogénov životného a pracovného prostredia na ľudský organizmus. Prevencia. Štatistika onkologických ochorení na Slovensku a v celosvetovom meradle. Konzultácie k seminárnej práci. 6. Epidemiológia chronických respiračných ochorení. CHOCHP, bronchitída, astma. Konzultácie k seminárnej práci.	

7. Alergie – epidemiológia, výskyt, klasifikácia, klinické príznaky, diagnostika, terapia, prevencia. Alergény v prostredí, v potravinách. Kožné, respiračné a potravinové alergény. Ochrana pred alergénmi, návrhy študentov. Diskusia dotazníkovou formou k alergiám.	
Odporúčaná literatúra: 1. Bakoss P a kol.: Epidemiológia., 3. vydanie. Bratislava 2011. ISBN 978-80-223-2929 2. Ševčíková Ľ. a kol.: Hygiena. UK, Bratislava 2006, 328 s. 3. Jurkovičová J. a kol.: Praktické cvičenia z hygieny. Bratislava 2005, 243 s. 4. Rimárová K.: Environmental medicine – hygiene. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2006. - 148 s. - ISBN 80-7097-646-2. 5. Rimárová, K.: Vybrané kapitoly z hygieny - environmentálnej medicíny. Košice, Elfa, 2008, 251 s. ISBN 9788080860905 6. Diabelková, J.: Stručný online prehľad základných pojmov a skratiek v Hygiene a vo Verejnom zdravotníctve: [elektronický zdroj]. Vysokoškolský učebný text. 1. vyd. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020, 172 s. Dostupné na: https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/1f/strucny-online-prehľad-skratiek.pdf . ISBN 9788081529436.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovensky	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 17	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 09.09.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/FPV-VZde/09	Názov predmetu: Fyziológia a patofyziológia výživy
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: riešenie zadaných úloh skúška	
Výsledky vzdelávania: Zvládnutie základných poznatkov fyziológie a patofyziológie výživy. Kvantitatívna a kvalitatívna výživa, dietetika, výživa ako súčasť prevencie a terapie vybraných ochorení. Parenterálna výživa. Nutričná hodnota živín, metódy stanovenia biologickej a nutritívnej hodnoty živín. Mikronutrienty a ich význam z hľadiska zdravia a choroby. Nutrigenomika a epigenetika výživy so zameraním na hlbšie pochopenie vzniku a vývoja chorobných zmien na báze porúch alterovanej výživy.	
Stručná osnova predmetu: • Základy výživy (kvantita, kvalita, biologická hodnota, zdravotná bezchybnosť, energetická bilancia a bazálny metabolizmus u zdravých a v chorobe). Stravovacie zvyklosti a ich vplyv na zdravie a choroby. Patogenéza porúch výživy. • Biologická a nutričná hodnota potravín. Základné živiny a ich obsah v potrave. Dietetológia v prevencii a terapii. Biochemické vyšetrovacie metódy pri poruchách výživy. • Mikronutrienty a ich význam v zdraví a chorobe. Molekulové mechanizmy ich účinku v metabolizme. Esenciálne živiny (aminokyseliny, polynenasýtené mastné kyseliny). Vitamíny, stopové prvky a doplnky výživy. Pro-, pre a symbiotiká. • Nutričné zmeny v starobe (výživa v starobe), výživa v detskom veku a v gravidite, pri extrémnych záťažových situáciách. Dietetické odporúčania pri prevencii kardiovaskulárnych ochorení, diabetes mellitus a nádorových ochorení. # Interakcia výživy a genómu, resp. epigenómu. Nutrigenetika, nutrigenomika a nutrieepigenomika.	
Odporúčaná literatúra: Učebné podklady z vlastnej dielne, učebnice a monografie domáce aj zahraničné Svačina a kol.: Klinická dietologie, 2008, Grada Svačina a kol.: Dietologie, 2013, Triton Ferguson, L.R.: Nutrigenomics and Nutrigenetics in Functional Foods and Personalized Nutrition. 2013, CRC Press, 451 s., ISBN: 978-1-4398-7680-0, (vybrané kapitoly) Maulik, N.; Maulik, G.: Nutrition, Epigenetic Mechanisms, and Human Disease, 2010, CRC Press, 442 s., ISBN-13: 978-1439804797, (vybrané kapitoly)	

Internetové zdroje, databázy a virtuálne webové učebnice	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 18	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KDaD/HDM- VZde/09	Názov predmetu: Hygiena detí a mládeže
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: riešenie zadaných úloh skúška	
Výsledky vzdelávania: Získať základné informácie o fyziológii a o epidemiologicky významných patologických stavoch u detí a adolescentov. Získať základné teoretické a praktické poznatky v preventívnom medicínskom odbore hygieny detí a mládeže. Oboznámiť sa s metódami sledovania zdravotného stavu detí a mládeže, v súvislosti s hlavnými determinantmi, ktoré ho môžu ovplyvniť. Identifikovať a hodnotiť determinanty zdravia v životnom a pracovnom prostredí detí a mládeže. Navrhovať intervenčné aktivity s cieľom chrániť a podporovať zdravie detí a mládeže. Zvládnuť teoretické a praktické zásady štátneho zdravotného dozoru. Získať prehľad o legislatíve v danej oblasti a schopnosť orientovať sa v nej.	
Stručná osnova predmetu: Telesný rast a vývin v závislosti od sociálnych a životných podmienok detí a mládeže (ukazovatele pozitívneho zdravia). Duševný vývoj a osobitosti detského veku so zreteľom na najčastejšie poruchy zdravia. Demografické ukazovatele a zdravotný stav detí a mládeže (ukazovatele negatívnych prejavov zdravotného stavu). Hlavné zásady správnej životosprávy detí a mládeže. Hygienické požiadavky na školskú prácu. Zásady racionálnej výživy. Životný štýl a spôsob života a práce detí a mládeže v závislosti na sociálnych podmienkach. Hygienické požiadavky na všetky typy zariadení slúžiacich pre deti a mládež. Štátny zdravotný dozor.	
Odporúčaná literatúra: Aghová Ľ. a kol.: Hygiena Aktuálne zákony, predpisy a nariadenia.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 15	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KPLaKT/HPT-VZde/09	Názov predmetu: Hygiena práce a toxikológie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: riešenie zadaných úloh skúška	
Výsledky vzdelávania: Cieľom je zvládnuť teoretické vedomosti a praktické skúsenosti potrebných na výkon špecializovaných činností v modernej diagnostike, diferenciálnej diagnostike a liečbe profesionálnych a environmentálnych intoxikácií so zameraním na prevenciu.	
Stručná osnova predmetu: Toxikológia 1. technika odberov vzoriek 2. kvalitatívna a semikvantitatívna analýza (detekčné metódy) 3. laboratórna kvantitatívna analýza 4. význam a interpretácia expozičných testov 5. biologické expozičné testy Pracovné lekárstvo 1. fyzikálne faktory v pracovnom prostredí - svetlo a osvetlenie, hluk a vibrácie, polutanty v pracovnom prostredí (plyn, para, hmla, dym, kvapalné a pevné aerosóly - prach) 2. biologické faktory v pracovnom prostredí 3. chemické faktory v pracovnom prostredí - priemyslová toxikológia 4. fyziológia práce, základy ergonómie 5. psychológia práce 6. zdravotné riziká vo vybraných odvetviach a profesiách	
Odporúčaná literatúra: Buchancová, J. a kol.: Pracovné lekárstvo a toxikológia, Martin, 2003 Rom, W.N.: Environmental a Occupational Medicine, New York, 1998 Levy, B.S.; Wegman, D.H.: Occupational Health, Philadelphia, 2000 Banks, D.E.; Parker, J.E.: Occupational Lung Disease, Philadelphia, 1998	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 13	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2019	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZH/HZPde/16	Názov predmetu: Hygiena životného prostredia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Poskytnúť študentom základné vedomosti a poznatky o zákonitostiach a vzťahoch medzi meniacimi sa podmienkami životného prostredia a ľudským organizmom, resp. populáciou. Študenti budú po absolvovaní predmetu schopní využívať osvojené teoretické vedomosti a praktické poznatky o úlohách a cieľoch štátneho zdravotného dozoru a posudzovaní úloh a cieľoch štátneho zdravotného dozoru, či posudzovaní projektovej dokumentácie v praxi regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva.	
Stručná osnova predmetu: 1. Hygiena a monitoring životného prostredia 2. Hygiena voľného ovzdušia, globálne zmeny atmosféry a environmentálne zdravie 3. Hydrosféra 4. Dostupnosť vody a základnej sanitácie. Pitná voda 4. Význam vody vo vzťahu ku zdraviu, legislatíva 5. Voda na kúpanie – umelé a relaxačné bazény. 6. ŠZD v zariadeniach určených na relaxáciu. 7. Pedosféra. 8. Odpady 9. Hluk v životnom prostredí , monitoring, legislatíva. 10. Hygienická problematika osobných služieb, ŠZD. 11. Doprava, životné prostredie a zdravie. Zdravotno-hygienický výskum v životnom prostredí a hodnotenie rôznych vplyvov na zdravie. Základy Štátneho zdravotného dozoru. Štátny zdravotný dozor na prírodnom kúpalisku. Hluk. Hygiena sídelných útvarov. Bývanie a zdravie, faktory ovplyvňujúce kvalitu vnútorného prostredia, syndróm chorých budov. Prírodná a umelá rádioaktivita. Biologické účinky ionizujúceho žiarenia. Princípy a kritéria radiačnej ochrany. Radiačná záťaž obyvateľstva. Hygienické požiadavky na hromadné ubytovanie (ubytovne, zotavovne, stanové tábory). Hygienická problematika zariadení sociálnych služieb. Hygienická problematika pohrebníctva, Štátny zdravotný dozor v oblasti pohrebníctva. Základné indikátory znečistenia vody, ovzdušia. Štátny zdravotný dozor	

v zariadeniach rekreácie a športu. Kvalita životného prostredia, kvalita potravín, kontaminanty. Slovenský potravinový kódex.	
Odporúčaná literatúra: HOLÉCZYOVÁ, G., ČIPÁKOVÁ, A, DIETZOVÁ, Z.: Hygiena životného prostredia, Košice, 2011, 202 s. DIABELKOVÁ, J.: Stručný online prehľad základných pojmov a skratiek v Hygiene a vo Verejnom zdravotníctve: [elektronický zdroj]. Vysokoškolský učebný text. 1. vyd. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020. 172 s. Dostupné na: https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/lf/strucny-online-prehľad-skratiek.pdf	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 14	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA	
Dátum poslednej zmeny: 09.09.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZH/HVde/16	Názov predmetu: Hygieny výživy
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: skúška	
Výsledky vzdelávania: Získať vedomosti a praktické poznatky z činnosti odboru hygieny výživy - fyziológie výživy, fyziologických situácií, pri ktorých sú uplatňované špecifické /osobitné / výživové nároky, zo zisťovania a hodnotenia výživového stavu obyvateľov SR, chorobách súvisiacich s výživou – nadmernou a nedostatočnou, z presadzovania zásad správnej výživy a výchovy obyvateľov k zmenám v stravovacích zvyklostiach , plnení programov a projektov vyplývajúcich zo štátnej výživovej politiky.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do predmetu. Výživové látky zastúpené vo výžive, optimálny režim výživy, počet a frekvencia denného príjmu jedál. Fyziologické faktory a faktory životného a pracovného prostredia súvisiace s potrebami výživy. Objektívizácia pozitívnych a negatívnych faktorov výživy súvisiacich s princípmi ochrany , podpory a rozvoja zdravia. Hygienická problematika spoločného stravovania s ohľadom na výživovú hodnotu, zmyslovú hodnotu a zdravotnú neškodnosť podávaných pokrmov. Uplatňovanie a presadzovanie princípov zdravej výživy so zameraním sa na zmeny výživovo – dietetických systémov výživy s cieľom dosiahnuť zníženie morbidity, mortality a predĺženie stredného priemerného veku obyvateľov. Výskyt neinfekčných ochorení súvisiacich s výživou. Výchovná a poradenská činnosť s dôrazom na ovplyvňovanie stravovacích návykov a presadzovanie zásad správnej výživy u obyvateľov. Monitorovanie výživového stavu, porúch výživy a výskytu neinfekčných ochorení vo vzťahu k výžive. Presadzovanie celospoločenských programov v oblasti zdravej výživy.	
Odporúčaná literatúra: Beňo I.: Náuka o výžive. Osveta Martin, 2003, 160 s. Müllerová D.: Zdravá výživa a prevence civilizačních nemocí ve schématech. Triron 2003, 104 s. Koncepcia odboru hygiena výživy č. 10181-2/2008-ŠT z 25.2.2008 Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia... Zákon č. 152/1995 Z. z. o potravinách... Potravinový kódex Slovenskej republiky Programy a projekty úradov verejného zdravotníctva SR	

Programové vyhlásenie vlády SR na úseku VZ na roky 2006-2010	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 15	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 09.09.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ ISLde/16	Názov predmetu: Individuálne štúdium vedecko-odbornej literatúry
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 325	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KICM/In-VZde/09	Názov predmetu: Infektológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: riešenie zadaných úloh skúška	
Výsledky vzdelávania: Získavanie teoretických vedomostí o etiopatogenéze, klinickom priebehu ochorení, súčasných diagnostických postupoch, o všeobecných zásadách prevencie infekčných ochorení. Zvláštna pozornosť sa venuje ochoreniam s vysokým epidemiologickým rizikom.	
Stručná osnova predmetu: Všeobecná časť: ▪ Charakteristika infekčných chorôb ▪ Patogenéza infekčných chorôb ▪ Zmeny v organizme počas infekcie ▪ Klinické prejavy infekčných chorôb ▪ Diagnostika infekčných chorôb ▪ Epidemiologická anamnéza ▪ Preventívne a profylaktické opatrenia pri výskyte infekčných chorôb Vybrané kapitoly zo špeciálnej infektológie: ▪ Bude sa klásť dôraz na vybrané infekcie súvisiace s témou dizertačnej práce doktoranda.	
Odporúčaná literatúra: Bálint, O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. Osveta, Martin 2000 Šerý, V., Bálint, O.: Tropická a cestovní medicína. Praha 1998 Scheld, Armstrong, Hughes: Emerging infections. Washington 1998 Mandell G. a kol., Principles and Practice of Infectious diseases 9th edition, Elsevier, 2019	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský a anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 23	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 26.08.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ ICde/16	Názov predmetu: Iné činnosti (napr. člen organizačného výboru konferencie)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 59	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ LPCde/16	Názov predmetu: Liečebno-preventívna činnosť (za semester)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 312	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPZ/MS-VZde/16	Názov predmetu: Metodológia a štatistika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 19	
Ne	Pr
10.53	89.47
Vyučujúci: prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 14.07.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULM/MB-VZde/09	Názov predmetu: Mikrobiológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: riešenie zadaných úloh skúška	
Výsledky vzdelávania: Získať poznatky o vlastnostiach infekčných agensov a ich produktov vo vzťahu k človeku za fyziologických a patologických podmienok.	
Stručná osnova predmetu: ▪ Všeobecná bakteriológia, virológia, parazitológia ▪ Patogenita a virulencia baktérií vírusov, parazitov ▪ Detailnejšie štúdium vybraných patogénov podľa zamerania doktoranda	
Odporúčaná literatúra: Bednář, M. a kol.: Lékařská mikrobiologie. Praha 1996 Petrovičová, A.: Praktické cvičenia z lekárskej virológie. Bratislava 1996 Kotulová, D.: Laboratórna diagnostika baktériových infekcií. Bratislava 1992 Jawetz, Melnick: Medical Microbiology. London 1991	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Marta Kmeťová, CSc., mim.prof.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ 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: 336					
N	NNe	NU	NeO	O	P
0.0	0.0	1.79	0.0	93.75	4.46
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2022					
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ ODPde/16	Názov predmetu: Odovzdanie dizertačnej práce na obhajobu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 34	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dizertačná práca je výsledkom vlastného vedeckého výskumu študenta. Nesmie vykazovať prvky akademického podvodu a musí spĺňať kritériá správnej výskumnej praxe definované v Rozhodnutí rektora č. 21/2021, ktorým sa stanovujú pravidlá posudzovania plagiátorstva na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a jej súčastiach. Plnenie kritérií sa overuje najmä v procese školenia a v procese obhajoby práce. Ich nedodržanie je dôvodom na začatie disciplinárneho konania.	
Výsledky vzdelávania: Dizertačná práca má charakter vedeckej práce a študent ňou preukáže rozsiahle zvládnutie teórie a odbornej terminológie študijného odboru, nadobudnutie vedomostí, zručností a kompetentností 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. Ďalšie podrobnosti dizertačnej práce určuje Smernica č. 1 /2011 o základných náležitostiach záverečných prác a Študijný poriadok UPJŠ v Košiciach pre doktorandské štúdium.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 29	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 10.03.2022	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ PSPde/16	Názov predmetu: Prednáška na odbornom seminári v rámci pracoviska
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 121	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ PDRCde/16	Názov predmetu: Publikácia v domácom recenzovanom časopise
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 135	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ PZRCde/16	Názov predmetu: Publikácia v zahraničnom recenzovanom časopise
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 34	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 111	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USBM/SMde/16	Názov predmetu: Sociálna medicína
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 5	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci: MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 14.07.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ SAUPTde/16	Názov predmetu: Spoluautorstvo a autorstvo učebných pomôcok a textov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 38	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ UEVPde/16	Názov predmetu: Ukončenie definovanej etapy vlastnej vedeckej práce
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 123	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ SVOCde/16	Názov predmetu: Vedenie práce ŠVOČ
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 20	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 6	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ ZPBSde/16	Názov predmetu: Vedenie záverečnej práce bakalárskeho štúdia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 20	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ PCDde/16	Názov predmetu: Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (za semester)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 239	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFZ/VKFP- VZde/09	Názov predmetu: Vybrané kapitoly z klinickej fyziológie a patofyziológie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: riešenie zadaných úloh, príprava prezentácie resp. publikácie skúška	
Výsledky vzdelávania: Osvojenie si základných poznatkov o adaptačných, regulačných a integračných mechanizmoch jednotlivých systémov ľudského organizmu potrebných pre pochopenie patogenetických mechanizmov, ich diagnostiku a terapeutické zásahy.	
Stručná osnova predmetu: ▪ Elektrická aktivita srdca za normálnych a patologických stavov ▪ Rôzne druhy arytmií, patogenéza, možnosti diagnostiky a liečby ▪ Čerpacia funkcia srdca v experimente a klinike, prejavy jej porúch ▪ Zlyhanie srdca, príčiny, následky, možnosti ovplyvnenia ▪ Hypertenzia, patogenetické mechanizmy, diagnostika, možnosti ovplyvnenia ▪ Respiračná insuficiencia, príčiny, prejavy, následky. ▪ Možnosti ovplyvnenia asfyxie a respiračnej insuficiencie ▪ Biorytmy a ich cirkadiánna závislosť ▪ Neurohumorálne a endokrinno-metabolické poruchy, vrátane metabolického syndrómu X a Z ▪ Akútne kardiopulmonálne zlyhanie, prejavy a následky, kardiopulmonálno-cerebrálna resuscitácia	
Odporúčaná literatúra: Javorka, K. a spol.: Lekárska fyziológia, Osveta Martin, 2001 Hulín, I. a spol.: Patofyziológia, Slovak Academic Press Bratislava, 2003 Priebežne sledovanie príslušnej časopiseckej a knižnej literatúry	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 6	
Ne	Pr
0.0	100.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 18.02.2019	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ PDPde/16	Názov predmetu: Vypracovanie posudku na diplomovú prácu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 54	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ PDSde/16	Názov predmetu: Vypracovanie písomnej práce k dizertačnej skúške
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 68	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ CKVPde/16	Názov predmetu: Vystúpenie na celoštátnej konferencii mladých vedeckých pracovníkov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 15	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/ZVPde/16	Názov predmetu: Základy vedeckej práce v medicíne
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Kredity môžu byť udelené študentovi, ktorý prezenčne absolvuje plný rozsah výučby – všetky prednáškové bloky a preukáže zodpovedajúce vedomosti v zvolenej ústnej alebo písomnej previerke z oblastí, ktoré sú predmetom štúdia.	
Výsledky vzdelávania: Obsahom a cieľom výučby predmetu je pochopenie princípov a východísk vedeckej práce v lekárskejších a biologických vedách a osvojenie si poznatkov z vybraných oblastí vedeckého výskumu, vrátane ich foriem a špecifik, štruktúry, plánovania a realizácie výstupov. Po úspešnom ukončení procesu vzdelávania by mal študent ovládať základné poznatky týkajúce sa metodiky vedeckej práce, foriem experimentálneho výskumu v predklinických a klinických medicínskych odboroch, spôsoby získavania a prezentáciu výsledkov vedeckej práce, prehľad základných etických noriem a právnych dokumentov v medicínskom výskume.	
Stručná osnova predmetu: # Formy a postupy v experimentálnom medicínskom výskume. základný, aplikovaný; klinický; výskum: exploratívny, verifikačný; zdroje údajov primárne, sekundárne, databázy, Postavenie experimentu - pracovná hypotéza, ciele pokusu; voľba metodík, pokusný projekt - rozsah a obsažnosť používaných metodík; dokumentácia pokusu; prezentácia výsledkov # Špecifiká a formy animálneho výskumu in vivo a výskumu in vitro. experimentálne zvieratá – delenie z hľadiska typu výskumu; požadovaných genetických zvláštností, čistoty chovu, Formy anestézie, Fázy výskumu; Tkanivové kultúry, Výskum podľa metodológie # Klinický výskum - Typy klinických štúdií: a) intervenčné/ liečebné, b) suportívne c) preventívne, skriningové, epidemiologické d) diagnostické. Dizajn štúdií: randomizované, slepé, dvojité – slepé, aktívna kontrola, bezpečnosť/ účinnosť a pod. Zber údajov: priame dáta; nepriame: dotazníky # Etika a legislatívne rámce experimentálneho výskumu v medicíne Medzinárodné a domáce normy a konvencie pre prácu s laboratórnymi zvieratami a pre klinickú prácu, Etika vedeckej práce a prezentácie výsledkov, publikačnej činnosti a pod. # Štatistické metódy v experimentálnej práci – premenné; škály, Korelačný a experimentálny výskum, Deskriptívna štatistika, Induktívna štatistika, prieskumné techniky; Faktorová analýza a pod.	
Odporúčaná literatúra:	

Hulín I. et al: Úvod do vedeckého bádania 1, SAP, Bratislava 2003, 553 s., ISBN 80-89104-29-0 Hulín I. et al: Úvod do vedeckého bádania 2, SAP, Bratislava 2005, 531 s., ISBN 80-89104-61-4 Holzerová J.: Experimentálne modely chorôb UK Bratislava 2003, 113 s., ISBN 80-223-1878-7 Kilíková, M.: Základy metodiky vedeckej práce Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, 2011, 112 s., ISBN: 9788089271962 Hanáček, J., Javorka, K. a kolektív: Vedecká príprava. Osveta, 2010, 220 s., ISBN: 9788080633288 Tkáč, I. et al.: Metodika klinických štúdií a biomedicínska štatistika. 2010, https://portal.lf.upjs.sk Gallin, J.I., Ognibene, F.P: Principles and practice of clinical research, 3rd ed., Academic Press, New York, 796 s., 2012, ISBN-10: 0123821673 (Princípy a praktické východiská v klinickom výskume) Prednášky a študijný materiál k prednáškam z predmetu					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky: Predmet sa vyučuje spoločne pre viaceré odbory doktorandského štúdia na UPJŠ LF v Košiciach. Výučba sa uskutočňuje pred začiatkom letného semestra v danom študijnom roku.					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 157 <table> <tr> <th>Ne</th><th>Pr</th></tr> <tr> <td>0.0</td><td>100.0</td></tr> </table>		Ne	Pr	0.0	100.0
Ne	Pr				
0.0	100.0				
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., Mgr. Peter Kolarčík, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., RNDr. Darina Petrášová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 14.10.2021					
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ GLFde/16	Názov predmetu: Získanie grantu LF pre mladých vedeckých pracovníkov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 17	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ RGPde/16	Názov predmetu: Účasť na riešení grantového projektu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 109	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 11.06.2021	
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	