

OBSAH

1. Choroby z povolania.....	2
2. Diplomová práca a obhajoba.....	4
3. Diplomový seminár.....	6
4. Epidemiológia II.1.....	8
5. Epidemiológia II.2.....	10
6. Hodnotenie zdravotných rizík v pracovnom prostredí.....	12
7. Hodnotenie zdravotných rizík v životnom prostredí.....	14
8. Hygiena výživy.....	16
9. Infektológia a nozokomiálne nákazy.....	18
10. Klinická biochémia.....	20
11. Klinické vyšetrovacie metódy.....	22
12. Legislatívne normy vo verejnom zdravotníctve.....	24
13. Lekárska vakcinológia.....	26
14. Mimoriadne situácie výskytu infekčných chorôb.....	28
15. Odborná prax II.....	30
16. Verejné zdravotníctvo II.....	32
17. Výskumný projekt II.1.....	34
18. Zdravotnícka a medicínska informatika vo VZ 1.....	36
19. Zdravotnícka a medicínska informatika vo VZ 2.....	38
20. Základy parazitológie.....	40
21. ŠVOČ - prezentácia na ŠVK.....	42

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KPLaKT/CHP-VZM/22	Názov predmetu: Choroby z povolania
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Riešenie zadaných úloh, príprava prezentácie a seminárnej práce vo vzťahu k chorobám z povolania SR Skúška	
Výsledky vzdelávania: Získať teoretické vedomosti potrebné pre analýzu expozície a rizika v pracovnom prostredí vo vzťahu k poškodeniu zdravia z práce. Ovládanie aktuálnych výsledkov vedeckých objavov so zameraním na posudzovanie poškodení zdravia fyzikálnymi, chemickými a biologickými škodlivinami z práce s praktickým zvládnutím klinickej epidemiológie, vrátane zdravotníckej štatistiky.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do pracovného lekárstva, legislatíva, postup pri hlásení choroby z povolania. Poškodenie zdravia z práce v dôsledku pôsobenia - fyzikálnych faktorov: ochorenie horných končatín z DNJZ, choroba z vibrácií, porucha sluchu z hluku, choroba z elektromagnetického žiarenia, - chemických faktorov: profesionálne pneumopatie, profesionálne intoxikácie, - biologických faktorov: infekčné a parazitárne ochorenia, vrátane tropických a antropozoonóz Iné poškodenie zdravia z práce	
Odporúčaná literatúra: LEGÁTH E., BUCHANCOVÁ J.: Pracovné lekárstvo : vybrané kapitoly I. - Martin : Vydavateľstvo Osveta, 2020, ISBN 9788080634933 Buchancová, J. a kol.: Pracovné lekárstvo a toxikológia, Osveta Martin, 2003, 1132 s., ISBN 80-806-3113-1 Tuček M. a kol.: Pracovní lékařství pro praxi, Grada Praha, 2005, 344 s. ISBN: 802470927 Brhel P. a kol.: Pracovní lékařství. Základy primární pracovnělékařské péče. vyd. Brno: Národní centrum ošetrovatelství nelékařských zdravotnických oborů v Brně, 2005. 338s. ISBN 80 -7013 -414 -3. Rom, W.N.: Environmental a Occupational Medicine, New York, 1998 Levy, B.S.; Wegman, D.H.: Occupational Health, Philadelphia, 2000	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 66					
A	B	C	D	E	FX
36.36	12.12	24.24	13.64	13.64	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., Mgr. Marianna Kizeková, PhD., MBA, doc. MUDr. Slavomír Perečinský, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 22.03.2023					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZH/ODP- VZM/18	Názov predmetu: Diplomová práca a obhajoba
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: 3., 4..	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Diplomová práca je výsledkom vlastnej tvorivej práce 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: Diplomovou prácou študent preukáže zvládnutie rozšírenej 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 problému študijného odboru. Študent preukáže schopnosť samostatnej odbornej práce z obsahového, formálneho a etického hľadiska. Ďalšie podrobnosti diplomovej práce určuje Smernica č. 1 /2011 o základných náležitostiach záverečných prác a čl. 16 Študijného poriadku UPJŠ LF v Košiciach.	
Stručná osnova predmetu: Voľba problému, ciele práce, voľba metodiky a metódy spracovania diplomovej práce. Analýza získaných údajov a syntéza výsledkov a výstupov pre prax a vzdelávanie v oblasti verejného zdravotníctva. Písomné a grafické spracovanie výsledkov záverečnej práce, finalizácia textu v spolupráci s vedúcim záverečnej diplomovej práce. Prezentácia výsledkov a obhajoba záverečnej práce, zodpovedanie otázok členov skúšobnej komisie.	
Odporúčaná literatúra: 1. Bakoss P a kol.: Epidemiológia., 3. vydanie. Bratislava 2011, ISBN 978-80-223-2929. 2. Holéczyová, G., Čipáková, A., Dietzová, Z.: Hygiena životného prostredia, Košice, 2011, 202 s. 3. Jurkovičová J. a kol.: Praktické cvičenia z hygieny. Bratislava 2005, 243 s. 4. Juriš P. a kol.: Hygiena a bezpečnosť potravín a vody, 2011, Vysoká škola zdravotníctva asoc.práce sv. Alžbety Bratislava. 5. Juriš P., Dudlová, A., Diabelková, J., Rimárová K.: Hygiena výživy, 2019, UPJŠ Košice. 6. Rimárová K.: Environmental medicine – hygiene. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v	

Košiciach, 2006, 148 s., ISBN 80-7097-646-2. 7. Ševčíková, Ľ. a kol.: Hygiena. Bratislava UK 2006, 328 s., ISBN 80 – 223-2103-6. 8. Literatúra podľa témy záverečnej práce.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 56					
A	B	C	D	E	FX
50.0	33.93	7.14	3.57	5.36	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZH/DS-VZM/09	Názov predmetu: Diplomový seminár
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: písomný test, záverečná kontrola	
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť a naučiť sa pracovať s dostupnou vedeckou literatúrou a literárnymi prameňmi. Využívať služby knižnice, informačného systému. Oboznámiť sa so slovenskými, ale aj medzinárodnými normami pre písanie diplomových prác a využiť tieto poznatky pri písaní vlastnej práce. viesť študenta k systematickej spolupráci s konzultantom, naučiť ho vhodne interpretovať výsledky praktickej časti záverečnej práce. Pripraviť študenta k obhajobe diplomovej práce.	
Stručná osnova predmetu: Príprava diplomovej práce. Zber, analýza a interpretácia teoretických poznatkov z rôznych literárnych a iných prameňov. Hlavné časti práce. Abstrakt, predhovor, úvod, diskusia, záver. Teoretická príprava prieskumu, analýza a interpretácia výsledkov prieskumu .Case study – Kazuistika /prípadová štúdia/. Praktická časť záverečných prác formou edukácie, ošetrovateľského štandardu, prieskumu prípadne výskumu. Posterová prezentácia prác. Etické princípy a zásady pri písaní záverečných prác.	
Odporúčaná literatúra: IMRICHOVÁ, M. Techniky citovania podľa Slovenskej technickej normy ISO 690. In: Slovo o slove, roč. 12. Prešov: Katedra komunikačnej a literárnej výchovy Pedagogickej fakulty PU, 2006, s. 64 – 70. ISBN 80-8068-491-X KATUŠČÁK, D.: Ako písať vysokoškolské a kvalifikačné práce. Bratislava: Stimul, 1998. 117 s. ISBN 80-85697-69-6 KIMLIČKA, Š.: Ako citovať a vytvárať zoznamy bibliografických odkazov podľa noriem ISO 690 pre „klasické“ a elektronické zdroje. Bratislava: Stimul, 2002. 82 s. ISBN 80-88982-57-X MEŠKO D., a kol. Akademická príručka. Martin: Vydavateľstvo Osveta, 2., doplnené vydanie, 2005. ISBN 80-8063-200-6. Žiaková K., a kol. Ošetrovateľstvo teória a vedecký výskum. Martin: Vydavateľstvo Osveta, 2003. ISBN 80-8063-131-X SMERNICA č. 1 /2010 o bibliografickej registrácii, uchovávaní, sprístupňovaní a základných náležitostiach záverečných prác platná pre UPJŠ v Košiciach a jej súčastí	

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: 122

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
85.25	14.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Peter Kolarčík, PhD., MVDr. Marcela Linková, PhD., prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD., prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UE/Ep2-VZM1/09		Názov predmetu: Epidemiológia II.1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 5						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.						
Stupeň štúdia: II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: prezentácia seminárnej práce, zápočtový test, ústna skúška						
Výsledky vzdelávania: Poskytnúť základné poznatky o epidemiológii infekčných ochorení a opatreniam proti ich výskytu. Študent bude schopný po absolvovaní predmetu prakticky aj teoreticky riešiť epidemiologické situácie a rozhodovať o možných opatreniach proti ich výskytu, najmä v oblasti nákaz črevných, dýchacích, parazitárnych a iných.						
Stručná osnova predmetu: Epidemiológia vybraných infekčných ochorení zo skupiny nákaz črevných a nákaz dýchacích ciest. Základné údaje o medicínsky najdôležitejších pôvodcoch, vzťah hostiteľ – parazit, prípadne medzihostiteľ, biologické cykly parazitov vo vzťahu ku klinickým prejavom. Základné epidemiologické znaky týchto nákaz – výskyt ochorenia u nás, vo svete, rizikové skupiny, prenos ochorenia a faktory, ktoré ho ovplyvňujú. Preventívne a represívne opatrenia vzťahujúce sa na tieto nákazy. Analýza publikovaných a dobre dokumentovaných epidémií.						
Odporúčaná literatúra: Bazovská S. a kol.: Špeciálna epidemiológia. UK, Bratislava, 2017. Bakoss P. a kol.: Epidemiológia vybraných cudzokrajných infekčných chorôb. UK, Bratislava, 2014.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 131						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
51.15	6.11	15.27	16.03	6.11	3.82	1.53
Vyučujúci: MUDr. Ingrid Babinská, PhD., MPH, doc. MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023						

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UE/ Ep2-VZM2/09	Názov predmetu: Epidemiológia II.2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety: UE/Ep2-VZM1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: prezentácia seminárnej práce, zápočtový test, ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Poskytnúť študentom základné poznatky o epidemiológii infekčných ochorení a opatreniach proti ich výskytu. Študent bude schopný po absolvovaní predmetu prakticky aj teoreticky riešiť epidemiologické situácie a rozhodovať o možných opatreniach proti ich výskytu, ďalej bude schopný posudzovania výsledkov očkovania, výsledkov hlásenia rôznych infekčných ochorení, napr. chrípky, polio ochorení, meningokokových ochorení.	
Stručná osnova predmetu: Organizácia, náplň práce odboru a oddelení, hlásenie a protiepidemické opatrenia u ochorení proti ktorým sa vykonáva očkovanie. Očkovanie – plánovanie, organizácia, kontrola vyhodnocovanie, manipulácia a skladovanie očkovanej látky, indikácia a kontraindikácie, imunologické prehľady. Legislatíva v oblasti chrípky, čoje chrípka, nové poznatky o vtácej chrípke. Metodické usmernenie pri výskyte invazívnych meningokokových ochorení, epidemiologická situácia vo výskyte týchto ochorení. Získavanie a spracovanie údajov o chrípke a chrípke podobných ochorení v okrese, kreji a v SR, nový systém spracovania ochorení na chrípku a chrípke podobné ochorenia (EPIS). Hlásenie ochorení, postup pri vykonávaní protiepidemických opatrení pri ich výskyte, preventívne opatrenia, spolupráca s laboratórnymi zložkami a klinikmi. Hlásenie polio like ochorení (špeciálne dotazníky), preventívne a protiepidemické opatrenia, odbery odpadových vôd na enterálne vírusy. Oboznámenie sa s akčným plánom pre poliomyelitídu, aktuálna epidemiologická situácia preventívne opatrenia a surveillance poliomyelitídy.	
Odporúčaná literatúra: Bazovská a kol.: Špeciálna epidemiológia. UK, Bratislava 2017, 337 s. Bakoss P. a kol.: Epidemiológia. UK, Bratislava 2008, 2014, 2013, 520 s. Čisláková L. a kol.: Epidemiológia vybraných nákaz. LF UPJŠ, Košice 2001	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 124					
A	B	C	D	E	FX
42.74	32.26	13.71	11.29	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA, prof. MVDr. Monika Halánová, PhD., MUDr. Zuzana Kalinová, PhD., prof. MVDr. Peter Juriš, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KPLaKT/HZRPP-VZM/22	Názov predmetu: Hodnotenie zdravotných rizík v pracovnom prostredí
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Vypracovanie posudku o riziku pre prácu v expozícii faktorom v pracovnom prostredí	
Výsledky vzdelávania: Hodnotenie zdravotného rizika (HZR) alebo posúdenie faktora práce z hľadiska jeho vplyvu na zdravie zamestnancov	
Stručná osnova predmetu: Metodika hodnotenia zdravotných rizík. Hodnotenie zdravotného rizika u vyskytujúcich sa faktorov práce a pracovného prostredia, ktoré môžu byť pre zdravie zamestnancov potenciálne škodlivé. Proces identifikácie faktorov v pracovnom prostredí, miery ich výskytu, vyhodnocovania pravdepodobnosti a závažnosti škodlivého účinku na človeka v dôsledku expozície nebezpečnému faktoru za definovaných podmienok z definovaných zdrojov. Zaradenie prác do kategórií. Účel zaradenia prác podľa veľkosti rizika, t. j. stupňa ohrozenia zdravia zamestnancov do jednotlivých kategórií. Posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu na základe výsledkov lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci a výsledkov hodnotenia rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia zamestnanca, ktoré vykonávajú práce zaradené do prvej, druhej, tretej a štvrtej kategórie. Neplnenie povinností uložených zákonom č. 355/2007 Z. z. na úseku ochrany zdravia pri práci - správny delikt na úseku verejného zdravotníctva.	
Odporúčaná literatúra: 1. Zákon NR č. 355/2007 z 21. júna 2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. 2. Vyhláška MZ SR č. 91/2018 Z. z. o podrobnostiach a faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií 3. Vykonávacie predpisy ku zákonu 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	

Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 56					
A	B	C	D	E	FX
32.14	32.14	14.29	12.5	8.93	0.0
Vyučujúci: Mgr. Marianna Kizeková, PhD., MBA, prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 16.02.2024					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZH/HZRZP-VZM/09	Názov predmetu: Hodnotenie zdravotných rizík v životnom prostredí
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: písomný test, ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Získanie vedomostí v problematike životného prostredia, prehľad zdravotných rizík zo životného prostredia. Zvládnutie krízového manažmentu riadenia rizík a riešenie mimoriadnych situácií vo VZ.	
Stručná osnova predmetu: Hodnotenie zdravotných rizík- Risk Assessment v praxi (znečistenie hlavných determinantov životného prostredia- vody, pôdy, vzduchu) z pohľadu verejného zdravotníctva a právnej legislatívy. Hodnotenia zdravotných rizík v rámci expozície látok s neskorým účinkom - karcinogény, mutagény, teratogény. Globálne zmeny atmosféry ako príčina mimoriadnych udalostí vo VZ. Komunikácia a vnímanie zdravotných rizík v ŽP, riadenie zdravotných rizík v ŽP. Priemyselné havárie, účinky ionizujúceho žiarenia, expozícia chemickými škodlivinami z pohľadu VZ.	
Odporúčaná literatúra: Rovný, I. a kol.: Hygiena životného prostredia. SZU, Bratislava 2004 Klement, C. a kol.: Mimoriadne udalosti vo verejnom zdravotníctve. 2011. Šimák, L.: Manažment rizík. 2006, Žilinská univerzita v Žiline. 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	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 113						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
49.56	36.28	8.85	3.54	0.88	0.0	0.88
Vyučujúci: prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA, Mgr. Jana Diabelková, PhD., prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., MVDr. Zlatana Sulinová, PhD., Mgr. Simona Miškárová						
Dátum poslednej zmeny: 29.10.2024						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UE/ HV-VZM/09	Názov predmetu: Hygiena výživy
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: ústna 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 civilizačných 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: 122					
A	B	C	D	E	FX
38.52	48.36	10.66	2.46	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MVDr. Peter Juriš, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KICM/INN-VZM/18	Názov predmetu: Infektológia a nozokomiálne nákazy
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety: ULM/Im-VZM/22 a UE/Ep2-VZM2/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov sa vyžaduje: - Povinná 90 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh. - Zo závažných dôvodov – po dokladovaní – je možné ospravedlniť maximálne 2 cvičenia - II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov a záverečnej skúšky. - Záverečná skúška: ústna - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečnej skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Po ukončení predmetu budú mať študenti základné vedomosti z oblasti epidemiologických aspektov a základov diagnostiky infekčných ochorení a nozokomiálnych nákaz, budú poznať základné princípy antiinfekčnej liečby, aktuálne problémy infektológie 21.storočia. Oboznámiť študentov so špecifikami pri riešení problematiky výskytu nozokomiálnych nákaz.	
Stručná osnova predmetu: Témy prednášok: Charakter infekčných chorôb, zásady diagnostiky. Črevné nákazy. Nákazy dýchacích ciest. Krvné nákazy. Nákazy kože a povrchových slizníc. Zoonózy. Nozokomiálne infekcie. Druhy nozokomiálnych nákaz, cesty prenosu, zdroje nozokomiálnych nákaz. Metódy dezinfekcie a sterilizácie a ich kontrola v zdravotníckych zariadeniach. Bioterorizmus.	
Odporúčaná literatúra: Bálint O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. 2.prepracované vydanie. Bratislava, Osveta 2007.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 21					
A	B	C	D	E	FX
66.67	19.05	9.52	4.76	0.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Pavol Kristian, PhD., MUDr. Martin Novotný, PhD., doc. MUDr. Zuzana Paraličová, PhD., MUDr. Ivana Hockicková, PhD., MUDr. Štefan Porubčin, PhD., MUDr. Ondrej Zahornacký, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2023					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/KB-VZM/11	Názov predmetu: Klinická biochémia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/ZBch-VZ/22	
Podmienky na absolvovanie predmetu: prednášky, semináre, praktické cvičenia, písomná skúška	
Výsledky vzdelávania: Predmet klinická biochémia je nadstavbou základov biochémie z I. ročníka. Ide o aplikovanú biochémiu pre praktické potreby absolventov verejného zdravotníctva. Cieľom výučby je poskytnúť informácie o biochemických vyšetrovacích metódach pri vybraných ochoreniach a ich diagnostických možnostiach, poukázať na vzťahy medzi metabolickými pochodmi a laboratórnymi hodnotami testov u modelových pacientov, cielenosť vyšetrenia a možnosti sledovania liečby a výber vyšetrovacích metód vo vzťahu k predpokladanej diagnóze.	
Stručná osnova predmetu: Klinická biochémia v liečebno-preventívnom procese (napr. referenčné hodnoty, kontrola kvality, diagnostická senzitivita a špecificita). Biologický materiál (napr. sérum, plazma, krv, likvor, moč, sliny). Sacharidy, tuky, proteíny - poruchy metabolizmu. Laboratórna diagnostika vybraných ochorení (napr. gastrointestinálneho traktu, svalov a kostí, ABR). Laboratórna diagnostika vybraných analytov (napr. hormóny, toxikologické vyšetrenia, zápalové a tumorové markery). Faktory ovplyvňujúce výsledok a interpretáciu biochemického vyšetrenia.	
Odporúčaná literatúra: Mareková M. a kol.: Základy biochémie a klinickej biochémie, 2007 J. Masopust: Klinická biochemie 1, 2 (Karolinum, Pha 1998) P. Schneiderka a kol.: Stanovení analytů v klinické biochemii, Pha, 1998 http://portal.lf.upjs.sk/	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Anna Birková, PhD., MUDr. Eva Ďurovcová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KDaD/KVM- VZM/09	Názov predmetu: Klinické vyšetrovacie metódy
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: priebežné ústne overovanie vedomostí zápočet	
Výsledky vzdelávania: Zoznámiť študentov so základmi klinických vyšetrovacích predmetov najmä vo vnútornom lekárstve (kardiológia a pneumológia), v chirurgii (vrátane traumatológie), v pediatrii, gynekológii a pôrodníctve, gastroenterológii a endokrinológii, dermatológii a venerológii, v ORL a očnom lekárstve, v neurológii, psychiatrii, v stomatológii. Poukázať na vzájomné vzťahy medzi laboratórnymi (mikrobiologické, biochemické a hematologické) a klinickými vyšetrovacími metódami. Záverečné zhrnutie a aplikačné možnosti vyšetrovacích metód v praxi jednotlivých odborov uvedených časti "Výsledky vzdelávania", v praxi verejného zdravotníctva	
Stručná osnova predmetu: Úvod – historický vývoj klinických vyšetrovacích metód. Vyšetrovacie metódy v jednotlivých klinických predmetoch s nadväznosťou na verejné zdravotníctvo. Vzájomné vzťahy laboratórných a klinických vyšetrovacích metód. EBM – medicína založená na dôkazoch – princípy. Záverečné zhrnutie a aplikačné možnosti vyšetrovacích metód v praxi verejného zdravotníctva.	
Odporúčaná literatúra: TAKÁČ, M. a kol.1992. Propedeutika vnútorného lekárstva. Martin: Vydavateľstvo Osveta, 1992. 274 s. ISBN 80-217-0438-1	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky: priebežné ústne overovanie vedomostí	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 122						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
54.92	39.34	5.74	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN, doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., doc. MUDr. Janette Baloghová, PhD., prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Marianna Fajdelová						
Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KPLaKT/LNVZ-VZM/18	Názov predmetu: Legislatívne normy vo verejnom zdravotníctve
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Vypracovanie odborného stanoviska na stanovenú tému. Skúška	
Výsledky vzdelávania: Orientovanie sa v základných právnych predpisoch z oblasti verejného zdravotníctva a vedieť aplikovať túto legislatívu v praxi vo všetkých odboroch VZ.	
Stručná osnova predmetu: Pôsobnosť regionálnych úradov verejného zdravotníctva - organizácia a výkon verejného zdravotníctva, vykonávanie prevencie ochorení a iných porúch zdravia, zriaďovanie a činnosť komisií na preskúšanie odbornej spôsobilosti, požiadavky na odbornú spôsobilosť a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti, požiadavky na zdravé životné podmienky, zdravé pracovné podmienky, požiadavky na radiačnú ochranu, opatrenia orgánov štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva pri mimoriadnych udalostiach, povinnosti fyzických osôb, fyzických osôb - podnikateľov a právnických osôb pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, výkon štátneho zdravotného dozoru, priestupky a iné správne delikty na úseku verejného zdravotníctva. Právne aspekty poskytovania zdravotnej starostlivosti (poučenie, informovaný súhlas, dohoda o poskytovaní zdravotnej starostlivosti). Základy legislatívy Verejného zdravotníctva. Základné legislatívne normy pre ochranu zdravia v SR. Ústava SR. Význam práva VZ, právne predpisy, ich druhy a právna sila, orgány verejnej správy a štátnej správy, rozsah právnej úpravy VZ, právne predpisy na úseku VZ. Aplikácia legislatívy zdravotníckych pracovníkov v praxi. Zák. č. 355/2007 Z. z., jeho členenie a obsah, pojmy, fyzické a právnické osoby, ich vznik, označovanie, právna subjektivita a ich všeobecné a osobitné povinnosti pri ochrane a podpore verejného zdravia.	
Odporúčaná literatúra: 1. Benedikovičová A., Rusnák M. - Aktuálny prehľad záväzných právnych predpisov v zdravotníctve a vo verejnom zdravotníctve, vyd. Trnavská univerzita v Trnave, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, Katedra verejného zdravotníctva, 2014, 2. Platná legislatíva SR a EU 3. http://jaspi.justice.gov.sk/jaspiw1/jaspiw_mini_fr0.htm 4. http://eur-lex.europa.eu/homepage.html?locale=sk	

5. Zákon NR č. 355/2007 z 21. júna 2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
6. Ústava Slovenskej republiky. Zdroj online: <https://www.prezident.sk/upload-files/20522.pdf>.
7. Zákon NR SR č. 55/2017 o štátnej službe v znení neskorších predpisov – aktuálne znenie.
8. Zákon NR SR č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme – aktuálne znenie.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 56

A	B	C	D	E	FX
83.93	14.29	1.79	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Marianna Kizeková, PhD., MBA

Dátum poslednej zmeny: 16.02.2024

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KICM/LV-VZM/22	Názov predmetu: Lekárska vakcinológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety: KICM/INN-VZM/18	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienkou absolvovania predmetu je aktívna účasť na praktických cvičeniach a úspešné napísanie a prezentovanie seminárnej práce. Prednášky sa uskutočňujú prezenčne podľa rozpisu. Samostatná práca študentov: Študenti dostanú konkrétne úlohy súvisiace s témou prednášky na samostatnú prácu na doma. Vypracovanú úlohu zašlú učiteľovi e-mailom a prezentujú na konci semestra. Praktická výučba na klinike sa uskutoční podľa rozvrhu. Konzultačné hodiny budú študentom ponúknuté po dohovore. Cieľ predmetu: Oboznámiť študentov s infekčnými ochoreniami, ktoré sú preventabilné očkovaním, so základnými princípmi očkovania, možnými vedľajšími účinkami a ich manažmentom. Anotácia: Výučba predmetu je zameraná na charakteristiku, prenos, základné epidemiologické údaje, klinický priebeh, diagnostiku a liečbu očkovaním preventabilných infekčných ochorení. Zameriava sa na možnosti vakcinácie a postup pri očkovaní proti jednotlivým ochoreniam, ako aj odporúčania pre očkovanie rizikových skupín.	
Výsledky vzdelávania: Pochopiť základné princípy špecifickej profylaxie, pôsobenia očkovacích látok u jednotlivca, kolektívnu imunitu, verejno-zdravotný význam očkovacích stratégií a ich uplatňovanie v spoločnosti.	
Stručná osnova predmetu: Anotácia: Výučba predmetu je zameraná na charakteristiku, prenos, základné epidemiologické údaje, klinický priebeh, diagnostiku a liečbu očkovaním preventabilných infekčných ochorení. Zameriava sa na možnosti vakcinácie a postup pri očkovaní proti jednotlivým ochoreniam, ako aj odporúčania pre očkovanie rizikových skupín.	
Odporúčaná literatúra: - BÁLINT O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. 2. vydanie. Osveta 2007, Martin. 587 s. ISBN: 8080632227. – dostupné v knižnici LF - ROZSYPAL, Hanuš. Základy infekčného lékařství. 1. vydání. Praha : Karolinum, 2015. 566 s. ISBN 978-80-246-2932-2. – elektronická verzia dostupná v knižnici LF, cez ProQuest Ebook Central. https://ebookcentral.proquest.com/auth/lib/upjs-ebooks/login.action?returnURL=https%3A%2F%2Febookcentral.proquest.com%2Flib%2Fupjs-ebooks%2Fdetail.action%3FdocID%3D4395911%26query%3D - Beran J, Havlík J, Vonka V. Očkování – minulost, přítomnost, budoucnost, vyd. Galen, 2005,	

s.348. ISBN 80-7262-361-3. https://www.upjs.sk/public/media/22885/Navod.pdf						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 112						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
50.0	39.29	5.36	3.57	0.89	0.89	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., prof. MUDr. Pavol Kristian, PhD., doc. MUDr. Zuzana Paraličová, PhD., MUDr. Martin Novotný, PhD., MUDr. Ivana Hockicková, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., MUDr. Patrícia Denisa Lenártová, PhD., MUDr. Jakub Sekula, PhD., MUDr. Štefan Porubčin, PhD., MUDr. Ondrej Zahornacký, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2023						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UE/MSVIC-VZM/18	Názov predmetu: Mimoriadne situácie výskytu infekčných chorôb
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Získanie teoretických vedomostí o humánnej ekológii a faktoroch, ktoré tento predmet zahŕňa, získanie vedomostí a poznatkov z mimoriadnych situácií vo verejnom zdravotníctve. Získanie informácií o ochoreniach s vysokým epidemiologickým rizikom a ochoreniach rezultujúcich z pôsobenia v chemických látok a fyzikálnych faktorov. Študent bude schopný na teoretickej úrovni posúdiť možné rizika vyplývajúce z faktorov humánnej ekológie.	
Stručná osnova predmetu: Základy humánnej ekológie. Ekológia a jej základné pojmy, ekosystém, biotop. Populácia a jej rast a vplyv na životné prostredie. Globálne otepľovanie a jeho následky. Ekologické a zdravotné následky konfliktov - utečenecké tábory, diskriminácia, vojenské konflikty, zraniteľné skupiny. Mimoriadne ekologické situácie rezultujúce z klimatických vplyvov - záplavy, sucha, zemetrasenia, tsunami, tornáda. Mimoriadne situácie spôsobené biologickými, chemickými činiteľmi. Mimoriadna epidemiologická udalosť, jej priebeh, zvládnutie, hlásenie. Metódy laboratórnej detekcie, zásady liečby, manažment masových strát. Prevencia, zásady ochrany jednotlivca a obyvateľstva, boj proti terorizmu. Systém rýchleho varovania obyvateľstva a v epidemiologickom informačnom systéme spolupráca v rámci krajín EÚ. Organizácie bojujúce proti terorizmu.	
Odporúčaná literatúra: Rovný, I. a kol.: Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva I, Bratislava, 2011 Rovný, I. a kol.: Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva II, Bratislava, 2013 JurišP., Jarčuška, P. a kol.: Infektológia a vyšetrovacie metódy používané vo verejnom zdravotníctve, Košice, 2009 Šulcová, M. a kol.: Verejné zdravotníctvo, Bratislava, 2012 Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia Klement, C. a kol.: Mimoriadne udalosti vo verejnom zdravotníctve, 2011 Klement, C. a kol.: Biologické a chemické zbrane-pripravenosť a odpoveď, Banská Bystrica, 2013	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 56						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
37.5	51.79	8.93	1.79	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MVDr. Monika Halánová, PhD., prof. MVDr. Peter Juriš, CSc., doc. MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZH/OP2- VZM/15	Názov predmetu: Odborná prax II.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 70s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Diplomová práca je výsledkom vlastnej tvorivej práce 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: Oboznámenie sa poslucháčov s praktickou činnosťou jednotlivých odborov regionálneho úradu verejného zdravotníctva v zmysle ochrany a tvorby zdravých životných podmienok obyvateľstva. Študent bude schopný pod dohľadom vykonávať praktické úlohy v rámci práce regionálneho úradu verejného zdravotníctva. Diplomovou prácou študent preukáže zvládnutie rozšírenej 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 problému študijného odboru. Študent preukáže schopnosť samostatnej odbornej práce z obsahového, formálneho a etického hľadiska. Ďalšie podrobnosti diplomovej práce určuje Smernica č. 1 /2011 o základných náležitostiach záverečných prác a čl. 16 Študijného poriadku UPJŠ LF v Košiciach.	
Stručná osnova predmetu: Praktické riešenie hygienicko-epidemiologickej situácie a aktuálnych hygienicko-epidemiologických problémov pri tvorbe zdravých životných podmienok obyvateľstva, na jednotlivých pracoviskách regionálneho úradu verejného zdravotníctva a to odborov mikrobiológie životného prostredia, odboru preventívneho pracovného lekárstva, odboru ochrany zdravia pred žiarením, odboru chemických analýz, odboru podpory zdravia, odboru hygieny životného prostredia.	
Odporúčaná literatúra: 1. Rovný, I. a kol., Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva I., s. 591, ISBN 978-80-89057-33-7 2011, 2. Rovný, I. a kol., Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva II., s. 895, ISBN 978-80-89057-44-3 2013,	

3. Klement, C. a kol., Verejné zdravotníctvo, s. 432, ISBN 978-80- 89057-80-1, 2019,
4. Klement, C. a kol., Terminológia verejného zdravotníctva I., s. 376, ISBN 978-80-89057-60-3
2016

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:
Slovak

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 106

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
89.62	10.38	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 23.03.2023

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZH/VZ2-SS- VZM/14	Názov predmetu: Verejné zdravotníctvo II.
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: 3., 4..	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie požadovaného počtu kreditov v predpísanej skladbe študijným plánom.	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Činnosť štátu pri likvidácii mimoriadnych situácií, katastrofa, ako mimoriadna udalosť, živelná pohroma, havária ako mimoriadna udalosť, výkonné a riadiace zložky štátnej správy – ministerstvá a ústredné orgány štátnej správy. Zdravotnícke katastrofy, terorizmus, biologická vojna, biologická zbraň, zdravotnícke riziká a ich eliminácia, epidémie a pandémie, pandemický plán. Zákon o civilnej ochrane obyvateľstva, systém úloh a opatrení zameraných na ochranu života, zdravia a majetku, analýza možného ohrozenia, prijímanie opatrení na znižovanie rizík ohrozenia, určenie postupov a činností pri odstraňovaní následkov mimoriadnych udalostí. Organizácia, riadenie a vykonávanie záchranných, lokalizačných a likvidačných prác, záchrana osôb, poskytnutie predlekárskej a lekárskej pomoci, vyslobodzovanie osôb a odsune ranených. Verejno-zdravotný význam zoonóz. Verejno-zdravotný význam nových a novo (opätovne sa objavujúcich ochorení). Emergentné situácie vo výskyte prenosných ochorení. Manažment a príprava na emergentné situácie vo výskyte prenosných ochorení – IHR (osýpky vysoko virulentné – Ebola, vtáčia, sezónna a pandemická chrípka). Postavenie VZ v spoločnosti. Prevencia importovaných prenosných ochorení. Bioterorizmus – verejnozdravotnícka hrozba. Príprava na pandémiu chrípky. Verejno-zdravotný význam nozokomiálnych nákaz. Choroby z povolania. Princípy ochrany a podpory zdravia pri práci. Činnosť PZS v oblasti dohľadu na zdravie zamestnancov. Zdravie a bezpečnosť pri práci. Úloha orgánov na ochranu verejného zdravia. Pracovné zdravotné služby - dohľad nad pracovnými podmienkami a posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu výkonom lekárskeho preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci. Osobitné pracovné činnosti. Fyzikálne faktory v pracovnom prostredí. Chemické faktory v pracovnom prostredí. Posúdenie zdravotných rizík z expozície faktorom pracovného prostredia. Základy systému analýzy zdravotných rizík. Postupnosti v hodnotení rizika. Identifikácia hazardu. Vzťah dávka účinkov. Hodnotenie expozície nebezpečenstva. Charakteristika rizika. Manažment rizika. Účinky chemických látok.	

Dráždivé, systémové, mutagénne, karcinogénne, teratogénne. Typy systémových účinkov. IARC – klasifikácia karcinogénov. Základy riadenia zdravotníckeho rizika. Risk manažment. Komunikácia a vnímanie zdravotných rizík. Monitoring a hodnotenie efektivity prijatých postupov riadenia rizika. Primárne rizika zdravia (8 princípov). Aplikácia primárov riadenia (6 krokov) Komunikačné problémy. Sedem základných princípov a pravidiel komunikácie o riziku. Posúdenie zdravotných rizík pri expozíciách expozícií v rôznych prostrediach. Pracovné prostredie vs. Životné prostredie. Administrácia zdravotníckych služieb a poisťovníctva SR. Legislatívne normy súvisiace s administráciou zdravotníckych služieb a poisťovníctva. Štatistické zisťovania a národné registre súvisiace so zdravotným stavom obyvateľstva. Zdravotná dokumentácia a výkazy o činnosti poskytovateľov zdravotnej starostlivosti. Elektronické zdravotníctvo. Výskumné projekty vo verejnom zdravotníctve. Sociálne determinanty zdravia. Environmentálne determinanty zdravia. Behaviorálne determinanty zdravia. Manažment ľudských zdrojov. Tímová práca ako súčasť riadenia ľudských zdrojov. Manažment ľudských zdrojov vo verejnom zdravotníctve. Tímová práca vo verejnom zdravotníctve. História a súčasnosť podpory zdravia vo svete. História a súčasnosť podpory zdravia v SR. Intervenčné programy v oblasti podpory zdravia. Intervenčné programy v oblasti prevencie ochorení. Verejné zdravotníctvo v 21. storočí.

Odporúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

štátna skúška

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 67

A	B	C	D	E	FX
32.84	35.82	17.91	4.48	8.96	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 23.03.2023

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UE/VP-VZM1/22		Názov predmetu: Výskumný projekt II.1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 3 Za obdobie štúdia: 0 / 42 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.						
Stupeň štúdia: II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: Vypracovanie a výstupná prezentácia zadaného výskumného projektu. Záverečné hodnotenie - získanie kreditov.						
Výsledky vzdelávania: Cieľom je získať teoretické poznatky a praktické skúsenosti o používaní vedeckých metód v oblasti všeobecnej a špeciálnej epidemiológie infekčných chorôb.						
Stručná osnova predmetu: Význam a potreba výskumného projektu. Informačná príprava výskumu. Výskumný dizajn. Štruktúra výskumného projektu. Premenné. Spôsob výberu výskumného súboru. Hypotézy. Výskumné otázky. Výskumné metódy. Metódy zberu údajov vo výskume. Tvorba dotazníka. Spracovanie údajov. Interpretácia údajov. Hodnotenie výskumného projektu. Laboratórne metódy používané pri výskume infekčných ochorení.						
Odporúčaná literatúra: Bakoss,P. a kol.: Epidemiológia, UK, Bratislava, 2014. Janout V, Janoutová J.: Medicína založená na dukazu a klinická epidemiologie. Grada Publishing, a.s., 2021, 199 s.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 73						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
24.66	72.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.74
Vyučujúci: prof. MVDr. Monika Halánová, PhD., MVDr. Veronika Bednárová, PhD., MUDr. Zuzana Kalinová, PhD., MVDr. Elena Hatalová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 28.02.2023						

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/ZMIVZ- VZM1/09	Názov predmetu: Zdravotnícka a medicínska informatika vo VZ 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie všetkých zadaných úloh.	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je zvládnuť základné pojmy, postupy a prostriedky informačných a komunikačných technológií používaných v systéme elektronického zdravotníctva. Dosiahnuť počítačovú gramotnosť u poslucháčov na úrovni, ktorá umožní efektívne využívať prvky informatiky pri spracovávaní rôznych experimentálnych a klinických úloh, študentských odborných činností ako aj základov vedeckých prác. Zvládnuť prácu s databázovým systémom s cieľom pochopiť princíp práce s údajmi v informačných systémoch a podstatu ich fungovania, základné štatistické spracovanie údajov.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy informatiky, zdravotnícka a medicínska informatika, eHealth, elektronický zdravotný záznam, ePreskripcia, eMedikácia, eAlokácia, ochrana údajov v informačných systémoch, databázový systém, návrh tabuliek databázy, vytváranie vzájomných vzťahov, formuláre v databáze, typy formulárov, práca s údajmi v databáze, tvorba dotazov, výstupné zostavy databázy, úvod do štatistiky, popisná štatistika, miery polohy, variability a tvaru.	
Odporúčaná literatúra: 1. Majerník J., Švida M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5. 2. Majerník J., Švida M.: Databázy v MS Access. Multimediálna podpora výučby klinických a zdravotníckych odborov :: Portál UPJŠ LF, Dostupný z WWW: < http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=57 >. ISSN 1337-7000. 3. Anděl J.: Matematická statistika, SNTL/Alfa, Praha 2005. 4. Majerník J.: Úvod do bioštatistiky. Multimediálna podpora výučby klinických a zdravotníckych odborov :: Portál UPJŠ LF, Dostupný z WWW: < http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=112 >. ISSN 1337-7000. 5. Poznámky z cvičení.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 131						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
44.27	1.53	12.21	18.32	11.45	10.69	1.53
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 25.03.2023						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/ZMIVZ- VZM2/15	Názov predmetu: Zdravotnícka a medicínska informatika vo VZ 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety: ULI/ZMIVZ-VZM1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie všetkých zadaných úloh. 4. Úspešné absolvovanie skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Pochopenie základných princípov medicíny založenej na dôkazoch (Evidence Based Medicine). Získavanie informácií o klinických vedeckých výstupoch, schopnosť kriticky vyhodnotiť a interpretovať získané informácie ako aj prezentovať ich prínosy pre zdravotnícku a klinickú prax. Vysvetliť základy vedeckej práce v súvislosti s potrebami dnešnej medicíny.	
Stručná osnova predmetu: História, vývoj a súčasný stav medicíny založenej na dôkazoch. Charakteristika klinických štúdií. Formulácia klinických otázok. Špecializované informačné zdroje medicíny založenej na dôkazoch. Metodológia vyhľadávania klinických informácií. Kvalitatívne hodnotenie klinických štúdií a prehľadov. Prezentácia výsledkov praktických prác.	
Odporúčaná literatúra: 1. Majerník J.: Úvod do medicíny založenej na dôkazoch pre študentov lekárskeho fakult, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, ŠafárikPress, 2021, ISBN 978-80-574-0065-3. 2. Majerník J.: Medicína založená na dôkazoch. Multimediálna podpora výučby klinických a zdravotníckych odborov :: Portál UPJŠ LF, Dostupný z WWW: < http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=59 >. ISSN 1337-7000. 3. Majerník J., Švída M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5. 4. Heneghan C., Badenoch D.: Evidence-based Medicine Toolkit, BMJ Books, Blackwel Publishing, 2006, ISBN 978-0-7279-1841-3. 5. Poznámky z cvičení a príručky k Evidence Based Medicine.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	

Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 67					
A	B	C	D	E	FX
26.87	47.76	22.39	2.99	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 25.03.2023					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZH/ZP-VZM/17	Názov predmetu: Základy parazitológie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: písomná a ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Poskytnúť študentom základné informácie o humánnej parazitológii, epidemiológii najrozšírenejších ochorení helmintózneho pôvodu, ktoré vyvolávajú nematódy, cestódy, trematódy a akantocéfaly. Oboznámiť sa s vývinovými cyklami, hostiteľmi a medzihostiteľmi prípadne epidemiologicky významnými prameňmi nákaz vrátane protozoárnych a tých, ktoré majú zoonózný charakter. Upriamiť informácie aj na ich diagnostiku, prevenciu a terapiu, tak aby ich vedeli efektívne využiť v praktickom živote v rámci hygieny a epidemiológie.	
Stručná osnova predmetu: Epidemiológia parazitárnych infekcií, ktorých pôvodcovia sú protozoá alebo helminty. Diagnostické metódy sledovania ich výskytu, šírenia sa a zániku. Rizikové faktory, ktoré ovplyvňujú šírenie sa týchto nákaz: prehľad najvýznamnejších endo a ektoparazitóz cirkulujúcich v ľudskej populácii. Metódy a postupy preventívnych opatrení zabraňujúcich šíreniu sa ochorení (humánnych aj so zoonóznym charakterom) v populácii. Humánna parazitológia v praxi. Nové metódy efektívnej terapie protozoóz a helmintóz.	
Odporúčaná literatúra: Základná študijná literatúra: JURIŠ, P.: a kol.: Infektológia a vyšetrovacie metódy používané vo verejnom zdravotníctve. Košice. Vydavateľstvo Harlequin, 2009 Ďalšia študijná literatúra: MITERPÁKOVÁ, M. JURIŠ, P.: Parazitózy v verejnom zdravotníctve. Košice . Vydavateľstvo Harlequin, 2009 ČATÁR, G. BOHMER, D.: Lekárska parazitológia. BON-BON, Praha, 1998	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., prof. MVDr. Peter Juriš, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ SVOC/09		Názov predmetu: ŠVOČ - prezentácia na ŠVK				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 4..						
Stupeň štúdia: I., I.II., II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: prezentácia na fakultnom kole ŠVOČ						
Výsledky vzdelávania: Študent prakticky aplikuje dosiahnuté teoretické poznatky pri príprave a realizácii vedecko-výskumnej úlohy.						
Stručná osnova predmetu: Práca pod vedením vedúceho témy ŠVOČ. Spracovanie teoretických východísk na základe preštudovania a prehľadu vedeckej a odbornej literatúry k skúmanej téme pod vedením vedúceho témy ŠVOČ. Stanovenie cieľa. Návrh metód a ich aplikácia pri realizácii vedecko-výskumnej úlohy v praxi. Komparácia vlastných dosiahnutých výsledkov v kontexte štúdií iných domácich a zahraničných autorov. Prezentácia výsledkov.						
Odporúčaná literatúra: Vedecké a odborné pramene podľa zadanej vedecko-výskumnej témy						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 175						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
89.14	10.86	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 10.10.2024						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.						