

OBSAH

1. Anatómia.....	3
2. Anglický jazyk pre bakalárske štúdium.....	5
3. Anglický jazyk pre verejné zdravotníctvo.....	7
4. Bakalárska práca a obhajoba.....	9
5. Behaviorálna medicína.....	11
6. Biofyzika.....	13
7. Biológia a genetika.....	15
8. Determinanty zdravia I.....	17
9. Duševné zdravie.....	19
10. Epidemiológia I.....	21
11. Epidemiológia infekčných chorôb.....	23
12. Epidemiológia neinfekčných chorôb.....	25
13. Etika a profesijná komunikácia.....	27
14. Fyziológia.....	30
15. Hygiena 1.....	32
16. Hygiena 2.....	34
17. Hygiena detí a mládeže.....	36
18. Hygiena výživy 1.....	38
19. Hygiena výživy 2.....	40
20. Hygiena životného prostredia 1.....	42
21. Hygiena životného prostredia 2.....	44
22. Infektológia a tropické choroby 1.....	46
23. Infektológia a tropické choroby 2.....	48
24. Informatika.....	50
25. Kvantitatívne a kvalitatívne metódy vo výskume.....	52
26. Laboratórne vyšetrovacie metódy vo verejnom zdravotníctve.....	54
27. Lekárska terminológia.....	56
28. Manažment zdravotnej starostlivosti.....	58
29. Medicínska komunikácia v angličtine pre bakalárske štúdium.....	60
30. Medicínska komunikácia v nemčine pre bakalárske štúdium.....	62
31. Mikrobiológia a imunológia 1.....	63
32. Mikrobiológia a imunológia 2.....	65
33. Nemecký jazyk pre bakalárske štúdium.....	67
34. Nemecký jazyk pre verejné zdravotníctvo.....	68
35. Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí.....	70
36. Odborná prax I,1.....	72
37. Odborná prax I,2.....	73
38. Patologická anatómia.....	74
39. Patologická fyziológia.....	76
40. Poškodenie zdravia pri práci.....	78
41. Pracovná zdravotná služba.....	80
42. Prevencia v dermatovenerológii.....	82
43. Prevencia v gynekológií.....	84
44. Prevencia v onkológii.....	85
45. Prevencia v pediatrii.....	87
46. Prevencia vo vnútornom lekárstve.....	89
47. Preventívne pracovné lekárstvo 1.....	91
48. Preventívne pracovné lekárstvo 2.....	93

49. Prezentácie v anglickom jazyku.....	95
50. Právne aspekty profesie.....	97
51. Právne predpisy vo verejnem zdravotníctve.....	99
52. Písomná komunikácia v anglickom jazyku.....	101
53. Seminár k bakalárskej práci.....	103
54. Sociológia.....	105
55. Sociálna medicína.....	107
56. Sociálna práca.....	109
57. Verejné zdravotníctvo I.....	111
58. Výchova k zdraviu.....	113
59. Zdravotná politika a organizácia zdravotníctva.....	115
60. Základy biochémie.....	117
61. Základy ošetrovateľstva a prvá pomoc.....	119
62. Základy všímavosti.....	121
63. ŠVOČ - prezentácia na ŠVK.....	123
64. Šport 1.....	124
65. Šport 2.....	126
66. Šport 3.....	128
67. Šport 4.....	130
68. Štatistika a demografia.....	132

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UA/A-VZ/15 **Názov predmetu:** Anatómia

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 / 1 / 3 **Za obdobie štúdia:** 28 / 14 / 42

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Na absolvovanie predmetu a prihlásenie sa na záverečnú skúšku je potrebné:

1. Povinná účasť na prednáškach, povolené sú 2 ospravedlnené absencie.
2. Aktívna účasť na praktických cvičeniach. Študent môže mať maximálne 3 absencie, 4 a viac absencií neoprávňuje študenta pokračovať v štúdiu predmetu – ak študent vynechá praktické cvičenie (maximálne 3x) z vážnych zdravotných alebo rodinných dôvodov, musí byť jeho neúčasť ospravedlnená vyučujúcim a náhrada chýbajúceho praktického cvičenia absolvovaná na Ústave anatómie po dohode s vyučujúcim.
3. V priebehu semestra študent absolvuje 2 priebežné testy, každý test pozostáva z 30 otázok. Pre absolvovanie predmetu je nutné aby bol študent úspešný v oboch testoch, t. j. musí dosiahnuť minimálne 18 bodov (60%) z každého testu. Neúčasť na priebežnom teste sa považuje za absenciu.
4. Študentovi, ktorý nesplnil podmienky pre úspešné absolvovanie predmetu, t. j. má počet absencií viac ako 3, alebo sa nezúčastnil testov a neospravedlnil svoju neúčasť, nebude umožnené absolvovať náhradný termín testov a bude hodnotený klasifikačným stupňom „X“ – neklasifikovaný študent.
5. Študent, ktorý bol hodnotený známkou Fx z priebežného testu a nemá viac ako 3 nahradené absencie, bude absolvovať opravný test.
6. Záverečná skúška vo forme testu bude hodnotená podľa nasledujúcej tabuľky.

Hodnotenie záverečnej skúšky:

- 91 – 100 /A/ výborne
84 – 90 /B/ veľmi dobre
75 – 83 /C/ dobre
68 – 74 /D/ uspokojivo
60 – 67 /E/ dostatočne
59 a nižšie /FX/ nedostatočne

Výsledky vzdelávania:

Cieľom predmetu je poskytnúť študentom základné informácie o stavbe a funkcií ľudského tela. Študenti sa postupne oboznámia s anatomickým názvoslovím a opisom a funkciou orgánových systémov, jednotlivých orgánov a orgánových súčasťí, ktoré je potrebné ovládať pre ďalšie predklinické predmety a klinickú prax.

Stručná osnova predmetu:

Úvod do anatómie. Pasívny pohybový systém. Aktívny pohybový systém. Srdcovocievny systém. Dýchací systém. Tráviaci systém. Močový systém. Mužský a ženský pohlavný systém. Lymfatický systém. Žľazy s vnútorným vylučovaním. Centrálny a periférny nervový systém, Zmyslové ústroje.

Odporučaná literatúra:

1. Rybárová a kol.: Anatómia pre nelekársky zdravotnícke odbory, 2011
2. Hodorová a kol.: Pracovný zošit z anatómie, 2012
3. Vigué a kol.: Atlas ľudského tela, Rebo 2019
4. Mellová a kol.: Anatómia pre nelekársky študijné programy, Osveta 2011

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky:

Predmet sa poskytuje len v zimnom semestri

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 216

A	B	C	D	E	FX
6.48	10.19	14.81	22.22	45.37	0.93

Vyučujúci: MUDr. Janka Vecanová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 23.09.2024

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: CJP/LFAJB/09 **Názov predmetu:** Anglický jazyk pre bakalárské štúdium

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Cvičenie

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 **Za obdobie štúdia:** 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Aktívna účasť na seminároch, (max. 2 absencie), 2 testy (bez možnosti opravy), ústne prezentácie. Skúška - písomný test.

Záverečné hodnotenie semestra = priemer získaných hodnotení za jednotlivé aktivity (priemer vyšší ako 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku, v prípade nesplnenia tohto limitu konanie skúšky nie je umožnené a študent je hodnotený známkou FX.)

Záverečné hodnotenie predmetu = hodnotenie za semester - 50%, skúška - 50%.

Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.

Výsledky vzdelávania:

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 B1 podľa SERR so zameraním na odborný jazyk a terminológiu študijného odboru Fyzioterapia, Ošetrovateľstvo, Verejné zdravotníctvo.

Stručná osnova predmetu:

FYZIOTERAPIA

Štúdium na UPJŠ.

Ľudské telo, svaly, kosti a kĺby, ich funkcie.

Práca fyzioterapeuta, základné vyšetrovacie a liečebné postupy a metódy.

Komunikácia fyzioterapeuta s pacientom.

Fyzioterapia a liečebná rehabilitácia, strečingové cvičenia.

Fyzioterapia vybraných ochorení.

Špecializácie vo fyzioterapii, vybrané fyzioterapeutické postupy a metodiky.

OŠETROVATEĽSTVO

Štúdium na UPJŠ.

Ľudské telo, telesné sústavy. Funkcie ľudského tela.

Zdravie a choroba, zdravý životný štýl.

Choroby, príznaky chorôb, popis príznakov (intenzita/frekvencia a i.).

Špecializácie v medicíne, špecializácie v rámci odboru Ošetrovateľstvo, práca ošetrovateľa.

Oddelenia v nemocnici.
Vyšetrenie pacienta - porozumenie/zaznamenanie zistení (krvný tlak, výška, hmotnosť a i.).
Popis užívania liečiv.
VEREJNÉ ZDRAVOTNÍCTVO
Štúdium na UPJŠ.
História a súčasnosť verejného zdravotníctva.
Kľúčové oblasti verejného zdravotníctva.
Zdravie a choroba.
Choroby, kategorizácia chorôb.
Imunizácia a skríning, epidemiológia.
+ pre všetkých
Vybrané gramatické a lexikálne aspekty odbornej angličtiny.
Vybrané funkcie jazyka potrebné pre odbornú komunikáciu: definovanie, klasifikovanie, vyjadrenie funkcie, príčiny/následku, prezentačné zručnosti – jazykové prostriedky potrebné pre zvládnutie efektívnej ústnej prezentácie, tzv. signal posting.

Odporučaná literatúra:

McCullagh, M., Wright, R.: Good Practice. CUP, 2008
Glendinning, E. H., Howard, R.: Professional English in Use – Medicine. CUP, 2007
Allum, V., McGarr, P.: Cambridge English for Nursing, Pre-intermediate. CUP, 2010
McCarthy, M., O'Dell, F.: English Vocabulary in Use - Advanced. CUP, 2004
<http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Anglický jazyk na úrovni B1 podľa SERR

Poznámky:**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 754

A	B	C	D	E	FX
39.79	21.35	16.31	8.36	11.14	3.05

Vyučujúci: Mgr. Viktoria Mária Slovenská, Mgr. Barbara Mitríková

Dátum poslednej zmeny: 15.09.2024

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: CJP/LFAVZ/09 **Názov predmetu:** Anglický jazyk pre verejné zdravotníctvo

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Cvičenie

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 **Za obdobie štúdia:** 14

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 3., 5.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

2 testy, ústna prezentácia, záverečný test, aktívna účasť na seminároch (max. 1 absencia).

Výsledok hodnotenia je daný priemerom % za aktivity.

Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.

Výsledky vzdelávania:

Upevnenie jazykových zručností (hovorenie, čítanie a počúvanie) u študentov odboru verejné zdravotníctvo na mierne pokročilej úrovni (B1) so zameraním na správnu výslovnosť, gramatiku, na základnú slovnú zásobu a odbornú terminológiu Verejného zdravotníctva.

Stručná osnova predmetu:

Štúdium na UPJŠ

Verejné zdravotníctvo a jeho ciele

Zdravie a choroba populácie

Zdravotná výchova a prevencia

Životné a pracovné prostredie a zdravie

Epidemiológia, skríning a imunizácia

Infekčné choroby

Globálne problémy

Vybrané grammatické javy a jazykové funkcie (prezentačné zručnosti)

Odporučaná literatúra:

Glendinning, E.H., Howard, R.: Professional English in Use – Medicine. CUP, 2007

Jones, D.: Medicine. Prentice Hall International (UK), 1992

McCarthy, M., O'Dell, F.: English Vocabulary in Use. Advanced. CUP, 2002

Concise Medical Dictionary. OUP, 1991

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

anglický jazyk B1 podľa SERR (Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky)

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 5

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Viktória Mária Slovenská**Dátum poslednej zmeny:** 10.03.2022**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UVZH/BPO-SS- VZ/15	Názov predmetu: Bakalárska práca a obhajoba
---	--

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 8

Odporeúčaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Bakalárska práca je výsledkom vlastnej práce študenta. Nesmie vykazovať prvky akademického podvodu a musí splňať 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:

Bakalárskou pracou študent preukáže zvládnutie základov teórie a odbornej terminológie študijného odboru, nadobudnutie vedomostí, zručností a kompetentností v súlade s deklarovaným profilom absolventa študijného programu, ako aj schopnosť aplikovať ich tvorivým spôsobom pri riešení vybraného problému študijného odboru. Bakalárska práca môže mať prvky komplikácie. Študent preukáže schopnosť samostatnej odbornej práce z obsahového, formálneho a etického hľadiska. Ďalšie podrobnosti o bakalárskej práci určuje Smernica č. 1 /2011 o základných náležitostiach záverečných prác a čl. 16 Študijného poriadku UPJŠ LF.

Stručná osnova predmetu:

Volba problému, ciele práce, voľba metodiky a metódy spracovania 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 práce. Prezentácia výsledkov a obhajoba záverečnej práce, zodpovedanie otázok členov skúšobnej komisie.

Odporeúčaná literatúra:

1. Ševčíková, L. a kol.: Hygiena. Bratislava UK 2006, 328 s., ISBN 80 – 223-2103-6.
2. Holéczyová, G., Čipáková, A., Dietzová, Z.: Hygiena životného prostredia, Košice, 2011, 202 s.
3. Bakoss P a kol.: Epidemiológia., 3. vydanie. Bratislava 2011, ISBN 978-80-223-2929.
4. Jurkovičová J. a kol.: Praktické cvičenia z hygieny. Bratislava 2005, 243 s.
5. Rimárová K.: Environmental medicine – hygiene. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2006, 148 s., ISBN 80-7097-646-2.

6. Juriš P. a kol.: Hygiena a bezpečnosť potravín a vody, 2011, Vysoká škola zdravotníctva asoc.práce sv. Alžbety Bratislava.
 7. Juriš P., Dudlová, A., Diabelková, J., Rimárová K..: Hygiena výživy, 2019, UPJŠ Košice.
 8. Literatúra podľa témy záverečnej práce.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 179

A	B	C	D	E	FX
40.22	36.31	16.76	2.79	3.91	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: USBM/BM-VZ/22 **Názov predmetu:** Behaviorálna medicína

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 1 **Za obdobie štúdia:** 14 / 14

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 3., 5.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Samostatná práca, zadanie v priebehu semestra, prezentácia výsledku zadania pred koncom semestra, povinná účasť na cvičeniach, záverečný test.

Výsledky vzdelávania:

Študenti absolvovaním predmetu získajú prehľad o modifikovateľných sociálnych, psychologických a environmentálnych faktoroch, ktoré ovplyvňujú zdravotné správanie, funkčný stav a kvalitu života pacienta. Oboznámia sa s metodikou merania týchto faktorov. Získajú informácie o intervenčných programoch v oblasti prevencie ochorení, podpory zdravia a manažmentu chronických ochorení. Naučia sa základným princípom prenosu vedeckých poznatkov do praxe a politiky v oblasti zdravotnej starostlivosti, najmä v kontexte pacientsky-orientovanej, multidisciplinárnej a integrovanej starostlivosti.

Stručná osnova predmetu:

Kontinuita zdravia a choroby. Biopsychosociálne determinanty zdravia. Kvalita života a chronické ochorenia. Manažovanie chronického ochorenia a správanie súvisiace so zdravím. Psychoneuroimunológia. Stres, coping a zdravie. Psychosociálne faktory podporujúce zdravie vs poškodzujúce zdravie. Prispôsobenie sa chorobe. Možnosti merania modifikovateľných psychologických, sociálnych a environmentálnych faktorov ovplyvňujúcich zdravie a kvalitu života. Pacientmi reportované výstupy. Adherencia, kompliancia, podpora self-manažmentu chronického ochorenia. Nefarmakologické intervencie, kongitívno-behaviorálna terapia. Digitálne zdravotné intervencie. Behaviorálna medicína založená na dôkazoch. Prenos poznatkov behaviorálnej medicíny do praxe a politiky zdravotnej starostlivosti.

Odporučaná literatúra:

- [1] Steptoe A (ed). Handbook of Behavioral Medicine: Methods and Applications. Springer Science & Business Media, 2010, ISBN 0387094881, pp. 1074
- [2] Nagyova I, Katreňiaková Z (eds.) Behavioural medicine: biomedical and psychosocial aspects of chronic diseases, Equilibria, s.r.o., Košice, 2014, ISBN 978-80-8143-158-6, pp.280
- [3] Talen MR, Burke Valeras A (Eds.) Integrated Behavioral Health in Primary Care. SpringerVerlag New York 2013, ISBN 978-1-4614-6888-2, pp. 354

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: Mgr. Vladimíra Timková, PhD., Mgr. Alexandra Husivargová Theofanidis, PhD., MUDr. Zuzana Katreňiaková, PhD., Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR

Dátum poslednej zmeny: 25.05.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: ULBF/B-VZ/14 **Názov predmetu:** Biofyzika

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 2 / 2 **Za obdobie štúdia:** 14 / 28 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 2.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Hodnotenie študijných výsledkov pozostáva z písomných testov na začiatku cvičení, z protokолов z meraní, kontrolných otázok. Konanie skúšky je umožnené, ak študent získa minimálne 60% bodov z maximálneho teoreticky dosiahnutelného počtu bodov z cvičení. Študent aj v prípade neúčasti na prednáške musí na záverečnej skúške preukázať vedomosti minimálne v odprednášanom rozsahu tém. Skúška sa uskutočňuje v písomnej forme a pre jej úspešné zvládnutie je potrebné dosiahnuť minimálne 60% z celkového počtu bodov.

Výsledky vzdelávania:

Po ukončení štúdia budú študenti chápať štruktúru, vlastnosti a funkciu biologických objektov vychádzajúc z objektívnych fyzikálnych metod. Študenti sa zoznámia so základmi biofyziky a upevnia si základné biofyzikálne vedomosti študenta v priamom vzťahu širokej škále biofyzikálnych metod a prístupov k poznaniu zákonitosti v živom organizme, podľa predloženého programu.

Stručná osnova predmetu:

Úvod. Vplyv fyzikálnych faktorov vonkajšieho prostredia na organizmus. Podnet, reakcia, adaptácia. Životné prostredie, dynamická homeostáza. Faktory vonkajšieho prostredia- fyzikálne, chemické, biologické a spoločenské. Základné fyzikálne pojmy, veličiny, zákony.

Vlastnosti hmoty, atómov a jadier. Pole a hmota. Vlnové vlastnosti častíc. Kmitanie a vlnenie, klasifikácia. Mechanické vlnenie pozdĺžne a priečne. Elektromagnetické vlnenie, kvantové a vlnové vlastnosti. Elektromagnetické spektrum podľa vlnových dĺžok a ich vlastnosti.

Účinok mechanických sôl na organizmus. Účinok rýchlenia a gravitácie. Vplyv podtlaku, pretlaku na organizmus. Prašnosť. Škodlivé účinky mechanickej energie. Pojmy, vzťahy, jednotky, meranie. Účinky akustických faktorov. Hluk a triedy hluku, hladina akustického tlaku. Vibrácie a otrasy. Zvuk, zvuková vlna, zvukové pole. Ultrazvuk, generátory, vlastnosti vplyv a využitie. Infrazvuk. Základné pojmy, vzťahy, jednotky, zdroje, meranie.

Základné zobrazovacie nuklearne a rádiologické techniky. Primárne a sekundárne röntgenové žiarenie. Röntgenova trubica a princíp funguvania. Výpočtová tomografia (CT). Aplikácie rádiologických metód v zdravotníctve a ich bezpečnosť. Pozitronová emisná tomografia a jej využitie. Bezpečnosť zobrazovania pomocou PET. Celo-spoločenský vplyv zobrazovacích techník na radiačnú dávku.

Vplyv elektrických a magnetických polí. Účinky elektrického prúdu. Vedenie elektrického prúdu tkanivami, jednosmerný a striedavý prúd, nízkofrekvenčný a vysokofrekvenčný prúd. Elektrická dráždivosť, elektrošok. Elektro - kinetické javy. Úrazy. Vplyv stálych a premenných magnetických polí. Pojmy, vzťahy, jednotky, zdroje, meranie, ochrana.

Účinky neionizujúceho žiarenia. Infračervené, viditeľné a ultrafialové žiarenie. Blízke-, stredné- a dlhovlnové pásma infra - červeného svetla a jeho biologické účinky. Laser, princíp činnosti, druhy laserov, štyri bezpečnostné triedy a pravidlá pri práci s lasermi. Molekulové mechanizmy. Tri pásma ultrafialového žiarenia a ich biologické účinky. Biologické účinky mikrovln.

Účinky ionizujúceho žiarenia. Žiarenie α , β , γ , RTG, neutrónové a kozmické. Detektory ionizujúceho žiarenia. Mechanizmy účinku, excitácia a ionizácia, priamy a nepriamy účinok žiarenia. Fyzikálna a biologická relatívna účinnosť žiarenia. Etapy vývoja poškodení ionizujúcim žiarením. Biologické účinky jadrových výbuchov.

Odporučaná literatúra:

Biofyzika v medicíne, editori Leoš Navrátil a Jozef Rosina, Manus, Praha, 2003

Hrazdíra,I.Biofyzika,Avicenum,Praha,1990

Praktické cvičenia z lekárskej biofyziky, M. Legiň, G. Laputková, L. Vojčíková, L. Müller, J. Sabo, Košice, 2010

Hrazdíra,I., Mornstein,V.: Lekárska biofyzika a pristrojová technika,Neptun2001

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 179

A	B	C	D	E	FX
6.7	12.85	14.53	30.17	34.08	1.68

Vyučujúci: RNDr. Michaela Šulíková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 21.09.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: ULBL/BG-VZ/15 **Názov predmetu:** Biológia a genetika

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 2 / 2 **Za obdobie štúdia:** 14 / 28 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

100 % aktívna účasť na cvičeniach.

Podmienkou prihlásenia sa na ústnu časť skúšky je minimálne 60% úspešnosť z priebežných kontrol počas semestra (v prípade prezenčnej metódy štúdia).

Ústna forma skúšky (100%).

Výsledky vzdelávania:

Po ukončení štúdia budú študenti chápať základné poznatky z biológie, cytológie, molekulárnej biológie a genetiky. Absolvent predmetu bude ovládať princípy základných genetických metód používaných na detekciu a diagnostiku normálnych a patologických znakov, poznáť princípy metód cytogenetickej analýzy a molekulárnej biológie a možnosti ich využitia v klinickej praxi. Absolvent dokáže získavať a využívať odborné údaje, vie pracovať s odbornou literatúrou a využiť ju pre ďalšie vzdelávanie.

Stručná osnova predmetu:

Bunka – štruktúra a stavba prokaryotickej a eukaryotickej bunky; biomembrány, bunkové organely, ich stavba a funkcia. Bunkový cyklus, kontrola bunkového cyklu, delenie buniek – mitóza, meióza. Základy molekulovej biológie - biopolyméry, všeobecná charakteristika cukrov, lipidov a bielkovín, nukleové kyseliny – chemická štruktúra NK, význam. DNA - štruktúra, replikácia. Expresia génov - genetický kód, štruktúra génu, transkripcia, translácia. Organizácia eukaryotického genómu – submikroskopická a mikroskopická štruktúra chromozómov, typy chromozómov, karyotyp človeka. Mutácie – klasifikácia, vznik a dôsledky mutácií. Mendelove zákony dedičnosti - základné pojmy, monogénne podmienené znaky človeka. Dedičnosť viazaná na pohlavie - základné princípy. Väzba génov a jej dôsledky. Dedičnosť krvnoskupinových systémov – AB0 a Rh systém. Genetika človeka - monogénne, polygénne a multifaktoriálne podmienené znaky, metódy genetiky človeka.

Odporučaná literatúra:

Šalagovič, J., Ondruššeková, A., Mičková, H., Klimčáková, L., Židzik, J., Slabá, E., Hudáková, T.: Lekárska biológia I., 2. doplnené vydanie, Equilibria, Košice 2009, 166 s.

Mičková, H., Šalagovič, J. a kol.: Lekárska biológia II., Equilibria, Košice 2007, 224 s.

Hudáková, T., Židzik, J.: Biológia a genetika, pracovný zošit na praktické cvičenia, Equilibria s.r.o., Košice 2015, 92 s.

Böhmer, D. a kol.: Úvod do biológie a genetiky pre bakalárske štúdium., Asklepios, Bratislava 2006

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 216

A	B	C	D	E	FX
22.69	25.0	23.15	14.35	12.96	1.85

Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., RNDr. Terézia Hudáková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 07.09.2022

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: USBM/DZ1-VZ/14 **Názov predmetu:** Determinanty zdravia I.

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 2 / 3 **Za obdobie štúdia:** 14 / 28 / 42

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 2.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

1. 100 % účasť minimálne na cvičeniach a prednáškach.
2. Záverečná samostatná úloha.

Posledná aktualizácia: https://www.upjs.sk/app/uploads/sites/9/2023/02/USBM_UP_Pr-Cv_VZ-1_DZ1_2023-02-03.pdf.

Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie kreditov.

Záverečné hodnotenie (skúška): záverečná samostatná úloha.

Výsledky vzdelávania:

Poskytnúť študentom na dôkazoch založené poznatky o základných determinantoch zdravia - individuálne, behaviorálne, sociálno-ekonomicke a politické determinancy, životné prostredie a zdravotná starostlivosť, s cieľom hlbšie porozumieť ich pozitívnym a negatívnom vplyvom na stav zdravia a choroby. Po absolvovaní predmetu sa študenti budú lepšie orientovať vo vzťahoch medzi jednotlivými skupinami determinantov zdravia a zdravím na úrovni jednotlivca a populácie, oboznámia sa s najčastejšími príčinami nerovností v zdraví a základnými etickými princípmi pri ovplyvňovaní determinantov zdravia.

Stručná osnova predmetu:

Zdravie a choroba; Modely determinantov zdravia; Determinanty zdravia – individuálne determinanty (vek, pohlavie, genetické faktory), behaviorálne determinanty (výživa, pohybová aktivity, psychoaktívne látky), sociálno-ekonomicke determinanty, politické determinanty, životné prostredie (podmienky bývanie, pracovné prostredie) a zdravotná starostlivosť; Nerovnosti v zdraví; Etické princípy pri ovplyvňovaní determinantov zdravia.

Aktuálny časový rozvrh pre daný semester je zverejnený na webe Ústavu sociálnej a behaviorálnej medicíny: <https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/socialna-a-behavioralna-medicina/vyucba/predmety/bc>

Odporučaná literatúra:

Základná študijná literatúra:

ŠULCOVÁ, M., ČIŽNÁR, I., FABIANOVÁ, E. a kol. Verejné zdravotníctvo. VEDA, Bratislava. 2012. 654 s. ISBN: 978-80-224-1283-4.

ROVNÝ, I., OLEÁR, V., KLEMENT, C., BIELIK, I. Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva I: terminológia - koncepcie odborov - legislatíva - zdravotný stav - determinanty zdravia -

manažment. 1. vyd. Banská Bystrica: Vydavateľstvo PRO, 2011. 591 s. ISBN 978-80-89057-33-7.

MZ SR. Strategický rámec starostlivosti o zdravie pre roky 2014 – 2030. Dostupné online: <http://www.health.gov.sk/Zdroje/?Sources/Sekcie/IZP/strategicky-ramec-starostlivosti-o-zdravie2014-2030.pdf>

MPSVaR SR. Správa o sociálnej situácii obyvateľstva Slovenskej republiky za predchádzajúci kalendárny rok. Dostupné online: <https://www.employment.gov.sk/sk/ministerstvo/vyskum-oblasti-prace-socialnych-veci-institut-socialnej-politiky/spravy-soc-situacii.html>

Ďalšia študijná literatúra:

HLAVATÝ, T. a kol. Správa o stave zdravotníctva na Slovensku. MZ SR, Bratislava 2011, 240 s. ISBN 978– 80-969507-9-9.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Odhadovaná časová záťaž študenta: 78 hodín

prezenčné štúdium (P, Cv): 42 hodín

príprava prezentácie 12 hodín

samoštúdium 24 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 185

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
54.59	24.86	10.81	4.86	0.54	0.0	4.32

Vyučujúci: MUDr. Jana Kollárová, MPH, MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 20.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: 2. **Názov predmetu:** Duševné zdravie
PK/DZ-VZ/22

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 1 / 3 **Za obdobie štúdia:** 14 / 14 / 42

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

účasť na praktických cvičeniaciach (podľa upresnenia vyučujúcim), účasť na prednáškach (podľa upresnenia vyučujúcim), absolvovanie záverečnej písomnej previerky (podľa zadania vyučujúcim)

Výsledky vzdelávania:

Získať základné vedomosti v oblasti psychológie a psychohygieny, psychológie zvládania záťažových situácií. Rozumieť základom psychológie práce. Oboznámiť sa so základmi psychiatrie – základné rozdelenie duševných porúch podľa Medzinárodnej klasifikácie duševných porúch, 10. revízia. Rozdelenie duševných porúch na psychotické a nepsychotické. Oboznámiť sa so základmi epidemiológie, liečby duševných porúch. Sociálne a ekonomicke dôsledky duševných porúch pre spoločnosť.

Stručná osnova predmetu:

- Základy psychológie a psychohygieny.
- Psychológia zvládania záťažových situácií.
- Psychológia práce a základné faktory vzniku tzv. profesionálneho stresu.
- Základy psychopatológie – vnímanie, myslenie, vedomie, afektivita, psychomotorika, intelekt, vôlejové konanie, poznávacie (kognitívne) funkcie
- Základy špeciálnej psychiatrie najmä z pohľadu epidemiológie, etiológie, sociálnych a ekonomických dôsledkov nasledovných porúch: psychotické poruchy, afektívne poruchy, úzkostné poruchy, mentálne retardície, psychické poruchy spôsobené užívaním alkoholu a nelegálnych psychotropných látok.

Odporučaná literatúra:

1. Ivan Dóci, Mária Kováčová (Eds.): Základy psychiatrie pre sociálnych pracovníkov. Učebný text. Roven Rožňava, 2011, 3. doplnené vydanie. ISBN 978-80-89168-37-8.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách): 14x2hod. (praktické cvičenia), 14x2 hod. (prednášky)

Týždenný: / 2+2 – cvičenia plus prednášky / Za obdobie štúdia: / jeden semester /
Metóda štúdia: prezenčná

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 212

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
83.49	16.51	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD., doc. MUDr. Aneta Bednářová, PhD., MUDr. Jana Vančíková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.02.2022

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UE/
E1-VZ/22 **Názov predmetu:** Epidemiológia I.

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 2 / 3 **Za obdobie štúdia:** 14 / 28 / 42

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Aktívna účasť na prednáškach a seminároch, úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúsky.

Priebežné hodnotenie: písomný test

Záverečné hodnotenie (skúška): ústna skúška

Výsledky vzdelávania:

Študenti získajú poznatky o ochrane obyvateľstva pred infekčnými nákazami a hromadne sa vyskytujúcimi chorobami obyvateľstva, ktoré tvoria základ moderného systému prevencie ochorení. Študenti získajú praktické zručnosti potrebné pri riešení týchto problémov a praktické návyky v oblasti hlásenia infekčných ochorení a možných opatrení proti infekčným ochoreniam. Študenti dokážu nadobudnuté vedomosti využívať pri ďalšom štúdiu a zároveň budú schopní aplikovať nadobudnuté teoretické poznatky v praxi.

Stručná osnova predmetu:

Epidemiológia – definícia, úlohy, spoločenský význam. Metódy epidemiológie. Typy prevencie. Pramene nákazy. Mechanizmus prenosu nákaz. Epidemický proces. Klasifikácia infekčných chorôb. Epidemiologická charakteristika črevných nákaz. Epidemiologická charakteristika nákaz dýchacích ciest. Epidemiologická charakteristika krvných nákaz. Epidemiologická charakteristika nákaz kože a povrchových slizníc. Zoonózy. Dekontaminácia, dezinfekcia, sterilizácia, dezinfekcia rúk. Epidemiologické štatistické ukazovatele. Skríning a registre chorôb. Hlásenie infekčných chorôb.

Odporučaná literatúra:

Halánová, M., Čisláková, L.: Epidemiológia pre študentov verejného zdravotníctva, UPJŠ LF, Košice, 2012

Babinská, I., Halánová, M.: Návody na praktické cvičenia z epidemiológie I., UPJŠ LF, Košice, 2019

Bakoss, P. a kol.: Epidemiológia, UK Bratislava, 2014

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 191

A	B	C	D	E	FX
25.65	31.94	24.61	14.14	3.14	0.52

Vyučujúci: MUDr. Ingrid Babinská, PhD., MPH, MUDr. Zuzana Kalinová, PhD., MVDr. Veronika Bednárová, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 17.03.2023**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UE/
EICH-VZ/15 **Názov predmetu:** Epidemiológia infekčných chorôb

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 / 3 / 4 **Za obdobie štúdia:** 28 / 42 / 56

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 4

Odporečaný semester/trimester štúdia: 4.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Aktívna účasť na prednáškach a seminároch, vypracovanie seminárnej práce, úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúsky.

Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): písomný test, seminárne práce

Záverečné hodnotenie (skúška): ústna skúška

Výsledky vzdelávania:

Študenti získajú základné poznatky o epidemiológii infekčných ochorení a protiepidemických opatreniach, vrátane aktívnej a pasívnej imunizácie. Nadobudnuté vedomosti dokážu využívať pri ďalšom štúdiu a zároveň budú schopní aplikovať nadobudnuté teoretické poznatky v praxi.

Stručná osnova predmetu:

Epidemiologická charakteristika vybraných črevných nákaz. Epidemiologická charakteristika vybraných nákaz dýchacích ciest. Epidemiologická charakteristika vybraných krvných nákaz. Epidemiologická charakteristika vybraných nákaz kože a povrchových slizníc. Epidemiologická charakteristika vybraných zoonóz. Nozokomiálne nákazy. Infekcie a nádorové ochorenia. Špecifická profylaxia. Aktívna a pasívna imunizácia. Analýza epidemiologickej situácie v SR a vo svete. Programy v oblasti kontroly a prevencie infekčných ochorení.

Odporečaná literatúra:

Halánová, M., Čisláková, L.: Epidemiológia pre študentov verejného zdravotníctva, UPJŠ LF, Košice, 2012

Babinská, I., Halánová, M.: Návody na praktické cvičenia z epidemiológie I., UPJŠ LF, Košice, 2019

Bakoss, P. a kol.: Epidemiológia, UK Bratislava, 2014

Bazovská a kol.: Špeciálna epidemiológia. UK, Bratislava, 2017

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: 181

A	B	C	D	E	FX
22.65	33.15	20.99	15.47	6.63	1.1

Vyučujúci: MUDr. Zuzana Kalinová, PhD., MUDr. Ingrid Babinská, PhD., MPH, prof. MVDr. Peter Juriš, CSc., prof. MVDr. Monika Halánová, PhD., MVDr. Veronika Bednárová, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 17.03.2023**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UVZH/ENCH-VZ/22 **Názov predmetu:** Epidemiológia neinfekčných chorôb

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 / 3 / 3 **Za obdobie štúdia:** 28 / 42 / 42

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 5

Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: UVZH/H-VZ2/15

Podmienky na absolvovanie predmetu:

písomný test, ústny test

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:

Základy epidemiológie chronických neinfekčných ochorení. Rozdelenie chronických neinfekčných ochorení. Determinanty zdravia – životný štýl, životné a pracovné prostredie. Identifikácia a prioritácia hlavných rizikových faktorov pre jednotlivé populačné skupiny u nás, v EÚ. Epidemiologická a verejno-zdravotná problematika neinfekčných chorôb: srdcovocievnych, onkologických, metabolických, neuropsychických, imunitných. Intervenčné postupy a programy v prevencii civilizačných ochorení SZO, NPPZ, CINDI.

Odporučaná literatúra:

Ševčíková L.. a kol.: Hygiena. UK, Bratislava 2006, 328 s.

Jurkovičová J. a kol.: Praktické cvičenia z hygieny. Bratislava 2005, 243 s.

Ághová L. a kol.: Hygiena. Osveta, Martin 1993, 200 s.

Rimárová K.: Environmental medicine – hygiene. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2006. - 148 s. - ISBN 80-7097-646-2.

Diabelková Jana. 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: 191

A	B	C	D	E	FX
28.27	34.55	24.61	8.38	4.19	0.0

Vyučujúci: Mgr. Jana Diabelková, PhD., prof. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA, prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., MVDr. Zlatana Sulinová, PhD., Mgr. Nikola Liptáková, Mgr. Anastasiia Ostafiichuk, MVDr. Martina Hrubovčák Tejová

Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UVZH/EPC-VZ/22 **Názov predmetu:** Etika a profesijná komunikácia

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 / 2 / 2 **Za obdobie štúdia:** 28 / 28 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

samostatná práca, prezentácia, absolvovanie

Výsledky vzdelávania:

Po absolvovaní predmetu budú študenti verejného zdravotníctva ovládať základné princípy etiky a profesijnej komunikácie, budú schopní prakticky aplikovať základy etiky, bioetiky a etiky v odbore verejné zdravotníctvo. Študenti budú ovládať zásady profesijnej komunikácie a jej aplikácie v praxi verejného zdravotníka.

Stručná osnova predmetu:

Úvod do medicínskej etiky: základné pojmy – etika, etiketa, etiológia, bioetika (biomedicínska etika), lekárska etika, klinická etika; etika a morálka – základné funkcie (regulatívna, hodnotiaco-normatívna, prognostická, motivačná, informatívna) a princípy (prospešnosť, neškodnosť, autonómia, spravodlivosť, informovaný súhlas).

Dotazník komunikačných schopností a sebapresadenia. Chyby v komunikácii. Funkcie reči, slovné prejavy. Paralingvistické aspekty reči. Rozhovor - dialóg v interakcii verejný zdravotník – populácia. Hlavné ciele rozhovoru. Štruktúra rozhovoru. Rozhovor – dialóg v interakcii. Typy rozhovorov. Aktívne, pasívne počúvanie. Etika a biomedicínsky výskum. Farmakologické štúdie a ich etika. Povinnosti lekára- Deontologický kódex SLK. Uvedenie praktických situácií, v ktorých sa prejavujú základné zodpovednosti sestier. Vytvorenie a prezentácia posteru „Etický kódex sestier“. Etický rozmer poskytovania zdravotnej starostlivosti – informovaný súhlas, zdravotná dokumentácia. Práca etickej komisie v zdravotníckych zariadeniach. Etické pravidlá a morálne problémy eutanázie a eschatológie. Štátia smrteľne chorých (popretie a izolácia, fáza hnevú, rozhorčenia a zlosti, vyjednávanie a spochybňovanie, depresia, zúfalstvo, beznádej, priatie, súhlas, akceptovanie). Štruktúra sociálnej komunikácie. Druhy a typy sociálnej komunikácie. Základné komunikačné zručnosti. Potreba informovanosti verejnosti. Prekážky v komunikácii. Praktické testy a ukážky. Prezentačné zručnosti manažéra. Vymedzenie pojmu sebaprezentácia a prezentácia na verejnosti. Schéma prípravy na verejné vystúpenie. Štruktúra prejavu. Prezentácia a komunikačné skreslenia. Zvládanie nepríjemných stavov (nervozita a tréma) počas prezentácie. Etický a ekonomický rozmer poskytovania zdravotnej starostlivosti. Budúcnosť etiky v našom zdravotníctve. Etické zásady pokusov na zvieratách. Diskusia o biomedicínskom výskume z pohľadu laika a zdravotníckeho pracovníka. Zistiť názory študentov na pokusy na zvieratách.

Európska charta práv pacienta (14 základných práv pacienta – právo na prevenciu, prístup k zdr. službám, informácie, vyjadrenie súhlasu, slobodný výber, právo na náhradu škody).

Etické požiadavky lekárskeho povolania – telesné a duševné zdravie, odborná a osobnostná spôsobilosť, lekárské stavovské cnosti. Vykonáť praktický nácvik aplikácie princípov medicínskej etiky. Podstata komunikačného procesu. Prvky komunikačného procesu. Komunikácia v organizácii. Formy a prostriedky komunikácie. Význam komunikácie v práci manažéra. Manažérsky štýl a komunikácia. Prekážky v komunikácii. Komunikačné toky v organizácii. Komunikácia interná a externá. Komunikačné kanály. Praktický nácvik porušovania práv pacienta s možným riešením a odporúčaním v konkrétnych situáciach. Druhy komunikácií. Falošné predstavy o komunikácii. Chyby komunikácie. Podpora komunikácie. Sebapoznanie a komunikácia. Spätná väzba. Prvý dojem.

Rétorika, jej význam, história a súčasné pojatie. Verbálna komunikácia. Podstata verbálnej komunikácie. Požiadavky na rečový prejav. Reč. Hlas. Rýchlosť reči. Rytmus a plynulosť reči. Poruchy reči. Etapy verbálnej komunikácie. Psychologické aspekty verbálnej komunikácie. Druhy verbálnej komunikácie. Rozhovor. Monológ. Dialóg. Praktické testy a ukážky.

Manažérská rétorika. Z dejín rétoriky. Jazyk a jazykový znak Reč a funkcia jazyka. Lingvistické výrazové prostriedky. Cudzie slová. Neznáme slová. Sklon k bohemizmom. Aplikácia pidžin. Defektné slová. Slangové slová. Nárečové slová. Módne slová. Akcent.

Krízová komunikácia manažéra. Interná a externá komunikácia v kríze. Krízové plánovanie. Zručnosti krízovej komunikácie. Vedenie krízového rozhovoru. Formy problémovej komunikácie – kritika, konflikt, diskriminácia. Emočné prejavy. Agresívne, pasívne a manipulatívne stratégie krízovej komunikácie. Praktické testy a ukážky.

Komunikácia s pacientom. Štruktúra profesionálneho rozhovoru lekár-patient. Zásady správnej komunikácie v ordinácii. Komunikácia s dieťaťom, ľažko chorým a zomierajúcim, agresívnym, depresívnym, úzkostným, neurotickým, narcistickým pacientom.

Vedenie porady. Porada ako nástroj riadenia a vedenia. Typy porád. Príprava porady. Vhodné miesto a čas. Manažér ako schopný moderátor. Zásady vedenia porady. Najčastejšie chyby pri vedení porady. Asertívny manažér. Uplatnenie asertivity v manažérskej praxi.

Pojem asertivita. Základné asertívne práva a manažérské asertívne práva. Typy správania z pohľadu asertivity. Aktivita. Praktické testy a ukážky. Etické problémy v medicínskych odboroch: etika v chirurgii, geriatrii, psychiatrii, gynekológií, pediatrii, v onkológii. Etické problémy vo verejnom zdravotníctve. Pasivita. Agresivita. Manipulácia. Asertivita - asertívny tréning. Praktické ukážky. Základné práva dieťaťa. Dohovor o právach dieťaťa. Deklarácia práv dieťaťa. Charta práv hospitalizovaného dieťaťa. Jazykové prostriedky v komunikácii. Písomná komunikácia. Podstata písomnej komunikácie. Písomná verzia ústnej komunikácie. Riziká písomnej komunikácie. Komunikačné prostriedky pre písomnú komunikáciu. Efektívnejšie e-mailovanie. Pravidlá písania a úpravy písomností. Rozdelenie písomností. Normalizovaná úprava písomností. Praktické testy a ukážky. Funkcie reči, slovné prejavy. Paralingvistické aspekty reči. Rozhovor-dialóg v interakcii verejný zdravotník – populácia. Hlavné ciele rozhovoru. Štruktúra rozhovoru. Rozhovor – dialóg v interakcii. Typy rozhovorov. Neverbálna komunikácia I. Neverbálna komunikácia a jej význam. Kategorizácia neverbálnych prejavov. Mimika Proxemika (komunikácia vzďialenosťou a priblíženosťou). Teritorialita. Haptika. Posturika (komunikácia postojom). Kinezika (komunikácia pohybom). Reč očí a pohľadom. Emblematika. Olfaktoriaka (čuchové vnemy). Úspešná neverbálna komunikácia. Dôležitosť zhlukov neverbálneho správania. Gestikulácia (komunikácia prostredníctvom gest). Niektoré základné gestá a ich pôvod. Najpoužívanejšie gestá. Neverbálna komunikácia. Imidž komunikantov. Etika vs. komunikácia zlých správ. Set the stage, Patient perception, Invitation, Knowledge, Explore, Strategy. Uplatňovanie princípov etiky v praxi zdravotníckeho pracovníka. Riešenie príkladov písomnou formou neetického prístupu zdravotníckych pracovníkov. Vznik a

poslanie etických komisií. Praktické preskúšanie vedomostí z medicínskej etiky a komunikácie.
Vyhodnotenie splnenia praktických úloh.

Odporučaná literatúra:

1. Šimek, J., Špalek, V: Filozofické základy lekárskej etiky, Grada 2003
2. Fialová,L., Kouba P.,Špaček M.: Medicína v kontextu západného myšlení, Galén 2008
3. Jankovský,Jiří: Etika pro pomáhající profese. Praha 2003
4. M.Nemčeková a kol. Etika v ošetrovateľstve, Prešov 2008
5. Munzarová, M.: Zdravotnicka etika od A do Z, Grada Publishing a.s., Praha, 1. vyd., 2005, 156 strán, ISBN 80-247-1024-2.
6. Glasa, J.: Stručný prehľad biomedicínskej etiky pre pracovníkov vo verejnom zdravotníctve. (Review) Medicínska etika & bioetika (Medical Ethics & Bioethics): Časopis pre medicínsku etiku a bioetiku. - ISSN 1335-0560. - Roč. 16, č. 1-2 (2009), s. 17-27 (dostupný na na www.bioetika.sk)
7. 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-prehlad-skratiek.pdf>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 192

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
56.77	21.35	9.9	8.33	2.08	0.52	1.04

Vyučujúci: prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., Mgr. Jana Diabelková, PhD., prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA, Mgr. Simona Miškárová, MVDr. Martina Hrubovčák Tejová, Mgr. Anastasiia Ostafichuk, JUDr. PhDr. Ferdinand Korn, PhD., Mgr. Nikola Liptáková, MVDr. Zlatana Sulinová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UFZ/F-VZ/15 **Názov predmetu:** Fyziológia

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 / 2 / 3 **Za obdobie štúdia:** 28 / 28 / 42

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Priebežné hodnotenie formou riešenia zadaných úloh. Záverečné hodnotenie predmetu vo forme testu.

Výsledky vzdelávania:

Po absolvovaní štúdia budú študenti chápať základné poznatky z fyziológie a poznáť funkcie všetkých systémov zdravého ľudského organizmu v dynamike vzájomných vzťahov a regulačných mechanizmov. Študenti si osvoja teóriu pri praktických metodikách jednotlivých vyšetrení, s názorným poukázaním a pochopením úzkych vzťahov medzi procesmi prebiehajúcimi v zdravom organizme a samotným priebehom ochorenia.

Stručná osnova predmetu:

- Fyziologické princípy. Homeostáza.
- Krvný systém. Základné vyšetrovacie metódy krvi.
- Respiračný systém - mechanika a regulácia dýchania.
- Kardiovaskulárny systém – čerpacia a elektrická aktivita srdca, hemodynamika a funkcia ciev, regulačné mechanizmy.
- Uropoetický a tráviaci systém, základy správnej výživy.
- Termoregulácia.
- Všeobecná neurofyziológia.
- Senzorické funkcie nervového systému, vyšetrenia zmyslových orgánov.
- Fyziológia hybnosti - výkonné funkcie nervového systému, vyšetrenie reflexov.
- Autonómny nervový systém.
- Vyššie nervové funkcie - pamäť, učenie, spánok, podmienené reflexy.
- Endokrinný systém.

Odporučaná literatúra:

A. Čalkovská a kol. Fyziológia človeka, Martin, 2010,

P. Švorc a kol.: Učebnica fyziológie človeka pre študijný odbor ošetrovateľstvo, 2004,

S. Grešová a kol. Praktické cvičenia z fyziológie I., Košice, 2015,

I. Bračoková a kol.: Praktické cvičenia z fyziológie II., 2002

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 216

A	B	C	D	E	FX
10.19	17.59	16.67	21.3	33.33	0.93

Vyučujúci: MUDr. Ivana Bačová, PhD., doc. MVDr. Agnesa Lukačínová, PhD., MUDr. Igor Peregrim, PhD., Mgr. Diana Tokárová, PhD., doc. RNDr. Soňa Grešová, PhD., RNDr. Judita Štimmelová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 18.02.2019

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UVZH/H-VZ1/22 **Názov predmetu:** Hygiena 1

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 / 2 / 4 **Za obdobie štúdia:** 28 / 28 / 56

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

test

seminárna práca

absolvovanie

Výsledky vzdelávania:

Poskytnúť študentom základné vedomosti a poznatky o náplni hygieny ako vedného odboru, determinantoch zdravia, základných faktoroch životného a pracovného prostredia, základoch toxikológie. Študenti budú po absolvovaní predmetu schopní využívať osvojené teoretické vedomosti a praktické poznatky o základných faktoroch životného prostredia a aspektoch ich pôsobenia na ľudský organizmus a na populačné skupiny, tiež poznatky o základoch toxikológie, preventívnych programoch. Budú schopní rozlíšiť jednotlivé faktory životného prostredia a ich význam pre zdravie človeka.

Stručná osnova predmetu:

Hygiena – definícia, história, úlohy a ciele. Hygienická služba. Preventívne programy. Determinanty zdravia – metódy hodnotenia zdravotného stavu – primárna, sekundárna, terciálna prevencia. Zložky a faktory životného prostredia. Litosféra, kvalita pôdy. Hydrosféra, kvalita vody. Hygienická problematika znečisteného ovzdušia. Fyzikálne faktory ovzdušia, mikroklíma. Alergeny. Hygiena práce, expozície a infekčné riziko v pracovnom prostredí, hluk a prach. Základy toxikológie, azbest.

Problematika tuhého odpadu. Urbanizácia. Problémy hygieny vo vzťahu k verejnému zdraviu.

Odporučaná literatúra:

ŠEVČÍKOVÁ, L. a kol.: Hygiena, Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2006. 328 s.

JURKOVIČOVÁ, J. a kol.: Praktické cvičenia z hygieny. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2005, 243 s.

ROVNÝ, I.: Preventívne lekárstvo. Učebnica pre stredné zdravotné školy. Martin: Osveta, 1994. 273 s.

HOLĘCZYOVÁ, 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-prehlad-skratiek.pdf](https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/lf/strucny-online-prehlad-skratiek.pdf)

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 202

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
50.0	23.76	13.86	5.45	2.97	1.49	2.48

Vyučujúci: prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., Mgr. Jana Diabelková, PhD., MVDr. Zlatana Sulinová, PhD., prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA, prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., Mgr. Anastasiia Ostafiichuk, Mgr. Simona Miškárová, Mgr. Nikola Liptáková

Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UVZH/H-VZ2/15 **Názov predmetu:** Hygiena 2

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 / 3 / 4 **Za obdobie štúdia:** 28 / 42 / 56

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 5

Odporučaný semester/trimester štúdia: 2.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: UVZH/H-VZ1/22

Podmienky na absolvovanie predmetu:

seminárna práca, písomný test, ústna skúška

Výsledky vzdelávania:

Poskytnúť študentom základné vedomosti a poznatky o základoch hygieny výživy, základoch hygieny detí a mládeže, základoch hygieny zdravotníckych zariadení. Študenti budú po absolvovaní predmetu schopní využívať osvojené teoretické vedomosti a praktické poznatky o výživových normách, zariadeniach spoločného stravovania, predškolských, školských a mimoškolských zariadeniach. Budú schopní rozlíšiť negatívne faktory životného štýlu.

Stručná osnova predmetu:

Zásady racionálnej výživy, vitamíny a minerály vo výžive, výživové normy. Cudzorodé látky vo výžive. Alimentárne nákazy a intoxikácie. Alternatívne spôsoby výživy. Zariadenia spoločného stravovania. Hygiena detí a mládeže – zákonitosti vývinu, predškolské, školské a mimoškolské zariadenia, výživa detí, denný režim. Negatívne faktory životného štýlu: fajčenie, drogy, alkoholizmus, stres. Intervenčné projekty zamerané na ochranu a podporu zdravia, resp. zdravý životný štýl. Hygiena zdravotníckych zariadení. Adaptácia, základy psychohygieny.

Odporučaná literatúra:

ŠEVČÍKOVÁ, Ľ. a kol.: Hygiena, Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2006. 328 s.
JURKOVIČOVÁ, J. a kol.: Praktické cvičenia z hygieny. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2005, 243 s.

ROVNÝ, I.: Preventívne lekárstvo. Učebnica pre stredné zdravotné školy. Martin: Osveta, 1994. 273 s.

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>

ÁGHOVÁ, L. a kol.: Hygiena. Martin: Osveta, 1993. 200 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 180

A	B	C	D	E	FX
19.44	25.0	25.0	15.56	13.33	1.67

Vyučujúci: prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA, Mgr. Jana Diabelková, PhD., Mgr. Simona Miškárová, MVDr. Martina Hrubovčák Tejová, Mgr. Nikola Liptáková, Mgr. Anastasiia Ostafiiichuk

Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UVZH/HDM-VZ/15 **Názov predmetu:** Hygiena detí a mládeže

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 / 3 / 4 **Za obdobie štúdia:** 28 / 42 / 56

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 5

Odporučaný semester/trimester štúdia: 6.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: UVZH/HZP-VZ2/22 a UE/HV-VZ2/15

Podmienky na absolvovanie predmetu:

písomná 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 hygiény 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. Zvládnúť 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 osobitosť 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.

Odporučaná literatúra:

Ševčíková L.. a kol.: Hygiena. UK, Bratislava 2006, 328 s.

Jurkovičová J. a kol.: Praktické cvičenia z hygiény. Bratislava 2005, 243 s.

Ághová L. a kol.: Hygiena. Osveta, Martin 1993, 200 s.

Rimárová K.: Environmental medicine – hygiene. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2006. - 148 s. - ISBN 80-7097-646-2.

Aktuálne zákony, predpisy a nariadenia

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 195

A	B	C	D	E	FX
28.21	35.38	21.54	11.28	3.59	0.0

Vyučujúci: prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA, Mgr. Jana Diabelková, PhD., MVDr. Zlatana Sulinová, PhD., Mgr. Simona Miškárová

Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UE/
HV-VZ1/14 **Názov predmetu:** Hygiena výživy 1

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 / 3 / 5 **Za obdobie štúdia:** 28 / 42 / 70

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 5

Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: UVZH/HZP-VZ1/22

Podmienky na absolvovanie predmetu:

ústna skúška

Výsledky vzdelávania:

Po absolvovaní predmetu budú študenti ovládať problematiku hygieny výživy, tak aby získali vedomosti, poznatky a praktické zručnosti z odboru hygieny výživy, hygieny potravín a potravinárskych prevádzok, zdravotnej bezpečnosti potravín a pokrmov, fyziológie výživy, významu výživy v prevencii neinfekčných ochorení súvisiacich s výživou, výkonu štátneho zdravotného dozoru a potravinového dozoru, zásad správnej výrobnej praxe, o rizikách z potravín-ochoreniach a otravách, vydávaní správnych aktov podľa zákona o správnom konaní.

Stručná osnova predmetu:

Úvod do predmetu. Náuka o výžive, fyziologická a liečebná výživa, zdravá výživa a prevencia chorôb. Historicky stručný prehľad o výžive, vzťah genetika-výživa prostredie. Organizácia výučby, literatúra, inform. Zdroje. Výživa a jej nedostatky ako rizikové faktory chorôb. Základné pojmy. Základné živiny a ich energetická hodnota. Metabolizmus, obezita a ochorenia s tým spojené. Vitamíny a stopové prvky a ich význam vo fyziologickej a liečebnej výžive. Antioxidanty a probiotiká v prevencii i liečbe. Racionálna výživa a alternatívne formy výživy. Diéty pri rôznych ochoreniach, patologických stavoch. Orálne zdravie, výživa, alimentárne intoxikácie. Cudzorodé látky vo výžive. Alkohol a ostatné návykové látky vo vzťahu k výžive. Koncepcia hygieny výživy, náplň činnosti odboru a metódy práce. Hygienické požiadavky na potravinárske prevádzky. Právne normy uplatňované v činnosti odboru hygieny výživy. Výkon štátneho zdravotného dozoru, úradná kontrola potravín. Formy stravovania, liečebná výživa, výživové odporúčania, odporúčané výživové dávky, výživový stav. Zdravotná bezpečnosť potravín.

Odporúčaná literatúra:

Beňo I.: Náuka o výžive. Osveta Martin, 2003, 160 s.

Müllerová D.: Zdravá výživa a prevence civilizačných nemocí ve schématech. Triton 2003, 104 s.

Koncepcia odboru hygiena výživy

Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia

Zákon č. 152/1995 Z. z. o potravinách

Nariadenie (ES) č. 852/2004 o hygiene potravín

Potravinový kódex Slovenskej republiky

Klinická výživa

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 180

A	B	C	D	E	FX
26.11	26.67	23.33	21.67	2.22	0.0

Vyučujúci: prof. MVDr. Peter Juriš, CSc., prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., MVDr. Eva Gajancová, Ing. Vlasta Prokopovičová

Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UE/
HV-VZ2/15 **Názov predmetu:** Hygiena výživy 2

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 / 3 / 4 **Za obdobie štúdia:** 28 / 42 / 56

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 5

Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: UE/HV-VZ1/14

Podmienky na absolvovanie predmetu:

ústna skúška

Výsledky vzdelávania:

Oboznámiť študentov s problematikou hygieny výživy, získať teoretické vedomosti a praktické poznatky z činnosti odboru hygiena výživy, z hygieny potravín a o potravinárskych prevádzkach, zdravotnej bezpečnosti potravín, pokrmov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, kvantitatívnych a kvalitatívnych aspektoch výživy, dôsledkoch z nesprávnej výživy a konzumu zdraviu škodlivých potravín a praktického uplatňovania príslušných právnych predpisov.

Stručná osnova predmetu:

Úlohy a ciele odboru hygieny výživy. Koncepcia odboru hygieny výživy, náplň činnosti a metódy práce. Hygienické požiadavky na potravinárske prevádzky a na zdravotnú neškodnosť a bezpečnosť potravín, pokrmov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami uplatňované podľa európskej a národnej legislatívy. Výkon štátneho zdravotného dozoru v potravinárskych prevádzkach a výkon úradnej kontroly potravín podľa príslušných právnych noriem. Zásady správnej výrobnej praxe. Riziká z potravín, ochorenia a otravy. Cudzorodé látky v potravinách. Rýchly výstražný systém v hygiene výživy, vysledovateľnosť. Výživa a jej nedostatky ako rizikové faktory chorôb. Diferencované požiadavky na výživu a stravovanie, kvantitatívne a kvalitatívne aspekty výživy, liečebná výživa a diétny systém. Výživový stav, odporúčané výživové dávky, presadzovanie zásad správnej výživy, zdravotno-výchovné aktivity.

Odporučaná literatúra:

Beňo I.: Náuka o výžive. Osveta Martin, 2003, 160 s.

Keller U., Meier R., Bertoli S.: Klinická výživa. Scientia Medica 1993, 240 s.

Koncepcia odboru hygiena výživy

Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia

Zákon č. 152/1995 Z. z. o potravinách

Nariadenie (ES) č. 852/2004 o hygiene potravín

Potravinový kódex Slovenskej republiky

Vyhľáska MZ SR č. 533/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania

Miterpáková M., Juriš P.: Hygiena, bezpečnosť potravín a vody, 2018 101. druhé doplnené vydanie

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 211

A	B	C	D	E	FX
42.18	37.91	11.85	4.74	2.37	0.95

Vyučujúci: prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., prof. MVDr. Peter Juriš, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UVZH/HZP-VZ1/22 **Názov predmetu:** Hygiena životného prostredia 1

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 / 3 / 2 **Za obdobie štúdia:** 28 / 42 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: UVZH/H-VZ2/15

Podmienky na absolvovanie predmetu:

samostatná práca, test
absolvovanie

Výsledky vzdelávania:

Osvojenie si poznatkov o vzájomnom vzťahu a pôsobení životného prostredia a človeka. Spoznanie rizík vyplývajúcich z pôsobenia rôznych faktorov jednotlivých zložiek prostredia.

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.

Odporučaná literatúra:

1. Holéčzyová, G., Čipáková, A., Dietzová, Z. Hygiena životného prostredia. Košice, 2011, 202s. ISBN 978-80-7097-892-4.
2. 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: 209

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
61.24	4.31	10.53	10.53	7.66	5.26	0.48

Vyučujúci: prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA, prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., Mgr. Jana Diabelková, PhD., Mgr. Nikola Liptáková, MUDr. Zuzana Dietzová, PhD., MPH, MVDr. Martina Hrubovčák Tejová, Mgr. Anastasiia Ostafichuk, MVDr. Zlatana Sulinová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UVZH/HZP-VZ2/22 **Názov predmetu:** Hygiena životného prostredia 2

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 / 3 / 2 **Za obdobie štúdia:** 28 / 42 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 5

Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: UVZH/HZP-VZ1/22

Podmienky na absolvovanie predmetu:

samostatná práca, test
skúška

Výsledky vzdelávania:

Poznanie zákonitostí a vzťahov medzi meniacimi sa podmienkami životného prostredia a ľudským organizmom, resp. populáciou. Preniknutie do problematiky úloh a cieľov štátneho zdravotného dozoru a posudzovania úloh a cieľov štátneho zdravotného dozoru a posudzovania projektovej dokumentácie v praxi RÚVZ.

Stručná osnova predmetu:

- . Prírodná a umelá rádioaktivita. Biologické účinky ionizujúceho žiarenia.
2. Rádioaktivita v životnom a pracovnom prostredí
3. Princípy a kritéria radiačnej ochrany. Radiačná záťaž obyvateľstva.
4. Bývanie a zdravie, faktory ovplyvňujúce kvalitu vnútorného prostredia, syndróm chorých budov.
5. Hygiena sídelných útvarov, problematika bývania v dokumentoch a programoch
6. Zdravotno-hygienický výskum v životnom prostredí: fyzikálno-chemické faktory, biomonitoring.
7. Modelovanie situácie v rámci zdravotno – výskumného projektu
8. Hygienická problematika zariadení sociálnych služieb.
9. Štátny zdravotný dozor.
10. Hygienická problematika zdravotníckych zariadení z pohľadu vplyvu na ŽP.
11. Indikátory životného prostredia.
12. Hygienická problematika zariadení rekreácie a športu, ŠZD.
13. Hygienická problematika pohrebníctva, ŠZD.
14. Znečistené životné prostredie a kvalita potravín. Slovenský potravinový kódex.

Odporučaná literatúra:

1. Holéčzyová, G., Čipáková, A., Dietzová, Z. : Hygiena životného prostredia, Košice, 2011, 202 s.
2. 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-prehlad-skratiek.pdf>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 198

A	B	C	D	E	FX
30.81	27.27	27.27	10.1	4.55	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., Mgr. Jana Diabelková, PhD., prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., MVDr. Zlatana Sulinová, PhD., Mgr. Simona Miškárová, prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA

Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu:
KICM/ITCH-
VZ1/22

Názov predmetu: Infektológia a tropické choroby 1

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 3 / 2 **Za obdobie štúdia:** 14 / 42 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

I. 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. - Úspešné zvládnutie písomnej kontroly na záver semestra, získaním najmenej 60% bodov. - Priebežné písomné kontrolné testy sú vyhodnocované na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečnej písomnej kontroly.

Výsledky vzdelávania:

Výsledkom vzdelávania predmetu je získanie vedomostí a zručností v oblasti epidemiologických aspektov a základov diagnostiky infekčných ochorení, základných princípov antiinfekčnej liečby a aktuálnych problémov infektológie 21.storočia.

Stručná osnova predmetu:

Význam infekčných ochorení z pohľadu verejného zdravotníctva.

Charakter infekčných chorôb, patogenéza, zásady diagnostiky a liečby.

Gastrointestinálne infekcie.

Exantémové ochorenia.

Infekcie respiračného systému, COVID-19,

Infekčná mononukleóza, diferenciálna diagnostika angín. Infekčné choroby z pohľadu priorít EÚ (ECDC).

Chrípka.

HIV infekcia, AIDS.

Sexuálne prenosné infekcie.

Vírusové hepatitídy akútne a chronické.

Neuroinfekcie.

Horúčka neznámeho pôvodu.

Odporučaná 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: 191

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
57.59	21.99	12.04	2.09	0.52	5.76	0.0

Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., prof. MUDr. Pavol Kristian, PhD., doc. MUDr. Zuzana Paraličová, PhD., MUDr. Martin Novotný, PhD., MUDr. Ivana Hockicková, PhD., MUDr. Patrícia Denisa Lenártová, PhD., MUDr. Jakub Sekula, PhD., MUDr. Štefan Porubčin, PhD., MUDr. Ondrej Zahornacký, PhD., MUDr. František Lami

Dátum poslednej zmeny: 20.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu:
KICM/ITCH-
VZ2/22

Názov predmetu: Infektológia a tropické choroby 2

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 3 / 2 **Za obdobie štúdia:** 14 / 42 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: KICM/ITCH-VZ1/22

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Po odovzdaní seminárnej práce budú študenti pripustení ku ústnej skúške. V prípade potreby budú študenti včas informovaní o zmene. 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 - Praktická skúška – odovzdanie epidemiologického šetrenia pacienta. II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov. - Úspešné zvládnutie písomnej kontroly na záver semestra, získaním najmenej 60% bodov. - Priebežné písomné kontrolné testy sú vyhodnocované na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 – Záverečná skúška: ústna - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia, praktickej skúšky, seminárnej práce a záverečnej skúšky.

Výsledky vzdelávania:

Výsledkom vzdelávania je poskytnúť študentom základné poznatky a zručnosti o niektorých dôležitých nákazách viazaných výlučne alebo aspoň prevažne na oblasť trópov alebo subtrópov, ako aj o biologickom cykle parazitov, ich laboratórnej diagnostike vo vzťahu k liečbe a prevencii, o ich epidemiológii, klinike a opatreniach proti ich výskytu.

Stručná osnova predmetu:

Anotácia: Výučba predmetu je zameraná na charakteristiku, prenos, základné epidemiologické údaje, klinický priebeh, diagnostiku, liečbu a hlavne prevenciu jednotlivých infekčných ochorení v rozsahu adekvátnom pre odbor verejné zdravotníctvo.

Odporučaná 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 infekčního 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%2Fdetail.action%3FdocID%3D4395911%26query%3D](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)

<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: 70

A	B	C	D	E	FX
55.71	18.57	17.14	2.86	5.71	0.0

Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., prof. MUDr. Pavol Kristian, PhD., doc. MUDr. Zuzana Paraličová, PhD., MUDr. Martin Novotný, PhD., MUDr. Ivana Hockicková, 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: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: ULI/Inf-VZ/09 **Názov predmetu:** Informatika

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 0 / 2 / 1 **Za obdobie štúdia:** 0 / 28 / 14

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

1. 100% aktívna účasť na cvičeniaciach.
2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra.
3. Vypracovanie všetkých zadaných úloh.

Výsledky vzdelávania:

Zvládnuť základné pojmy, postupy a prostriedky informačných a komunikačných technológií. Dosiahnuť počítačovú gramotnosť u poslucháčov na úrovni, ktorá umožní efektívne využívať prvky informatiky pri spracovávaní rôznych zadaní, úloh, študentských odborných činností ako aj vedeckých prác. Vedieť pracovať v operačných systémoch Windows, orientovať sa v informačných zdrojoch internetu a ovládať prácu s aplikáciami kancelárskeho balíka MS Office.

Stručná osnova predmetu:

Základy informačných technológií. Úvod do počítačovej terminológie. Technické vybavenie počítača. Programové vybavenie počítača. Informačné siete, elektronická komunikácia. Informačná bezpečnosť, ochrana údajov, ochrana autorských práv. Počítačové vírusy a ochrana proti nim. Práca s počítačom a správa súborov. Spracovanie textu. Formátovanie dokumentu. Hromadná korespondencia. Tabuľkový kalkulátor. Výpočet charakteristík popisnej štatistiky. Tvorba grafov z údajov tabuľky. Tvorba prezentácií. Databázové zdroje v medicíne. Knižničné databázy. Vyhľadávanie a spracovanie medicínskych informácií.

Odporučaná literatúra:

1. Majerník J.: Základy informatiky, Košice 2008, Aprilla, ISBN 978-80-89346-03-5.
2. Majerník J.: Základy informačných technológií, Portál UPJŠ LF, dostupný z WWW: <http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=25>, ISSN 1337-7000.
3. Majerník J., Švída M., Krivoš-Belluš J.: Práca s textovým editorom nielen pre študentov, Portál UPJŠ LF, dostupný z WWW: <http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=21>, ISSN 1337-7000.
4. Švída M., Majerník J., Krivoš-Belluš J.: Práca s tabuľkovým procesorom nielen pre študentov, Portál UPJŠ LF, dostupný z WWW: <http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=28>, ISSN 1337-7000.
5. Príručky k operačnému systému MS Windows (rôzne verzie).
6. Príručky k aplikáciám kancelárskeho balíka MS Office (rôzne verzie).

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 221

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
53.39	4.98	12.22	14.48	8.6	2.71	3.62

Vyučujúci: Ing. Andrea Kačmariková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 25.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu:
USBM/KKMV-
VZ/22

Názov predmetu: Kvantitatívne a kvalitatívne metódy vo výskume

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 2 / 3 **Za obdobie štúdia:** 14 / 28 / 42

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: USBM/SD- VZ/15

Podmienky na absolvovanie predmetu:

1. Max. 3 absencie cvičení za semester. Neúčasť na cvičeniach musí byť riadne ospravedlnená u vyučujúceho, ktorý určí náhradu v zodpovedajúcej forme. (Študijný poriadok UPJŠ v Košiciach, LF, Čl. 12, bod 8).
2. Odovzdanie a prezentácia semestrálnej práce (zadanie).
3. Úspešné absolvovanie záverečného testu.

Link na Podmienky absolvovania na webe Ústavu sociálnej a behaviorálnej medicíny:

https://www.upjs.sk/public/media/11599/USBM_UP_Pr-Cv_VZ-2_KKMV_2021.pdf

Záverečné hodnotenie (skúška): písomný test

Výsledky vzdelávania:

Ciele predmetu: Po ukončení predmetu budú študenti schopní osvojiť si základy kvalitatívneho a kvantitatívneho výskumu a logiku výskumného procesu. Cieľom predmetu je oboznámiť študentov s miestom a poslaním výskumu v procese verejného zdravotníctva. Osvojiť si základné pojmy vo výskume, získat základné informácie týkajúce sa tvorby škál a vedenia rozhovoru, zoznámiť sa s jednotlivými metódami zberu dát a analýzy údajov. Posilnenie vedomostí a schopností týkajúcich sa organizácie výskumného projektu a etických aspektov vedeckého bádania. Posilnenie poznatkov o tvorbe hypotéz, vyhľadávaní v elektronických databázach, efektívnom vedeckom písaní, diseminácii a prezentácii výsledkov. Schopnosť aplikovať poznatky pri písaní záverečnej práce a vo verejno-zdravotníckej praxi.

Stručná osnova predmetu:

1. Vedecko-výskumný proces. Hlavné fázy a základné kroky výskumného procesu.
2. Preliminárne výskumné kroky. Zdroje poznania. Ciele vedy. Konceptuálny a teoretický kontext vedeckého výskumu.
3. Premenné. Definícia, kategorizácia, typy premenných. Kontrola vo výskume. Interná a externá validita experimentu.
4. Výskumné dizajny. Prehľad základných typov výskumných dizajnov. Experimenty, kváziexperimenty, neexperimentálne výskumné dizajny.
5. Metódy zberu dát I. Rozhovor. Dotazníkové metódy. Škály a štandardizované sebavýpoved'ové mierky.

6. Metódy zberu dát II. Biofyziologické merania, analýza medicínskych záznamov. Pozorovanie. Rutinné dátá.
7. Teória výberov. Reprezentatívna vzorka. Náhodný vs. zámerný výber
8. Psychometrika. Kritériá na výber a hodnotenie meracích nástrojov. Reliabilita. Validita. Špecificka. Senzitivita.
9. Komunikácia výsledkov výskumu. Typy výskumných správ. Štruktúra vedeckej publikácie – úvod, metódy, výsledky, diskusia, abstrakt.
10. Kvalitatívny výskum. Prehľad základných metód analýzy kvalitatívnych dát.
11. Príklady výskumných štúdií. Vybrané metódy výskumu chronických chorôb - kvantitatívne a kvalitatívne štúdie.
12. Identifikácia klúčových momentov vo výskume. Zhrnutie.
- Aktuálny časový rozvrh pre daný semester je zverejnený na webe Ústavu sociálnej a behaviorálnej medicíny:
https://www.upjs.sk/public/media/11599/USBM_UP_Pr-Cv_VZ-2_KKMV_2021.pdf

Odporúčaná literatúra:

1. Škodová Z. Praktický úvod do metodológie výskumnej práce. Vysokoškolské skriptá. Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Martin 2013.
2. Ferjenčík J. Úvod do metodologie psychologického výzkumu. Portál, Praha 2000.
3. Nagyová I. Vedecké písanie a publikovanie: Ako napísť vedecký článok. In: Repková K. a kol. Vedecká komunikácia a komunikácia vedy. Inštitút pre výskum práce a rodiny, Bratislava 2008.
4. Maršálová a kol. Metodológia a metódy psychologického výskumu. SPN, Bratislava 1990.
5. Žiaková K. Ošetrovateľstvo: teória a vedecký výskum, Osveta 2003

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Odhadovaná časová záťaž študenta: 87 hodín

prezenčné štúdium (P, Cv, S): 39 hodín

príprava: 15 hodín

samoštúdium: 33 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 208

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
60.58	3.85	13.94	15.87	4.81	0.48	0.48

Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR, Mgr. Vladimíra Timková, PhD., Mgr. Július Evelley, Mgr. Pavol Mikula, PhD., MVDr. Marcela Linková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.02.2022

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/ LVMVZ-VZ/15	Názov predmetu: Laboratórne vyšetrovacie metódy vo verejnom zdravotníctve
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporučaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporučaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: praktické cvičenia, semináre, skúška; ďalšie informácie: https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-a-klinicka-biochemia/vyucba/predmety/bc	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získa teoretické a praktické vedomosti o odbere a spracovaní biologických vzoriek a vzoriek zo životného prostredia. Pozná základné metódy používané pri analýze biologických materiálov. Oboznámi sa s prácou v laboratóriu, používaným prístrojovým vybavením a zabezpečením manažérstva kvality.	
Stručná osnova predmetu: Vyšetrovacie metódy v zdravotníctve (napr. biologický materiál, fázy laboratórneho vyšetrenia). Základné laboratórne techniky (napr. odmerná analýza). Optické metódy. Fyzikálno-chemické metódy separácie a detekcie látok. Elektromigračné techniky. Imunoanalytické metódy. Základy analýzy genetického materiálu. Molekulovo-biochemické metódy. Využitie špeciálnych analýz v oblasti VZ. Monitoring mutagénov v životnom prostredí. Klinicko-biochemická diagnostika. Najnovšie trendy v medicínskej laboratórnej diagnostike. Ďalšie informácie: https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-a-klinicka-biochemia/vyucba/predmety/bc	
Odporučaná literatúra: Rabajdová M., Mareková M.: Laboratórne vyšetrovacie metódy vo VZ - Prednášky pre študentov VZ, 2021; https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=102 Rabajdová M., Mareková M.: Laboratórne vyšetrovacie metódy vo VZ – Návody a protokoly na praktické cvičenia, 2021; https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=99 Mareková M. a kol.: Základy lekárskej, klinickej a laboratórnej biochémie, 2017	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 180

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
62.78	2.78	9.44	9.44	6.67	8.33	0.56

Vyučujúci: doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univerzitná profesorka, prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. Ing. Beáta Hubková, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 13.03.2023**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: KKF/LFLTBZ/09 **Názov predmetu:** Lekárska terminológia

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Cvičenie

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 **Za obdobie štúdia:** 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 1.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Dva písomné testy & cez semester, ktorých výsledok sa započíta do konečného hodnotenia, písomný test na konci semestra, minimum 50%.

Výsledky vzdelávania:

Jazykové funkcie: zvláštne spojenie receptívnych a produktívnych zručností - čítanie s porozumením + preklad - obmedzené na lekárske termíny

Stručná osnova predmetu:

1. týždeň: Úvod do štúdia
2. týždeň: I. deklinácia
3. týždeň: II. deklinácia
4. týždeň: IV. a V. deklinácia, test
5. týždeň: III. deklinácia - spoluľáskový kmeň
6. týždeň: III. deklinácia - samohláskový kmeň
7. týždeň: III. grécka deklinácia
8. týždeň: Adjektíva III. deklinácie, test
9. týždeň: Stupňovanie adjektív
10. týždeň: Predpony
11. týždeň: Prípony, test
12. týždeň: Zložené slová
13. Diagnózy
14. týždeň: Opakovanie

Odporeúčaná literatúra:

Artimová, J., Kolařík, A., Šimon, F.: Latinčina pre ošetrovateľov 2006

odporúčaná: Latinská lekárska terminológia, Martin Osveta 1990

Šimon, F. a kol. Anatomický slovník. Martin Osveta 2015

Kábrt, J.: Lexicon medicum Praha, Avicenum 1988, 1994

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky:

Cvičenia alebo ich časť môžu prebiehať dištančnou formou.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 191

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
72.77	2.09	4.71	7.85	3.66	4.71	4.19

Vyučujúci: doc. Mgr. Erika Brodňanská, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 21.11.2024

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: USBM/MZS-VZ/22 **Názov predmetu:** Manažment zdravotnej starostlivosti

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 2 / 2 **Za obdobie štúdia:** 14 / 28 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 6.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

1. Minimálne 80 % účasť na cvičeniach a 50 % na prednáškach.
2. Spracovanie priebežne zadaných úloh.

Posledná aktualizácia: https://www.upjs.sk/app/uploads/sites/9/2023/02/USBM_UP_Pr-Cv_VZ-3_MZS_2023-02-03.pdf.

Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie kreditov.

Záverečné hodnotenie (skúška): Vyhodnotenie vypracovaných úloh.

Výsledky vzdelávania:

Poskytnúť študentom základné informácie a poznatky z oblasti všeobecného manažmentu s cieľom porozumieť základným manažérskym postupom a princípom na úrovni organizácie a osvojiť si základné manažérské zručnosti. Po absolvovaní predmetu budú študenti vedieť aplikovať poznatky všeobecného manažmentu pri riadení zdravotnej starostlivosti na rôznych úrovniach.

Stručná osnova predmetu:

Základné manažérské funkcie – plánovanie, organizovanie, vedenie a kontrola; Organizácia a prostredie – vonkajšie prostredie, vnútorné prostredie, SWOT analýza; Manažérské úlohy a zručnosti – komunikácia, príprava a riadenie pracovných stretnutí, riešenie konfliktov, disciplinárne postupy, presvedčovanie a ovplyvňovanie; Štandardy kvality a manažment kvality v zdravotníctve; Základy manažmentu zmeny a projektového manažmentu.

Aktuálny časový rozvrh pre daný semester je zverejnený na webe Ústavu sociálnej a behaviorálnej medicíny: <https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/socialna-a-behavioralna-medicina/vyucba/predmety/bc>

Odporučaná literatúra:

Základná študijná literatúra:

ONDRAŠ, P., ONDRUŠOVÁ, I. a kol. Manažment a financovanie v zdravotníctve. PRO Banská Bystrica 2017. ISBN 978-80-972535-9-2, 328 s.

ONDRAŠ, P. Svetové zdravotnícke systémy v čase globalizácie. PRO Banská Bystrica 2014. ISBN 978-80-89057-47-4, 320 s.

ĎURIŠ, T. Riadenie Ľudských zdrojov v zdravotníctve. TU FzaSP, Trnava 2000.

Ďalšia študijná literatúra:

HLAVATÝ, T. a kol. Správa o stave zdravotníctva na Slovensku. MZ SR, Bratislava 2011, 240 s.
ISBN 978– 80-969507-9-9.

SEDLÁK, M. Manažment. EKONÓMIA, Bratislava 2007. ISBN 978-80-8078-133-0, 360 s.

MIHALČOVÁ, B., PRUŽINSKÝ, M. Manažérské teórie. KU PF Ružomberok 2006. ISBN 80-8084-076-8.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Odhadovaná časová záťaž študenta: 72 hodín

prezenčné štúdium (P, Cv): 56 hodín

spracovanie úloh 8 hodín

samoštúdium 8 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 180

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
62.78	17.78	15.0	3.89	0.0	0.0	0.56

Vyučujúci: MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., Mgr. Marta Nemčíková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 20.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: CJP/LFMKAB/09 **Názov predmetu:** Medicínska komunikácia v angličtine pre bakalárské štúdium

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Cvičenie

Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 **Za obdobie štúdia:** 14

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporečaný semester/trimester štúdia: 3., 5.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Aktívna účasť na jazykových seminároch, samoštúdium, prezentácia, max. 1 absencia (za absenciou sa považuje nepripravenosť a neúčasť na seminároch - 2x45 min.).

Priebežné hodnotenie je dané priemerom %/bodov za jednotlivé aktivity (50% prezentácia/50% písomné zadanie). Výsledok priebežnej kontroly štúdia nad 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku.

Skúška - test

Záverečné hodnotenie predmetu = priebežné hodnotenie za semester - 50%, skúška - 50%.

Stupnica hodnotenia: A-92–100, B-85–91, C-78–84, D-71–77, E-65–70, F-64 a menej.

Výsledky vzdelávania:

Upevnenie jazykových zručností (hovorenie a počúvanie) u študentov bakalárskeho štúdia na LF na mierne pokročilej B1-B2, zvýšenie komunikačných jazykových kompetencií študentov so zameraním na lekársku slovnú zásobu, na komunikáciu s pacientom a ľ.

Stručná osnova predmetu:

Lekárske vyšetrenie

Anamnéza

Liečebné postupy

Dokumentácia pacienta

Komunikácia s pacientom

Na vizite

Diagnostické prostriedky

Odporečaná literatúra:

Glendinning, E. H.- Howard, R.: Professional English in Use – Medicine. CUP, 2007

McCullagh, M., Wright, R.: Good Practice. CUP, 2008

Glendinning, E. H.- Howard, R.: English in Medicine, CUP, 1998

MACMILLAN English Dictionary for Advanced Learners, 2002

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

anglický jazyk B1, B2 podľa SERR (Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky)

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 29

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
34.48	34.48	10.34	3.45	6.9	0.0	10.34

Vyučujúci: Mgr. Viktoria Mária Slovenská**Dátum poslednej zmeny:** 14.09.2023**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: KGER/LFMKNB/09 **Názov predmetu:** Medicínska komunikácia v nemčine pre bakalárské štúdium

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Cvičenie

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 **Za obdobie štúdia:** 14

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 3., 5.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Záverečná písomná práca/prezentácia. Stupnica hodnotenia v %: A 92%–100%, B 85%–91%, C 78%–84%, D 71%–77%, E 65%–70%, F 64% a menej

Výsledky vzdelávania:

Študent rozvíja a upevňuje svoje jazykové kompetencie, dokáže komunikovať v písomnej i ústnej forme na úrovni pokročilých jazykových znalostí a zručností, ktoré aplikuje v rámci svojho študijného odboru.

Stručná osnova predmetu:

Terminológia a výrazové prostriedky lekárstva a ošetrovateľstva, gramatika a komunikatívne spôsobilosti: komunikačné techniky, nástroje a metódy, spôsob riešenia komunikačných konfliktov, učebnicové a autentické texty s lekárskou problematikou

Odporučaná literatúra:

Firnhaber- Senser, U./ Rodi, M.: Deutsch im Krankenhaus, Langenscheidt, 2013, Džuganová, M./ Gareiß, Katja: Deutsch für Mediziner, Osveta, 2003, Tatort: Krankenhaus + CD, Cornelsen, 2008, Györfffy, M./ Bagossy, B./ Bagossy, R.: Deutsch für Mediziner, Schenk Verlag, internetové a printové doplnkové materiály s medicínskou problematikou.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

nemecký

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0

Vyučujúci: Mgr. Ulrika Strömplová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 18.09.2024

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: ULM/MI-VZ1/15 **Názov predmetu:** Mikrobiológia a imunológia 1

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 / 2 / 2 **Za obdobie štúdia:** 28 / 28 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 2.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

aktívne absolvovanie praktických cvičení
testy
získanie kreditov

Výsledky vzdelávania:

Poskytnúť študentovi informácie týkajúce sa všeobecných vlastností mikroorganizmov, možnostiam ich laboratórnej diagnostiky, zdôrazniť pravidla odberu a spracovania infekčného materiálu, cielenej terapie a prevencie infekčných ochorení. Po absolvovaní predmetu budú študenti ovládať základy laboratórnej diagnostiky, pravidlá odberu a spracovania infekčného materiálu, cielenej terapie a prevencie infekčných ochorení.

Stručná osnova predmetu:

Základy morfológie mikroorganizmov. Základy laboratórnej diagnostiky infekčných ochorení. Kvasiniek, parazitov a vírusov. Farbiace metódy, kultivácia a identifikácia baktérií, Odber infekčného materiálu. Genetika baktérií. Patogenita a virulencia. Antibiotiká a chemoterapeutiká. Dezinfekcia a sterilizácia. Základy sérológie. Nešpecifické a špecifické mechanizmy imunity. Úvod do špeciálnej mikrobiológie. Koky.

Odporučaná literatúra:

Materiály z praktických cvičení. Prednášky.

Miroslav Votava: Lékařská mikrobiologie všeobecní, r. 2003 Vybrané kapitoly

Lékařská mikrobiologie speciální, r. 2003 Vybrané kapitoly.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 206

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
57.77	3.4	2.43	6.31	9.22	15.53	5.34

Vyučujúci: doc. RNDr. Katarína Čurová, PhD., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., Mgr. Mária Nagyová, Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., Mgr. Radka Slebodníková, PhD., Ing. Viera Lovayová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 11.02.2016

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: ULM/MI-VZ2/22 **Názov predmetu:** Mikrobiológia a imunológia 2

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 3 / 2 **Za obdobie štúdia:** 14 / 42 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: ULM/MI-VZ1/15

Podmienky na absolvovanie predmetu:

test

skúška

Výsledky vzdelávania:

Poskytnúť študentovi informácie zo špeciálnej mikrobiológie a vzťahu vybraných mikroorganizmov k alimentárnym a iným infekčným ochoreniam, možnosti ich laboratórnej diagnostiky, terapie a prevencie. Po ukončení predmetu budú študenti ovládať základy špeciálnej mikrobiológie a vzťahu vybraných mikroorganizmov k alimentárnym a iným infekčným ochoreniam, možnosti ich laboratórnej diagnostiky, terapie a prevencie.

Stručná osnova predmetu:

Vybrané rody grampozitívnych a gramnegatívnych kokov. Enterobaktérie. Anaeróbne baktérie. Mykobaktérie a korynebaktérie. Vybrané kvasinky, plesne. Parazity. DNA a RNA vírusy. Aktívna a pasívna imunizácia.

Odporučaná literatúra:

Prednášky.

Materiály z praktických cvičení.

Miroslav Votava: Lékařská mikrobiologie všeobecní, r. 2003

Lékařská mikrobiologie speciální, r. 2003

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 189

A	B	C	D	E	FX
26.46	18.52	16.4	23.81	14.29	0.53

Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., RNDr. Marián Sabol, CSc., doc. RNDr. Katarína Čurová, PhD., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., Mgr. Mária Nagyová, Ing. Viera Lovayová, PhD., Mgr. Annamária Toporová, PhD., MUDr. Marián Marcin

Dátum poslednej zmeny: 03.02.2022

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: KGER/LFNJB/09 **Názov predmetu:** Nemecký jazyk pre bakalárské štúdium

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Cvičenie

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 **Za obdobie štúdia:** 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

1 kontrolná písomná práca/prezentácia, skúška. Stupnica hodnotenia v %: A 92%–100%, B 85%–91%, C 78%–84%, D 71%–77%, E 65%–70%, F 64% a menej

Výsledky vzdelávania:

Študent rozvíja a upevňuje svoje jazykové kompetencie, dokáže komunikovať v písomnej i ústnej forme na úrovni pokročilých jazykových znalostí a zručností, ktoré aplikuje v rámci študijného odboru - ošetrovateľstvo.

Stručná osnova predmetu:

Rozšírenie odbornej slovnej zásoby z okruhu pracoviska, náplň práce sestry, komunikácia sestra-patient v ambulancii, v nemocnici, zdravotný záznam pacienta, jednotlivé oddelenia v nemocnici a iné.

Odporučaná literatúra:

Dreyer/Schmitt: Lehr-und Übungsbuch der deutschen Grammatik. Neubearbeitung. Hueber Verlag 2008., Firnhaber-Sensen,U./Schmidt.G.: Deutsch im Krankenhaus, Langenscheidt 1998, Jarmuzek,E.: Kommunikation in sozialen und medizinischen Berufen. Goethe Institut 2003. Sensen/Rodi: Deutsch im Krankenhaus. Lehr- und Arbeitsbuch. Berlin, München 2009.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

nemecký

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 114

A	B	C	D	E	FX
30.7	30.7	21.93	12.28	3.51	0.88

Vyučujúci: Mgr. Ulrika Strömplová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 18.09.2024

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: KGER/LFNVZ/09 **Názov predmetu:** Nemecký jazyk pre verejné zdravotníctvo

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Cvičenie

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 **Za obdobie štúdia:** 14

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 3., 5.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Záverečná písomná práca. Stupnica hodnotenia v %: A 92%–100%, B 85%–91%, C 78%–84%, D 71%–77%, E 65%–70%, F 64% a menej

Výsledky vzdelávania:

Študent rozvíja a upevňuje svoje jazykové kompetencie, dokáže komunikovať v písomnej i ústnej forme na úrovni pokročilých jazykových znalostí a zručností, ktoré aplikuje v rámci svojho študijného odboru.

Stručná osnova predmetu:

Texty s odbornými informáciami o zdravotníckej problematike, chorobách, riešeniach a úspechov nových výskumov, reálne situácie v zdravotníctve v nemecky hovoriacich krajinách z pohľadu lekárov, zdravotných sestier

Odporučaná literatúra:

Mokrošová, I./ Baštová, L.: Němčina pro lékaře, 2009, Firnhaber- Senser, U./ Rodi, M.: Deutsch im Krankenhaus, Langenscheidt, 2013, Džuganová, M./ Gareiß, K.: Deutsch für Mediziner, Osveta, 2003, Tatort: Krankenhaus, Cornelsen, 2008, Györffy, M./ Bagossy, B./ Bagossy, R.: Deutsch für Mediziner: Schenk Verlag, internetové a printové doplnkové materiály s medicínskou problematikou.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

nemecký

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Ulrika Strömplová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 13.08.2024

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: KPLaKT/OFPP- VZ/22	Názov predmetu: Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí
---	--

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 / 3 / 2 **Za obdobie štúdia:** 28 / 42 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Úspešné absolvovanie priebežných úloh a kontrol štúdia, odovzdanie semestrálnej práce.

Výsledky vzdelávania:

Po absolvovaní predmetu študent ovládajú metódy a spôsoby objektivizácie faktorov pracovného prostredia a dokáže interpretovať výsledky objektivizácie.

Sú kvalifikovaní a pripravení samostatne vykonávať odborné činnosti v oblasti preventívneho pracovného lekárstva. Sú oboznámení s nutnosťou objektivizácie, ktorá je podkladom pre rozhodovacie, kontrolné, monitorovacie a ďalšie činnosti odboru verejného zdravotníctva pri uplatňovaní legislatívnych aktov pre podporu a ochranu verejného zdravia. Ovládajú povinnosti právnických a fyzických osôb (zamestnávateľov) ustanovené v legislatíve SR na zabezpečenie ochrany zdravia a bezpečnosti zamestnancov a na predchádzanie rizikám pre zdravie a bezpečnosť zamestnancov v súvislosti s expozíciou fyzikálnym, chemickým a biologickým faktorom pracovného prostredia a inými faktormi práce.

Stručná osnova predmetu:

Objektivizácia fyzikálnych faktorov meranie a hodnotenie hluku v pracovnom prostredí; spracovanie hlukových máp v pracovnom prostredí; meranie vibrácií, vibrácie prenášané na ruky, vibrácie prenášané na celé telo; meranie denného a umelého osvetlenia; objektivizácia mikroklimatických podmienok, objektivizácia tepelno –vlhkostnej mikroklímy, objektivizácia elektromagnetického žiarenia.

Objektivizácia chemických, karcinogénnych a ostatných faktorov: objektivizácia pevných aerosólov, osobné odbery, stacionárne odbery; objektivizácia chemických faktorov (amoniak, formaldehyd, izokyanáty, glykoly a iné podľa požiadavky), objektivizácia prchavých zložiek organických látok, monitorovanie koncentrácií toxických plynov a párov v okolitej vzduchu (oxid uhličitý, uholnatý, dusičitý, dusnatý, siričitý; sírovodík, chlór a horľavé plyny - metán).

Neistota merania.

Protokoly z objektivizácie.

Odporučaná literatúra:

Základná študijná literatúra:

ČAJDOVÁ J.: Objektivizácia faktorov životného a pracovného prostredia I., Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine 2020, ISBN 978-80-8187-096-5
ROVNÝ, I a kol. Objektivizácia faktorov životného prostredia. Bratislava: Herba, 2005, 249 s.
ISBN 80-89171-18-4

Ďalšia študijná literatúra:

Vykonávacie predpisy k zákonu NR SR 355/2007 Z. z. v oblasti preventívneho pracovného lekárstva.

STN pre oblasť objektivizácie faktorov PP.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Predmet sa vyučuje v zimnom semestri s čiastočným absolvovaním výučby na TUKE na Katedre environmentalistiky.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 32

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Marianna Kizeková, PhD., MBA

Dátum poslednej zmeny: 22.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UVZH/OP1-VZ1/14 **Názov predmetu:** Odborná prax I.,1

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Cvičenie

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 70s

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 4

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 2.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

uskutočnenie praktických výkonov, absolvovanie

Výsledky vzdelávania:

Po ukončení predmetu budú mať študenti paletu praktických zručností na jednotlivých odboroch a oddeleniach regionálnych úradov verejného zdravotníctva (odboru hygieny životného prostredia, odboru výživy, odboru preventívneho pracovného lekárstva, odboru podpory zdravia, odboru hygieny detí a mládeže, odboru epidemiológie, odboru mikrobiológie životného prostredia, pri ochrane a tvorbe zdravých životných a pracovných podmienok obyvateľstva).

Stručná osnova predmetu:

Oboznámenie sa s koncepciou a praktickými zručnosťami, hygienickými predpismi, legislatívou a preventívnymi opatreniami v rámci jednotlivých odborov Regionálneho úradu verejného zdravotníctva: odboru hygieny životného prostredia, odboru výživy, odboru preventívneho pracovného lekárstva, odboru podpory zdravia, odboru hygieny detí a mládeže, odboru epidemiológie, odboru mikrobiológie životného prostredia, pri ochrane a tvorbe zdravých životných podmienok obyvateľstva.

Odporeúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 180

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
88.33	7.22	0.0	0.0	0.0	0.0	4.44

Vyučujúci: prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UVZH/OP1-VZ2/15 **Názov predmetu:** Odborná prax I.,2

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Cvičenie

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 160s

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 6

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 4.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

absolvovanie

Výsledky vzdelávania:

Po absolvovaní praxe budú študenti schopní pod dozorom vykonávať praktickú činnosť na jednotlivých odboroch regionálneho úradu verejného zdravotníctva v zmysle ochrany a tvorby zdravých životných a pracovných podmienok obyvateľstva.

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 hygiény životného prostredia, odboru výživy, odboru preventívneho pracovného lekárstva, odboru podpory zdravia, odboru hygiény detí a mládeže, odboru epidemiológie, odboru mikrobiológie životného prostredia.

Odporeúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 168

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
89.88	10.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UP/
PA-VZ/22 **Názov predmetu:** Patologická anatómia

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 2 / 3 **Za obdobie štúdia:** 14 / 28 / 42

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 2.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: UA/A-VZ/15

Podmienky na absolvovanie predmetu:

samostatná práca s literatúrou
skúška

Výsledky vzdelávania:

Poslucháč nadobúda vedomosti o podstate základných patologických procesov. Má vedomosti o najdôležitejších chorobách podľa orgánových systémov. Je schopný uvedené poznatky aplikovať pri zvažovaní indikácií, kontraindikácií ako aj spôsobu realizácie programu verejného zdravotníctva. Získanie základných vedomostí z oblastí všeobecnej a špeciálnej patológie.

Stručná osnova predmetu:

Úvod do patológie: Vymedzenie pojmu patológia. Základné pojmy – choroba, etiológia, patogenéza. Metódy v patológií. Patológia bunky a mimobunkového matrixu: Príčiny poškodenia bunky. Nekróza. Apoptóza. Dystrofie. Starnutie buniek a organizmu. Akútny a chronický zápal. Hojenie poškodených tkanív a orgánov. Prejavy adaptácie: Hyperplázia, hypertrofia. Atrofia. Metaplázia. Poruchy krvného a lymfatického obehu: Edém. Hyperémia a kongescia. Hemostáza a trombóza. Embólia. Infarkt. Šok. Genetické poruchy: Mutácie. Genetické poruchy prenášané podľa Mendelových princípov. Mnohofaktorová dedičnosť. Cytogenetické poruchy. Poruchy vyvolané jedným génom s neklasickou dedičnosťou. Poruchy imunity: Hypersenzitívne reakcie, autoimúnne choroby. Primárne a sekundárne imunodeficiencie. Onkopatológia: Definícia. Názvoslovie. Charakteristiky benígnych a malígnych nádorov. Molekulové základy rakoviny. Biologické vlastnosti nádorového rastu. Karcinogenéza. Reakcia organizmu proti nádorom. Paraneoplastické syndrómy. Diagnostika nádorov. Grading a staging. Klasifikácie nádorov. Infekčné choroby. Patológia prostredia a porúch výživy. Prehľad špeciálnej patológie kardiovaskulárneho systému. Prehľad špeciálnej patológie kardiovaskulárneho systému. Prehľad špeciálnej patológie respiračného systému. Prehľad špeciálnej patológie hemopoetického systému. Prehľad špeciálnej patológie gastrointestinálneho systému. Prehľad špeciálnej patológie gastrointestinálneho systému. Prehľad špeciálnej patológie uropoetického systému. Prehľad špeciálnej patológie ženského pohlavného systému. Prehľad špeciálnej patológie mužského pohlavného systému. Prehľad špeciálnej patológie nervového systému: CNS; PNS. Prehľad špeciálnej patológie zmyslového systému. Prehľad špeciálnej patológie pohybového systému.

Prehľad špeciálnej patológie endokrinného systému. Prehľad špeciálnej patológie kože. Prehľad špeciálnej patológie tehotnosti a šestonedelia, plodu a novorodenca.

Odporučaná literatúra:

- Havlíček F.: Patologie, Nakladatelství Univerzity Karlovy, Praha, 1997
Jansa P.: Repetitorium speciální patologie, Grada Publishing, Praha, 1997
Mačák J., Mačáková J.: Patologie, Grada Publishing Avicenum, Praha, 2004
Benčát M., Bayer A., Daniš D.: Základy patológie, Osveta, Martin, 2003
Zaviačič M. a kolektív: Kompendium patológie, 1. diel, Všeobecná patológia a onkopatológia, UK Bratislava, 2002
Zaviačič M. a kolektív: Kompendium patológie, 2. diel, Špeciálna patológia, UK Bratislava, 2002

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 199

A	B	C	D	E	FX
24.62	18.59	26.13	14.07	15.08	1.51

Vyučujúci: MVDr. Pavel Kočan, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 13.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UPF/PF-VZ/15 **Názov predmetu:** Patologická fyziológia

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 2 **Za obdobie štúdia:** 14 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 2.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: UFZ/F-VZ/15

Podmienky na absolvovanie predmetu:

dva kreditné testy, 50% účasť na prednáškach

Výsledky vzdelávania:

Integrovaným štúdiom normálnej a patologickej fyziológie si osvojiť základné etiopatogenetické koncepte uplatňujúce sa pri rozvoji ochorení vybraných orgánových systémov zohľadňujúc mnohostranné zameranie a špecifiká verejného zdravotníctva.

Stručná osnova predmetu:

Úvod do fyziológie, všeobecné fyziologické princípy. Fyziológia kardiovaskulárneho a respiračného systému. Fyziológia trávenia a obličiek. Všeobecná neurofyziológia. Fyziológia zmyslov. Motorický a autonómny nervový systém. Základy endokrinológie.

Úvod do patofyziológie; zdravie, choroba. Všeobecný adaptačný syndróm. Zdravie a choroba z hľadiska genetiky a genomiky. Patofyziológia endokrinného systému. Diabetes mellitus. Patofyziológia kardiovaskulárneho systému a gastrointestinálneho traktu.

Odporeúčaná literatúra:

Švorc P., Kujaník Š., Bračoková I.: Učebnica fyziológie človeka pre študijný odbor ošetrovateľstvo. Mercury - Smékal s. r. o., 2004, 248 s.

Rácz O. a kol.: Základy patologickej fyziológie. Aprilla s. r. o., Košice, 2006, 244 s.

Beňačka R. a kol. Patofyziológia pre zdravotnícke odbory, Vydavateľstvo Šafárik Press, str.324 ISBN 978-80-5740-113-1 2022

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 204

A	B	C	D	E	FX
6.37	18.14	28.43	22.06	20.1	4.9

Vyučujúci: MVDr. Eva Lovásová, PhD., MUDr. Eva Sedláková, PhD., MVDr. Jaroslava Nováková, PhD., MUDr. Marek Brenišin, PhD., MUDr. Lenka Šalamonová Blichová, PhD., Mgr. Daniela Szabóová

Dátum poslednej zmeny: 17.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: KPLaKT/PZP-VZ/22 **Názov predmetu:** Poškodenie zdravia pri práci

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 3 / 3 **Za obdobie štúdia:** 14 / 42 / 42

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 5

Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.

Stupeň štúdia: I.

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

Odporučaná literatúra:

LEGÁTH Ľ., 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 lekařství pro praxi, Grada Praha, 2005, 344 s. ISBN: 802470927 Brhel P. a kol.: Pracovní lékařství. Základy primární pracovnělékařské péče. vyd. Brno: Národní centrum ošetřovatelství 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: 32

A	B	C	D	E	FX
34.38	21.88	12.5	21.88	9.38	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., Mgr. Marianna Kizeková, PhD., MBA**Dátum poslednej zmeny:** 22.03.2023**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: KPLaKT/PZS-
VZ/22 **Názov predmetu:** Pracovná zdravotná služba

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 / 2 **Za obdobie štúdia:** 28 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Úspešné absolvovanie priebežných úloh a kontrol štúdia, odovzdanie semestrálnej práce.

Výsledky vzdelávania:

Pracovná zdravotná služba je na Slovensku samostatnou oblasťou uplatnenia sa na trhu práce, preto v rámci predmetu je snaha poskytnúť študentom základné vedomosti a poznatky o náplni a činnosti pracovnej zdravotnej služby s cieľom pripraviť študentov na ďalšie uplatnenie v oblasti preventívneho pracovného lekárstva. Študenti budú po absolvovaní predmetu schopní hodnotiť faktory v pracovnom prostredí, pracovať s potrebnou legislatívou, budú schopní samostatne posudzovať riziká z expozície faktorom v prostredí. Dokážu aplikovať poznatky v poradenskej a výchovnej činnosti. Študenti dokážu hodnotiť a využívať nadobudnuté vedomosti a zároveň budú schopní aplikovať nadobudnuté poznatky v praxi.

Stručná osnova predmetu:

EU a národná legislatíva. Oprávnenie na výkon PZS. Prehľad kompetencií PZS. Úlohy PZS v manažmente zdravotných rizík. Analýza rizík v pracovnom prostredí. Hodnotenia záťaže pracovníkov (fyzická, psychická a zmyslová záťaž). Zdravotný dohľad – dohľad nad pracovnými podmienkami, dohľad nad zdravím zamestnancov. Základné typy poškodení zdravia z práce. Zmyslové skupiny - Lekárske prehliadky. Posudzovanie zdravotnej spôsobilosti zamestnancov na prácu výkonom lekárskych preventívnych prehliadok

Poradenstvo zamerané na ochranu zdravia pri práci a predchádzanie vzniku chorôb z povolania a ochorení súvisiacich s prácou.

Odporučaná literatúra:

Základná študijná literatúra:

LEGÁTH L., BUCHANCOVÁ J.: Pracovné lekárstvo : vybrané kapitoly I. - Martin :

Vydavateľstvo Osveta, 2020, ISBN 9788080634933

ŠUBRT, B., TUČEK, M. Pracovnélékařské služby. Olomouc: Anag, 2015, 351 s., ISBN 978-80-7263-944-1

TUČEK, M., CIKRT, M., PELCLOVÁ, D. Pracovní lékařství pro praxi. Příručka s doporučenými standardy, Praha: Grada, 2005. 328 s. ISBN: 9788089057443

Odporučaná literatúra:

BUCHANCOVÁ, J. a kol. Pracovné lekárstvo a toxikológia. Martin: Osveta, 2003, 1133 s., ISBN 80-8063-113-1

Ďalšia studijná literatúra:

Vykonávacie predpisy k zákonu NR SR 355/2007 Z. z. v oblasti preventívneho pracovného lekárstva.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Predmet sa vyučuje v zimnom semestri s absolvovaním exkurzií do podnikov a výrobných spoločností za účelom praktickej výučby a praktického aplikovania spôsobov identifikovania a hodnotenia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaním dohľadu nad pracovnými podmienkami.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 32

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Marianna Kizeková, PhD., MBA

Dátum poslednej zmeny: 22.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: KD/PD-VZ/22 **Názov predmetu:** Prevencia v dermatovenerológií

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 1 / 3 **Za obdobie štúdia:** 14 / 14 / 42

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh. V prípade ospravedlnenej neúčasti náhrada maximálne 3 praktických cvičení za semester.

Výsledky vzdelávania:

Výsledkom vzdelávania predmetu Dermatovenerológia vo verejnom zdravotníctve je oboznámiť sa so základnými kožnými a pohlavné prenosnémi ochoreniami – najmä bakteriálne, vírusové a mykotické infekcie, STD, alergické ochorenia a kožné nádory, ich diagnostika a epidemiológia. Praktická aplikácia hlásení pohlavných nákaz. Študent dokáže hodnotiť a využívať nadobudnuté vedomosti pri ďalšom štúdiu a zároveň aplikovať teoretické poznatky v praxi.

Stručná osnova predmetu:

Všeobecná dermatológia. Bakteriálne, vírusové a mykotické kožné ochorenia. Psoriáza. Atopická dermatitída. Lieková alergia. Bulózne dermatózy. Ochorenia vlasov a nechtov. Nádory kože. STD, syfilis - diagnostika a liečba. Kožné zmeny pri interných ochoreniah. Chronická žilová nedostatočnosť a vredy predkolení. Základy farmakoterapie v dermatológii

Odporučaná literatúra:

1. Buchvald, J., Buchvald, D.: Dermatovenerológia. SAP - Slovak Academic Press, s.r.o, Bratislava, 2002 – vybrané kapitoly.
2. Šimaljaková, M., Danilla, T., Buchvald, J.: Dermatovenerológia pre ošetrovateľov. Univerzita Komenského Bratislava, 2007.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 158

A	B	C	D	E	FX
81.01	5.06	6.33	5.06	1.27	1.27

Vyučujúci: doc. MUDr. Janette Baloghová, PhD., MUDr. Zuzana Baranová, PhD., prof. MUDr. Jagienka Jautová, PhD., MBA, MUDr. Gabriela Takáčová, MBA, MUDr. Zuzana Fedáková, MUDr. Anna Rajňáková

Dátum poslednej zmeny: 20.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: G-
PK/PG-VZ/22 **Názov predmetu:** Prevencia v gynekológii

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 1 / 3 **Za obdobie štúdia:** 14 / 14 / 42

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: UE/E1-VZ/22 a UVZH/ENCH-VZ/22

Podmienky na absolvovanie predmetu:

- vypracovanie 10 seminárov podľa zadaných tém
- samoštúdium prednášok zaslaných vyučujúcim
- skúška 60% úspešnosť v teste pre dosiahnutie hodnotenia E

Výsledky vzdelávania:

Poznať základné determinaty zdravia a prevencie v gynekológii, oboznámiť študentov zo základmi prevencie v onkogynekológii a gynekológii.

Stručná osnova predmetu:

Prevencia v gynekológii, prenatálna starostlivosť, vrodené vývojové chyby, amniocentéza, ultrasonografia v gravidite. Gynekológia detského veku, vývojové anomálie genitálu, sterilita ženy, prevencia malignómov v gynekológii, preventívne gynekologické prehliadky, cytológia, kolposkopia, ultrasonografia, rentgenologické metódy.

Odporučaná literatúra:

Gynekológie K. Cittebart 2006, Roztočil, A. Moderní porodnictví, 2001

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 22

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	45.45	13.64	13.64	27.27	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Rastislav Dudič, PhD., MHA, MUDr. Viera Dudičová, PhD., MUDr. Andrea Grendelová, PhD., prof. MUDr. Peter Urdzik, PhD., MPH, MUDr. Barbora Baranovičová, MUDr. Gabriel Lipčei, MUDr. Alena Nagyová, PhD., MUDr. Lule Tomiq, MUDr. Dávid Tóth

Dátum poslednej zmeny: 03.02.2022

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: KRO/PO-VZ/22 **Názov predmetu:** Prevencia v onkológii

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 1 / 3 **Za obdobie štúdia:** 14 / 14 / 42

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 6.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Účasť na praktických cvičeniaciach v rozsahu 80 – 100 %, test na overenie vedomostí písomný.

Výsledky vzdelávania:

Po absolvovaní predmetu bude študent ovládať teoretické rozdelenie základných typov nádorových ochorení, poznať a identifikovať rizikové faktory nádorových ochorení a možnosť ich eliminácie. Poznať aplikáciu a skríningové metódy, vyhľadávanie nádorov. Poznať všeobecné zásady, postupy a možnosti zlepšenia kvality života u onkologických pacientov.

Stručná osnova predmetu:

Prevencia základných typov nádorových ochorení. Rizikové faktory nádorových ochorení a možnosť ich eliminácie. Exogénne a endogénne rizikové faktory vybraných typov nádorov. Rozdiely vo výskute nádorov - Slovensko, Európa, svet. Skríningové metódy vyhľadávanie nádorov a možnosti rannej diagnostiky nádorových ochorení. Porovnanie úmrtnosti na nádorové ochorenia na Slovensku a v zahraničí. Terapia a liečba nádorových ochorení – všeobecné zásady a postupy, možnosti zlepšenia kvality života u onkologických pacientov.

Odporučaná literatúra:

Fait, T., Vrablík, M., Češka, R. a kol.: 2011, Preventívna medicína, 2. rozšírené vydanie Maxdorf, 2011, 770 s., ISBN 9788073452377

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovensky

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 142

A	B	C	D	E	FX
62.68	17.61	11.97	6.34	1.41	0.0

Vyučujúci: MUDr. Igor Andrašina, CSc., MUDr. Dominik Šafčák, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.02.2022

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: KDaD/PP-VZ/22 **Názov predmetu:** Prevencia v pediatrii

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 1 / 3 **Za obdobie štúdia:** 14 / 14 / 42

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 6.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

ústne preverovanie vedomostí
skúška

Výsledky vzdelávania:

Oboznámiť študentov s hlavnými metódami, systémami a princípmi prevencie v pediatrii, neonatológii a dorastovom lekárstve.

Stručná osnova predmetu:

1. Preventívne prehliadky (novorodenec, dojča, spôsobilosť pre školu, výstupné prehliadky)
2. Skríningové programy v pediatrii a prevencia dedičných a vrozených porúch (sluch, bedrové klíby, usg)
3. Očkovanie
4. Dispenzarizácia pri špecifických chorobách (cystická fibróza, celiakia, DPM, DM1, obezita)
5. Prevencia kardiovaskulárnych ochorení
6. Sociálna pediatria a CAN

Odporučaná literatúra:

Koval' J. a kol.: Pediatria a pediatrické ošetrovateľstvo - vybrané kapitoly. Prešovská univerzita v Prešove, Prešov 2008. 252 s.

Boledovičová M., a kol.: Pediatricke ošetrovateľstvo. 3. prepracované a doplnené vydanie, Osveta, Martin 2010

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 155

A	B	C	D	E	FX
47.1	30.32	14.84	7.1	0.65	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., MUDr. Simona Drobňáková, MUDr. Kristína Kubeliová, PhD., MUDr. Marianna Fajdelová, MUDr. Gabriela Kiss, MUDr. Veronika Kučeravá, PhD., doc. MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH, MUDr. Nina Kalinová, MUDr. Nicolas Kardos

Dátum poslednej zmeny: 16.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UO/PVL-VZ/22 **Názov predmetu:** Prevencia vo vnútornom lekárstve

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 / 2 / 4 **Za obdobie štúdia:** 28 / 28 / 56

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: UPF/PF-VZ/15 a UP/PA-VZ/22

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečného klasifikovaného hodnotenia.

Absolvovanie praktických cvičení, zvládnutie 2 priebežných písomných kontrol za semestier, získaním najmenej 60%.

Detailné podmienky absolvovania predmetu sú každoročne aktualizované na elektronickej nástenke AiS2 a na webe Ústavu ošetrovateľstva.

Link na Podmienky absolvovania predmetu na stránke Ústavu ošetrovateľstva

https://www.upjs.sk/public/media/8669/SJ_Prevencia%20vo%20vnut.%20lek_absolvovanie.pdf

Výsledky vzdelávania:

Po ukončení predmetu budú študenti schopní zvládnuť vyhľadávanie rizikových faktorov tzv. civilizačných ochorení: srdcovo-cievne ochorenia, najmä ischemická choroba srdca, cievne mozgové príhody, vysoký krvný tlak, cukrovka, onkologické ochorenia. Oboznámiť sa s včasou diagnostikou a liečbou týchto rizikových faktorov. Aplikovať epidemiologické metódy, metódy procesu ochrany a podpory zdravia a poznatkov z práva a legislatívy v terénnnej praxi, zvládnuť zber, spracovanie a využitie výsledkov hygienicko-epidemiologických činností a štúdií, aplikovať zdravotno-výchovné, psychologické a sociologické metódy, formy, prostriedky a techniky v profesionálnej činnosti.

Stručná osnova predmetu:

Charakteristika a význam prevencie vo vnútornom lekárstve. Primárna prevencia, prevencia sekundárna v špecializovanej starostlivosti, ktorá ovplyvňujúce zdravie a sociálne determinenty zdravia. Intervenčné programy WHO, Národný program podpory zdravia, a ī. Rizikové faktory civilizačných ochorení – ich včasné vyhľadávanie, diagnostika, prevencia a terapia. Významné intervencie na prevenciu kardiovaskulárnych, metabolických, onkologických a infekčných chorôb. Príklady významných intervenčných opatrení vykonávaných vo svete. Aktuálne intervenčné programy na Slovensku.

Zdravotná výchova so zameraním na: výživu, pohybovú aktivitu, prevenciu fajčenia, primeranú telesnú hmotnosť, redukciu stresu a zdravý životný štýl.

Odporučaná literatúra:

Základná študijná literatúra:

HUDÁKOVÁ, A. a kol. Diagnostické metódy vo vnútornom lekárstve. 2019.

NAVRÁTIL, L. a kol. Vnitřní lékařství pro nelékařské zdravotnické obory. Grada, 2013.
ČEŠKA, R. a kol. Interna. Triton, 2010.

Ďalšia studijná literatúra:

LAZUROVÁ I., VALOČÍKOVÁ I. a kol. Interná propedeutika. Osveta, 2014.

HRUŠOVSKÝ Š. a kol. Internistická propedeutika. Herba, 2013.

DIMUNOVÁ L. a kol. Dietológia a liečebná výživa I. UPJŠ v Košiciach, ŠafárikPress, 2018.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 32

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	46.88	25.0	12.5	15.63	0.0	0.0

Vyučujúci: PhDr. Gabriela Štefková, PhD., prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.02.2022

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu:
KPLaKT/PPL-
VZ1/22

Názov predmetu: Preventívne pracovné lekárstvo 1

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 3 / 4 **Za obdobie štúdia:** 14 / 42 / 56

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: UVZH/H-VZ2/15

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Príprava prezentácie a seminárnej práce vo vzťahu k fyzikálnym, chemickým, biologickým faktorom v pracovnom prostredí

Test

Výsledky vzdelávania:

Získanie základných vedomostí o vplyve pracovného prostredia na zdravotný stav pracovníkov, o identifikácii faktorov v pracovnom prostredí, o posúdení faktorov pracovného prostredia, o ochrane a podpore zdravia pracovníkov pred účinkami fyzikálnych, chemických a biologických faktorov v pracovnom prostredí, o základoch prevencie, základnej legislatíve v oblasti ochrany zdravia v pracovnom prostredí.

Stručná osnova predmetu:

- Identifikácia faktorov v pracovnom prostredí. Hodnotenie pracovných podmienok a vplyvu škodlivých faktorov na zdravie zamestnancov.
- Kategorizácia prác z hľadiska zdravotných rizík podľa Vyhlášky 448/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov.
- Rizikové práce. Vyhlasovanie rizikových prác v SR.
- Minimálne bezpečnostné požiadavky na pracovisko podľa NV SR 391/2006 Z.z.
- Occupational health servis - Pracovná zdravotná služba.
- Posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu: Zdravotné riziká vo vybraných odvetviach, LPP vo vzťahu k práci.
- Osobitné pracovné činnosti - práca so zobrazovacími jednotkami, práca vo výškach, práca v SBS, manipulácia s bremenami, práca v noci, profesionálni vodiči.

Odporučaná literatúra:

LEGÁTH L., 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 lekařství pro praxi, Grada Praha , 2005, 344 s. ISBN: 802470927

McCunny at al.: Occupational and Environmental Medicine, Philadelphia, 2004, 357s. ISBN 0-7817-5292-2

Lumnitzer a kol.: Metódy hodnotenia kvality prostredia, Technická univerzita v Košiciach, 2013, 227 s. ISBN 978-80-553-1557-7

Lumnitzer a kol.: Metodológia komplexného hodnotenia zdravotných rizík v priemysle II., Muska s.p. Poland 2013, 311, ISBN 978-83-938890-1-3

Provazník, K. a kol. (2010). Prevence v pracovním lékařství. Geoprint Liberec. ISBN 978-80-7071-315-0

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 196

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
59.18	25.51	10.2	2.55	1.53	0.51	0.51

Vyučujúci: Mgr. Marianna Kizeková, PhD., MBA, prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 22.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu:
KPLaKT/PPL-
VZ2/22

Názov predmetu: Preventívne pracovné lekárstvo 2

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 3 / 4 **Za obdobie štúdia:** 14 / 42 / 56

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 5

Odporučaný semester/trimester štúdia: 6.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: KPLaKT/PPL-VZ1/22

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Príprava prezentácie a seminárnej práce vo vzťahu k fyzikálnym, chemickým, biologickým faktorom v pracovnom prostredí

Skúška

Výsledky vzdelávania:

Získanie základných vedomostí o vplyve pracovného prostredia na zdravotný stav pracovníkov, o identifikácii faktorov v pracovnom prostredí, o posúdení faktorov pracovného prostredia, o ochrane a podpore zdravia pracovníkov pred účinkami fyzikálnych, chemických a biologických faktorov v pracovnom prostredí, o základoch prevencie, základnej legislatíve v oblasti ochrany zdravia v pracovnom prostredí.

Stručná osnova predmetu:

1. Fyzikálne faktory v pracovnom prostredí
2. Mikroklima na pracovisku
3. Osvetlenie na pracovisku
4. Chemické faktory v pracovnom prostredí
5. Biologické faktory v pracovnom prostredí
6. Fyziológia práce, základy ergonómie
7. Psychická záťaž ako faktor pracovného prostredia – metódy hodnotenia

Odporučaná literatúra:

LEGÁTH L., 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 lekařství pro praxi, Grada Praha , 2005

McCunny at al.: Occupational and Environmental Medicine, Philadelphia, 2004, 357s. ISBN 0-7817-5292-2

Lumnitzer a kol.: Metódy hodnotenia kvality prostredia, Technická univerzita v Košiciach, 2013, 227 s. ISBN 978-80-553-1557-7

Lumnitzer a kol.: Metodológia komplexného hodnotenia zdravotných rizík v priemysle II.,
Muska s.p. Poland 2013, 311, ISBN 978-83-938890-1-3
Provazník, K. a kol. (2010). Prevence v pracovním lékařství. Geoprint Liberec. ISBN
978-80-7071-315-0

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 179

A	B	C	D	E	FX
26.26	22.35	22.35	17.88	11.17	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., Mgr. Marianna Kizeková, PhD., MBA

Dátum poslednej zmeny: 16.02.2024

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: CJP/LFPAJ/11 **Názov predmetu:** Prezentácie v anglickom jazyku

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Cvičenie

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 **Za obdobie štúdia:** 14

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 3.

Stupeň štúdia: I., I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Aktívna účasť na seminári, vypracované domáce zadania, max. 2 absencie (t.j. 2 x 45 minút).

3 ústne prezentácie (krátká prezentácia produktu/osoby -30%, odborná prezentácia na seminári/konferencii -40% a prezentácia pacienta - 30%).

Hodnotenie za semester = priemer získaných hodnotení

Skúška - písomný test

Záverečné hodnotenie je založené na výsledkoch skúšky (50%) a priebežného hodnotenia počas semestra (50%).

Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.

Výsledky vzdelávania:

Študenti si obohatia odbornú slovnú zásobu v oblasti lekárskej angličtiny, nadobudnú zručnosti potrebné pre prípravu a prednesenie rôznych typov ústnych prezentácií v medicínskom kontexte.

Stručná osnova predmetu:

Typy prezentácií

Jazyk prezentácií

Prezentácie na konferencii

Štruktúra prezentácie

Prezentácia dát

Grafy

Prezentácie pacientov

Na vizite

Odporeúčaná literatúra:

Glendinning, E. H.- Howard, R.: Professional English in Use – Medicine. CUP, 2007.

McCarthy, M., Felicity O'Dell: English Vocabulary in Use. Advanced. CUP, 2002.

Williams, Erica J.: Presentations in English. MacMillan, 2008.

Powel, M.: Dynamic Presentations. CUP, 2010.

Armer, T.: Cambridge English for Scientists. CUP, 2011.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

anglický jazyk B1, B2 podľa SERR

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 22

A	B	C	D	E	FX
86.36	9.09	0.0	0.0	4.55	0.0

Vyučujúci: Mgr. Viktoria Mária Slovenská

Dátum poslednej zmeny: 11.03.2022

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: Názov predmetu: Právne aspekty profesie
UO/PAP-VZ/22

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 2 / 2 **Za obdobie štúdia:** 14 / 28 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: USBM/SP-VZ/15

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečného klasifikovaného hodnotenia.
Absolvovanie praktických cvičení, zvládnutie 2 priebežných písomných kontrol za semestier, získaním najmenej 60%.

Detailné podmienky absolvovania predmetu sú každoročne aktualizované na elektronickej nástenke AiS2 a na webe Ústavu ošetrovateľstva.

Link na Podmienky absolvovania predmetu na stránke Ústavu ošetrovateľstva
https://www.upjs.sk/public/media/8669/SJ_Prvne%20aspeky%20profesie_absolvovanie.pdf

Výsledky vzdelávania:

Získať vedomosti týkajúce sa faktov a poznatkov z oblasti práva a legislatívy. Aplikovať vedomosti týkajúce sa faktov a poznatkov z oblasti práva a legislatívy v praxi.

Stručná osnova predmetu:

Ústava Slovenskej republiky – základný právny predpis. Všeobecná deklarácia ľudských práv a slobôd. Európska únia. Legislatíva EU v zdravotníctve SR. Zdravotné poistenie, aplikácia v praxi. Občianske právo- účastníci občiansko-právnych vzťahov. Rodinné právo – zákon o rodine. Právo sociálneho zabezpečenia. Vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov.

Odporučaná literatúra:

Základná študijná literatúra:

ŠEVCOVÁ, K. Kapitoly z medicínskeho práva. Belianum, 2019.

SIMOČKOVÁ, V. Minimum pracovného práva pre zdravotníkov. Multiprint s.r.o., 2019.

MACH J. Zdravotníci, právo a prax. Galén, 2018.

ÚSTAVA SR www.prezident.sk

Ďalšia študijná literatúra:

HUMENNÍK I. Medicínske právo a ochrana osobnosti. EUROKÓDEX, s.r.o., 2011.

HUMENNÍK I., SZANISLÓ I. Biomedicínsky výskum - právne, eticky, filozoficky.

EUROKÓDEX, s.r.o., 2012.

HUMENÍK I. Informovaný súhlas a inštitút predchádzajúceho priania. EUROKÓDEX, s.r.o., 2012.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 209

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
60.77	12.92	16.27	9.09	0.96	0.0	0.0

Vyučujúci: PhDr. Gabriela Štefková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.02.2022

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UVZH/PPVZ-VZ/15 **Názov predmetu:** Právne predpisy vo verejnom zdravotníctve

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 / 0 / 2 **Za obdobie štúdia:** 28 / 0 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 6.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

test, absolvovanie

Výsledky vzdelávania:

Umožniť študentom získať vedomosti týkajúce sa faktov a poznatkov z oblasti práva a legislatívy verejného zdravotníctva. Osvojiť si základné právne pojmy a predpisy z oblasti verejného zdravotníctva, prevencie a ochrany zdravia.

Stručná osnova predmetu:

Základy legislatívy Verejného zdravotníctva. Vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov. Aplikácia legislatívy zdravotníckych pracovníkov v praxi. Právo sociálneho zabezpečenia. Systém verejného zdravotníctva SR. Etika vlastného zdravia. Determinanty zdravia. Zdravie v dokumentoch verejnej politiky. Štátnej lieková politika. Zdravotné poistenie. Základné predpisy ochrany práce. Chemické látky a ochrana zdravia. Biologické faktory a ochrana zdravia, geneticky modifikované organizmy. Osvojiť si vedomosti týkajúce sa faktov a poznatkov z oblasti práva a legislatívy verejného zdravotníctva. Osvojiť si základné právne pojmy a predpisy z oblasti verejného zdravotníctva.

Odporučaná literatúra:

1. Šagát,T.:2004. Organizácia zdravotníctva. Martin: Osveta, 2004.210 str. ISBN 80-8063-143-3.

2. Zákon NR č. 355/2007 z 21.júna 2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene

a doplnení niektorých zákonov. Zdroj online: <https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2007/355/20180101>.

3. Ústav Slovenskej republiky. Zdroj online: <https://www.prezident.sk/upload-files/20522.pdf>.

4. Zákon NR SR č. 55/2017 o štátnej službe v znení neskorších predpisov – aktuálne znenie. Zdroj online: <http://www.zakonypreludi.sk/zz/2017-55>.

5. Zákon NR SR č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnem záujme – aktuálne znenie. Zdroj online: <http://www.zakonypreludi.sk/zz/2003-552>.

6. Prehľad právnych predpisov vo verejnem zdravotníctve. Zdroj online: http://www.uvzsrs.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=161&Itemid=59.

7. Vláda SR: Strategický rámec starostlivosti o zdravie pre roky 2014 – 2030. Zdroj online: https://www.lekom.sk/upload/documents/2015/Strategicky_ramec_starostlivosti_o_zdravie_2014_2030_-_komentar_1425398439.pdf.

8. 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-prehlad-skratiek.pdf>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 182

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
63.74	34.62	1.65	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., MUDr. Jana Kollárová, MPH

Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: CJP/LFPKAJ/11 **Názov predmetu:** Písomná komunikácia v anglickom jazyku

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Cvičenie

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 **Za obdobie štúdia:** 14

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 3.

Stupeň štúdia: I., I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Aktívna účasť na seminári, max. 1 absencia (2x45 minút).

Spôsob priebežného hodnotenia: 3x písomné zadanie (5.+ 9. + 12. týždeň). Získané hodnotenie za semester vyššie ako 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku. V prípade nesplnenia tohto limitu konanie skúšky nie je umožnené a študent je hodnotený známkou FX.

Skúška = písomný test.

Záverečné hodnotenie = skúškový test (50% výsledného hodnotenia) + výsledok priebežnej kontroly štúdia (50% výsledného hodnotenia).

Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.

Výsledky vzdelávania:

Študenti sa oboznámia s vybranými žánrami písomnej komunikácie a ich lexikálnymi a štýlistickými charakteristikami, zlepší sa úroveň ich komunikatívnej kompetencie v písomnej komunikácii v anglickom jazyku so zameraním na gramatické javy, slovnú zásobu a ich praktické využitie na mierne pokročilej úrovni (B1-B2).

Stručná osnova predmetu:

Znaky formálneho a neformálneho jazyka.

E-mailová angličtina, písanie správ, úradných listov, obchodná korešpondencia.

Jazyk formulárov a tlačív.

Skratky, značky, čísla a symboly.

Metodika písania CV, sprievodného / motivačného listu, rôznych druhov obchodnej korešpondencie, abstraktu.

Odporeúčaná literatúra:

Downes, C. (2008). Cambridge English for Job-hunting. Cambridge: CUP.

Mascull, B. (2010). Business vocabulary in use. Intermediate. Cambridge: CUP.

Emmerson P. (2004.) Email English. MacMillan

Glendinning, E.H.- Howard, R. (2007) Professional English in Use – Medicine, CUP

Michael McCarthy, Felicity O'Dell (2002) English Vocabulary in Use. Advanced. CUP

OXFORD Collocations dictionary for students of English (2002).

Fronek, J., Mokráň, P. (2003) Slovensko-anglický frazeologický slovník. Vyd. Nová Práca, Bratislava

Internet, noviny, časopisy, bulletiny, zdravotná dokumentácia

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Anglický jazyk na úrovni B1-B2 podľa SERR.

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 150

A	B	C	D	E	FX
21.33	33.33	20.0	9.33	10.0	6.0

Vyučujúci: Mgr. Viktoria Mária Slovenská

Dátum poslednej zmeny: 14.09.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UVZH/SBP-VZ/15 **Názov predmetu:** Seminár k bakalárskej práci

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 0 / 2 / 2 **Za obdobie štúdia:** 0 / 28 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

písomný test, záverečná kontrola, absolvovanie

Výsledky vzdelávania:

Poskytnúť študentom základné vedomosti a poznatky o príprave a spracovaní bakalárskej práce, úvode, literárnom prehľade, výsledkoch, diskusii, závere. Študenti budú po absolvovaní predmetu schopní pripraviť záverečnú prácu, realizovať zber, analýzu a interpretáciu teoretických poznatkov z rôznych literárnych a iných prameňov. Študenti budú schopní pracovať s dostupnou vedeckou literatúrou a literárnymi prameňmi, využívať služby knižnice, informačného systému. Budú schopní využívať poznatky o slovenských a medzinárodných normách pre písanie záverečných bakalárskych prác. Budú schopní interpretovať výsledky výskumu, spolupracovať s konzultantom.

Stručná osnova predmetu:

Príprava a spracovanie záverečnej práce. Úvod, literárny prehľad, výsledky, diskusia, záver. Zber, analýza a interpretácia teoretických poznatkov z rôznych literárnych a iných prameňov. Výskum resp. prieskum: jeho význam, fázy a proces výskumu, formulácia problému, cieľa – ich praktické precvičovanie, metodika prieskumu, analýza dát. Predloženie záverečnej práce na posúdenie vedúcemu práce a oponentovi. Príprava na obhajobu práce.

Odporučaná 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 písat vysokoškolské a kvalifikačné práce. Bratislava: Stimul, 1998. 117 s. ISBN 80-85697-69-6

KIMLIČKA, Š.: Ako citovať a vytvárať zoznamy bibliografických odkazov podľa nariem 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.

Smernica č. 1/2011 o základných náležitostiach záverečných prác, rigoróznych prác a habilitačných prác, ich zverejnení a sprístupnení po dobu ich uchovávania a kontrole originality platná pre Univerzitu Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a jej súčasti (vrátane jej dodatkov).

Metodické usmernenie č. 56/2011 Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácií, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní (vrátane príloh).

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 194

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
63.92	33.51	2.06	0.0	0.0	0.0	0.52

Vyučujúci: Mgr. Simona Miškárová, MVDr. Martina Hrubovčák Tejová, Mgr. Anastasiia Ostafiičuk

Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: USBM/S-VZ/22 **Názov predmetu:** Sociológia

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 2 / 2 **Za obdobie štúdia:** 14 / 28 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečného testu. Absolvovanie cvičení/seminárov, úspešné zvládnutie záverečného písomného testu, získaním najmenej 60% .

Detailné podmienky absolvovania predmetu sú každoročne aktualizované na elektronickej nástenke AiS2 a na webe Ústavu sociálnej a behaviorálnej medicíny.

Link na Podmienky absolvovania predmetu na stránke Ústavu sociálnej a behaviorálnej medicíny https://www.upjs.sk/public/media/11599/Ucebny_plan_Pr_Cv_Sociol_gia_1VZ_Bc_2020_21.pdf

Výsledky vzdelávania:

Osvojiť si základné poznatky o sociológii ako vede o sociálnych príčinách javov v spoločnosti a ich dôsledkov na fungovanie a zdravie jedincov, malých sociálnych skupín, komunít a organizácií. Pochopiť potreby pacienta a komunít a ich uspokojovanie cez sociologické poznatky. Pochopiť fungovanie spoločnosti, ochrany zdravia a zdravotnej starostlivosti ako systému. Poznatky aplikovať v praxi verejného zdravotníka.

Stručná osnova predmetu:

Sociológia ako vedná disciplína. Základné sociologické pojmy. Kultúrne základy spoločenského života. Socializácia, jej druhy, socializačné prostredie. Individuálne konanie a potreby. Sociálna rola. Sociálny status a sociálna stratifikácia. Sociálna mobilita. Sociálna skupina. Marginálne skupiny. Sociálna kontrola. Sociálna deviácia a patológia zo sociologického hľadiska. Sociológia zdravotníctva. Zdravie a choroba v poňatí sociológie. Sociálne nerovnosti a zdravie. Metodológia sociologického výskumu a jeho aplikácia do praxe verejného zdravotníka pri skúmaní zdravotného stavu obyvateľstva a následného plánovania ochrany, podpory a prevencie zdravia.

Odporučaná literatúra:

Základná študijná literatúra:

BÁRTLOVÁ, S., MATULAY, S.: Sociologie zdraví, nemoci a rodiny. Martin: Osveta, 2009.

JANDOUREK, J.: Úvod do sociologie, Portál s.r.o, Praha, 2003.

Ďalšia študijná literatúra:

DISMAN, M.: Jak se vyrábí sociologická znalost. UK v Praze, Nakladatelství Karolinum, 2014.

URBAN, L.: Sociologie trochu inak. Praha: Grada, 2008.

Sociální deviace, sociologie nemoci a medicíny. SLON, Praha, 1997.

Velký sociologický slovník. UK v Praze, Nakladatelství Karolinum, 1996.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 235

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
56.6	10.64	9.79	11.49	3.83	4.26	3.4

Vyučujúci: prof. PhDr. Anna Bérešová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.02.2022

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: USBM/SM-VZ/14 **Názov predmetu:** Sociálna medicína

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 2 / 3 **Za obdobie štúdia:** 14 / 28 / 42

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: USBM/SP-VZ/15

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a ústnej skúsky. Absolvovanie prednášok, cvičení/ seminárov. Detailné podmienky absolvovania predmetu sú každoročne aktualizované na elektronickej nástenke AiS2 a na webe Ústavu sociálnej a behaviorálnej medicíny. Link na Podmienky absolvovania predmetu na stránke Ústavu sociálnej a behaviorálnej medicíny.

Posledná aktualizácia: https://www.upjs.sk/app/uploads/sites/9/2023/02/USBM-UP_Pr_Cv_SM_2VZ_LS_2022_2023.pdf

Výsledky vzdelávania:

Poznať základné determinanty zdravia. Orientovať sa v trendoch vývoja zdravotného stavu populácie. Mať prehľad v sociálnej politike SR a v jej nástrojoch pre riešenie dôsledkov sociálnych udalostí jednotlivcov, skupín a komunit. Poznať systém sociálnej ochrany na Slovensku - sociálne poistenie, štátne sociálne dávky, sociálna pomoc. Poznať hlavné príčiny a sociálne dôsledky ochorení.

Stručná osnova predmetu:

Základné pojmy užívané v sociálnej politike. Legislatíva zameraná na sociálnu pomoc a starostlivosť. Sociálne udalosti spojené s materstvom, s rodičovstvom a sociálna starostlivosť o rodinu. Náhradná rodinná starostlivosť a ústavná starostlivosť. Násilie v rodine. Kvalita života ľudí žijúcich s chronickými chorobami. Sociálna starostlivosť o ľudí so zdravotným postihnutím. Sociálna starostlivosť o starnúcu populáciu. Nezamestnanosť ako sociálny problém. Sociálna problematika ľudí so závislosťami. Sociálna problematika minoritných skupín obyvateľstva.

Aktuálny časový rozvrh pre daný semester je zverejnený na webe Ústavu sociálnej a behaviorálnej medicíny: <https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/socialna-a-behavioralna-medicina/vyucba/predmety/bc>

Odporučaná literatúra:

Základná študijná literatúra.

NAGYOVÁ, I., KATRENIÁKOVÁ, Z.(eds.): Textbook of Social Medicine. SafarikPress Publishing, Košice 2019.

MÓRICOVÁ, Š., BARTOŠOVIČ, I., HEGYI, L.: Znevýhodnené skupiny vo verejnem zdravotníctve. Vysokoškolská učebnica. VEDA, Bratislava 2013.

Ďalšia študijná literatúra:

MZ SR. Strategický rámec starostlivosti o zdravie pre roky 2014 – 2030.
Online: <http://www.health.gov.sk/Zdroje?/Sources/Sekcie/IZP/strategicky-ramec-starostlivosti-o-zdravie-2014-2030.pdf>

REPKOVÁ, K., BRICHTOVÁ, L.: Sociálna ochrana starších osôb a osôb so zdravotným postihnutím – vybrané aspekty. Epos, Bratislava 2009.

VÁGNEROVÁ, M.: Psychopatológie pro pomáhající profese. 4. vyd. Praha: Portál, 2008.

HOLČÍK, J., ŽÁČEK, A., KOUPILOVÁ, I.: Sociální lékařství. 3., nezměn. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2006.

BREZNOŠČÁKOVÁ D.: Spolu to zvládneme!: edukačný materiál o mánii - súčasti bipolárnej afektívnej poruchy. Bratislava: Zuzana Čícelová, 2013, ISBN 9788089434206, 64 s.

Zákon NR SR č. 36/2005 Z.z. o rodine

Zákon NR SR č.305/2005 o sociálno právnej ochrane detí a sociálnej kuratele

Zákon NR SR č. 447/2008 Z.z. o peňažných príspevkoch na kompenzáciu ZŤP

Zákon NR SR č. 448/2008 o sociálnych službách, druhy a formy sociálnych služieb

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 161

A	B	C	D	E	FX
34.78	33.54	22.36	6.83	1.86	0.62

Vyučujúci: MVDr. Marcela Linková, PhD., Mgr. Marta Nemčíková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 25.05.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: USBM/SP-VZ/15 **Názov predmetu:** Sociálna práca

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 / 2 / 2 **Za obdobie štúdia:** 28 / 28 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia formou prezentácií. Absolvovanie cvičení/seminárov, hodnotená záverečná prezentácia navrhnutého projektu sociálno-zdravotnej pomoci pre vybranú ohrozenú populáčnú skupinu.

Detailné podmienky absolvovania predmetu sú každoročne aktualizované na elektronickej nástenke AiS2 a na webe Ústavu sociálnej a behaviorálnej medicíny.

Link na Podmienky absolvovania predmetu na stránke Ústavu sociálnej a behaviorálnej medicíny
<https://www.upjs.sk/public/media/11599/>

Ucebny_plan_Pr_Cv_Soci_lna_pr_ca_1VZ_Bc_2020_21.pdf

Výsledky vzdelávania:

Po absolvovaní predmetu budú mať študenti osvojené základy sociálnej práce a jej metódy práce v pomoci ohrozeným populáčnym skupinám. Študenti dokážu uchopiť význam sociálnej práce a jej previazanosť na zdravotnú starostlivosť cez poznatky o pôsobení sociálneho pracovníka v zdravotníctve a v komunitnej sociálnej práci. Nadobudnuté vedomosti budú využívať pri ďalšom štúdiu a vo verejno-zdravotníckej praxi.

Stručná osnova predmetu:

Stručné dejiny sociálnej práce vo svete a na Slovensku. Sociálna práca a povaha práce profesionálnych sociálnych pracovníkov. Makrosociálne kontexty sociálnej práce. Sociálny klient. Sociálna patológia. Rizikové skupiny obyvateľstva v starostlivosti sociálneho pracovníka. Vybrané metódy a formy sociálnej práce. Sociálne poradenstvo a aplikácia vo verejnom zdravotníctve. Poradne zdravia a ich význam pre populáciu. Komunitná sociálna práca. Etapy práce s komunitou. Hodnotenie komunity. Diagnostika v komunite. Plánovanie. Implementácia. Hodnotenie intervencie v komunite.

Odporučaná literatúra:

Základná študijná literatúra:

ŽIAKOVÁ, E. a kol.: Sociálna práca. Teoretické východiská a praktické kontexty. UPJŠ, Filozofická fakulta, Katedra sociálnej práce, Košice, 2011.

ŠIŇANSKÁ, K., ŠLOSÁR, D.: Komunita a komunitná práca. 2020, UPJŠ v Košiciach, Filozofická fakulta. www.unibook.upjs.sk. (e-publikácia).

TÓTHOVÁ, L., ŠLOSÁR, D. Skupina a práca so skupinou v pomáhajúcich profesiách. 2019, UPJŠ v Košiciach, Filozofická fakulta. www.unibook.upjs.sk. (e-publikácia).

Ďalšia študijná literatúra:

KUZNÍKOVÁ, I. a kol.: Sociální práce ve zdravotnictví. Praha: GRADA, 2011.

BÁRTLOVÁ, S.: Sociální patologie. IDVPZ, Brno, 1998.

GABURA, J., PRUŽINSKÁ, J.: Poradenský proces. Praha: SLON, 1995.

MORICOVÁ, Š., BARTOŠOVIČ, I., HEGYI, L.: Znevýhodnené skupiny vo verejnom zdravotníctve. VEDA, Bratislava, 2013.

OLÁH, M. a kol. Metódy sociálnej práce v praxi. VŠ ZaSP sv. Alžbety v Bratislave, 2012.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 233

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
57.08	36.48	3.43	0.86	0.0	0.0	2.15

Vyučujúci: prof. PhDr. Anna Bérešová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 11.08.2021

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UVZH/VZ1-SS- VZ/15	Názov predmetu: Verejné zdravotníctvo I.
---	---

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 5

Odporučaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Získanie požadovaného počtu kreditov v predpísanej skladbe študijným plánom.

Výsledky vzdelávania:

Študent získava základné vedomosti z verejného zdravotníctva, ochrany a podpory zdravia. Po absolvovaní predmetu je študent schopný aplikovať a tvoriť výstupy, zadania, posudky, pokyny a programy do verejno-zdravotníckej, hygienickej a epidemiologickej praxe v rámci preventívneho a bežného hygienického dozoru.

Stručná osnova predmetu:

Verejné zdravotníctvo. Primárne preventívne medicínske odbory – hygiena, epidemiológia a sociálna medicína. RÚVZ – štátny zdravotný dozor pri tvorbe životného prostredia a ochrane zdravia. Atmosféra – charakteristika fyzikálnych chemických a mikrobiologických faktorov. Zdroje a znečistenie ovzdušia. Metódy hodnotenia čistoty ovzdušia. Hydrosféra – druhy vód a ich charakteristika. Vodné zdroje a ich ochrana. Zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou. Úprava a ukazovatele kvality pitnej vody. Litoféra – zloženie, vlastnosti a funkcia pôdy. Zdravotné riziká z pôdy. Opatrenia proti znečisťovaniu pôdy. Odpady – ich rozdelenie a likvidácia. Hygienické požiadavky na kvalitu detských športovísk. Zásady a priority ochrany a podpory zdravia v súčasných podmienkach SR. Intervenčné programy v ochrane a podpore zdravia – WHO, EÚ, NPPZ SR. Všeobecná a špecifická zdravotno-výchovná intervencia obyvateľstva k zdraviu, v teórii a praxi. Hygiena detí a mládeže. Vekové a fyziologické zvláštnosti rastu a vývinu človeka od intrauterinného života až po dospelosť. Vysokoškolská mládež. Metódy hodnotenia telesného a neuropsychického stavu jednotlivca a populačných celkov. Zdravotný stav detí a mládeže v závislosti od faktorov životného prostredia a životného štýlu. Hygienické požiadavky na predškolské a školské zariadenia na pedagogicko-výchovnú a mimoškolskú činnosť. Zdravotná starostlivosť a kladné ovplyvnenia zdravia mladej generácie. Hygiena výživy – hlavné zásady racionálnej výživy. Zdravotné riziká z výživy – neinfekčné. Výživový stav obyvateľstva. Výživové normy. Poradenská činnosť. Alternatívne trendy vo výžive. Dietológia a diétne stravovanie. Hygienické požiadavky na zariadenia spoločného stravovania. Cudzorodé látky v požívatinách. Potravinový reťaz. Zabezpečenie zdravotnej neškodnosti potravín CA, PK, SR, EV. Hodnotenie kvality základných potravín. Hygiena práce a preventívne pracovné lekárstvo. Druhy prác –

charakteristika. Pracovné riziká. Hygienické požiadavky a opatrenia na ochranu zdravia pri práci – legislatíva.

Črevné nákazy, pramene nákaz, mechanizmus prenosu a prevencia. Nákazy dýchacích ciest, mechanizmus prenosu a prevencia. Krvné nákazy, mechanizmus prenosu a prevencia. Nákazy kože a povrchových slizníc, mechanizmus prenosu a prevencia. Základné epidemiologické ukazovatele zdravia a choroby v populácii. Nemocničné nákazy, prenos, prevencia. Epidemický proces a jeho hlavné články. Aktívna imunizácia a jej výhody. Pasívna imunizácia a jej výhody. Zoonózy, mechanizmus prenosu, prevencia. Chemické metódy dezinfekcie a sterilizácie. Fyzikálne metódy dezinfekcie a sterilizácie. Deskriptívne epidemiologické metódy. Analytické epidemiologické metódy. Experimentálne epidemiologické metódy. Skríning a registre chorôb. Informačné systémy a surveillance.

Manažment v zdravotníctve – význam riadenia, úrovne riadenia a ich manažéri, základné manažérské funkcie (podľa Fayola) a úlohy (podľa Mintzberga). Faktory vonkajšieho a vnútorného prostredia pôsobiace na organizáciu, SWOT analýza prostredia. Uplatňovanie funkcie plánovania pri riadení v zdravotníctve. Funkcia organizovania pri riadení v zdravotníctve – organizačná štruktúra a organizačná kultúra. Funkcia vedenia pri riadení v zdravotníctve. Základné štýly vedenia ľudí v organizáciách. Komunikácia v organizácii – komunikácia na rôznych úrovniach riadenia, verbálne a neverbálne formy komunikácie, prekážky efektívnej komunikácie. Manažérské zručnosti: manažment času, zručnosť delegovania, príprava a riadenie pracovných stretnutí, disciplinárne postupy. Funkcia kontroly a hodnotenie zamestnancov. Manažment zmien a manažment kvality v zdravotníctve. Štátnej politike zdravia a organizácia zdravotníctva v SR v zmysle súčasnej legislatívy. Systém zdravotného poistenia v SR.

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

štátnej skúške

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 179

A	B	C	D	E	FX
29.61	32.96	23.46	9.5	4.47	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: USBM/VZ-VZ/22 **Názov predmetu:** Výchova k zdraviu

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 3 / 2 **Za obdobie štúdia:** 14 / 42 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 2.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

1. 100% účasť na cvičeniach a 100% účasť na prednáškach.
 2. Úspešne realizovaná prezentácia vybranej témy (minimum 20 bodov).
 3. Úspešné absolvovanie záverečného testu (minimum 31 bodov).
- Posledná aktualizácia: https://www.upjs.sk/app/uploads/sites/9/2023/02/USBM_UP_Pr-Cv_VZ-1_VZaOZ_2023-02-03.pdf.

Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie záverečnej skúšky.

Záverečné hodnotenie (skúška): prezentácia vybranej témy a záverečný test.

Výsledky vzdelávania:

Oboznámiť študentov s historiou a súčasným postavením výchovy k zdraviu s cieľom hlbšie porozumieť jej významu ako nástroja v podpore zdravia, ochrane zdravia a prevencii ochorení.

Po absolvovaní predmetu sa študenti budú lepšie poznať vybrané modely, edukačné formy, metódy, zásady a prostriedky uplatňované vo výchove k zdraviu, budú sa lepšie orientovať v činnostiach poskytovaných regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva (RÚVZ) v oblasti výchovy k zdraviu a ochrany zdravia.

Stručná osnova predmetu:

Na dôkazoch založená výchova k zdraviu; výchova k zdravia ako súčasť podpory zdravia, ochrany zdravia, primárnej, sekundárnej, terciárnej a kvartérnej prevencie ochorení; zdravotná gramotnosť; vybrané modely individuálnej starostlivosti o zdravie; špecifika výchovy k zdraviu a ochrany zdravia podľa cielových skupín - deti, adolescenti, dospelí, seniori, znevýhodnené a rizikové skupiny; využitie vybraných edukačných metód; príklady zdravotno-výchovného pôsobenia RÚVZ vo vybraných oblastiach - výživa a stravovacie návyky, pohybová aktivita, duševné zdravie, užívanie návykových látok.

Aktuálny časový rozvrh pre daný semester je zverejnený na webe Ústavu sociálnej a behaviorálnej medicíny: <https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/socialna-a-behavioralna-medicina/vyucba/predmety/bc/>

Odporučaná literatúra:

Základná študijná literatúra:

MZ SR. Koncepcia odboru výchova k zdraviu. Vestník MZ SR 27/2014, ročník 62, čiastka 35-36, zo dňa 23. októbra 2014. Dostupné online. <https://www.epi.sk/vestnik-mzsri/2014-27>

HEGYI, L., OCHABA, R. Výchova k zdraviu a podpora zdravia. Vydavateľstvo Herba, 2013, 96 s. EAN 9788089631148.

ROVNÝ, I., OLEÁR, V., KLEMENT, C., BIELIK, I. Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva I: terminológia - koncepcie odborov - legislatíva - zdravotný stav - determinanty zdravia - manažment. 1. vyd. Banská Bystrica: Vydavateľstvo PRO, 2011. 591 s. ISBN 978-80-89057-33-7. BAŠKOVÁ, M. a kol. Výchova k zdraviu. Osveta Martin, 2009. ISBN 978-80-8063-320-2.

Ďalšia študijná literatúra:

GLANZ, K., RIMER, B.K., VISWANATH, K. Health behaviour and health education. 2008. ISBN 978-0-7879-9614-7. Dostupné online: https://is.muni.cz/el/1423/jaro2018/PSY289/um/readings/unit_1/Sallis_Chapter20_Health-Behavior-and-Health-Education_2008.pdf

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Odhadovaná časová záťaž študenta: 80 hodín

prezenčné štúdium (P, Cv): 56 hodín

príprava prezentácie 12 hodín

samoštúdium 12 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 195

A	B	C	D	E	FX
49.23	35.9	13.85	0.51	0.51	0.0

Vyučujúci: RNDr. Eva Schnitzerová, PhD., MPH, MVDr. Marcela Linková, PhD., MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 20.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu:
USBM/ZPOZ-
VZ/22

Názov predmetu: Zdravotná politika a organizácia zdravotníctva

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 2 / 2 **Za obdobie štúdia:** 14 / 28 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: UO/PAP-VZ/22

Podmienky na absolvovanie predmetu:

1. 100% účasť na cvičeniach a 80% účasť na prednáškach.
2. Úspešne realizovaná prezentácia vybranej témy (minimum 20 bodov).
3. Úspešné absolvovanie záverečného testu (minimum 31 bodov).

Posledná aktualizácia: https://www.upjs.sk/app/uploads/sites/9/2022/11/USBM_UP_Pr-Cv_VZ-3_ZPaOZ_2022-2023-final.pdf.

Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie záverečnej skúšky.

Záverečné hodnotenie (skúška): prezentácia vybranej témy a záverečný test.

Výsledky vzdelávania:

Poskytnúť študentom základné informácie a poznatky o zdravotnej politike a organizácii zdravotníctva s cieľom porozumieť procesom súvisiacim so zabezpečením starostlivosti o zdravie na úrovni spoločnosti a jednotlivca. Študenti sa budú po absolvovaní predmetu lepšie orientovať v zdravotníckych systémoch, systémoch zdravotného poistenia, budú poznať ich klúčových aktérov a nástroje potrebné k implementácii zdravotných politík na národnej a medzinárodnej úrovni.

Stručná osnova predmetu:

Európska zdravotná politika na úrovni WHO Europe a EÚ, Európska charta práv pacientov, Európsky akčný plán pre posilnenie kapacít a služieb verejného zdravotníctva a Akčné plány v oblasti zdravia na úrovni EÚ; Zdravotnícke systémy - financovanie, kvalita a výkonnosť; Systémy zdravotného poistenia; Štátна politika zdravia, Charta práv pacientov a organizácia zdravotníctva v SR - legislatívny rámec poskytovania zdravotnej starostlivosti a právne aspekty vybraných medicínskych zákonov, stavovské, profesijné a mimovládne organizácie; Cezhraničná zdravotná starostlosť v krajinách EÚ; Aktuálne výzvy pre zdravotníctvo - demografické zmeny, nerovnosti v zdraví, globalizácia, zdravotná turistika, migrácia, pandémia COVID-19.

Aktuálny časový rozvrh pre daný semester je zverejnený na webe Ústavu sociálnej a behaviorálnej medicíny: <https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/socialna-a-behavioralna-medicina/vyucba/predmety/bc>

Odporučaná literatúra:

Základná študijná literatúra:

OECD/European Union. Health at a Glance: Europe 2020: State of Health in the EU Cycle, OECD Publishing, Paris, 2020. Dostupné online: <https://doi.org/10.1787/82129230-en>.

ONDRAŠ, P., ONDRUŠOVÁ, I. a kol. Manažment a financovanie v zdravotníctve. PRO Banská Bystrica 2017. ISBN 978-80-972535-9-2, 328 s.

SMATANA, M. et al. Slovakia: Health system review. Health Systems in Transition. 2016; 18(6):1- 210.ISSN 1817-6127.

Dostupné online: https://www.euro.who.int/__data/assets/pdf_file/0011/325784/HiT-Slovakia.pdf

ONDRAŠ, P. Svetové zdravotnícke systémy v čase globalizácie. PRO Banská Bystrica 2014. ISBN 978-80- 89057-47-4, 320 s.

Ďalšia študijná literatúra:

TÓTH, K. a kol. Právo a zdravotníctvo. Herba, spol. s r. o., Bratislava 2008. ISBN 978-80-89171-57-6.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Odhadovaná časová záťaž študenta: 80 hodín

prezenčné štúdium (P, Cv): 56 hodín

spracovanie úloh 12 hodín

samoštúdium 12 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 196

A	B	C	D	E	FX
29.59	35.71	26.53	6.12	1.53	0.51

Vyučujúci: MVDr. Marcela Linková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 20.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu:
ULCHBKB/ZBch-
VZ/22

Názov predmetu: Základy biochémie

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 2 / 1 **Za obdobie štúdia:** 14 / 28 / 14

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 2.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

praktické cvičenia, semináre, skúška; ďalšie informácie: <https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-a-klinicka-biochemia/vyucba/predmety/bc>

Výsledky vzdelávania:

Absolvent si osvojí základné poznatky o štruktúre molekúl dôležitých pre život človeka. Pozná funkcie živého organizmu a pochopí základné biochemické zákonitosti a odlišnosti fyziologických a patologických pochodov tak na molekulovej úrovni ako aj na úrovni vybraných orgánov organizmu. Oboznámi sa s xenobiochémiou a oxidačným stresom.

Stručná osnova predmetu:

Biochémia bunky. Enzýmy - všeobecná charakteristika, štruktúra a význam. Metabolizmus sacharidov a energetický zisk. Metabolizmus lipidov. Metabolizmus dusíkatých látok (napr. aminokyselín, proteínov, nukleových kyselín). Biochémia krvi a ABR. Základy výživy. Xenobiochémia. Oxidačný stres.

Ďalšie informácie: <https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-a-klinicka-biochemia/vyucba/predmety/bc>

Odporučaná literatúra:

Dubayová K., Mareková M.: Základy biochémie - Prednášky pre študentov bakalárskych študijných programov, 2021; <https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=60>

Dubayová K. a kol.: Základy biochémie - Návody a protokoly na praktické cvičenia pre študentov bakalárskych študijných programov, 2021; <https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=42>

Mareková M. a kol., Základy lekárskej, klinickej a laboratórnej biochémie, 2017

Dobrota D. a kol.: Lekárska biochémia, Martin: Osveta, 2016

Mareková a kol.: Základy bioorganickej chémie, 2007

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 29

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	24.14	31.03	31.03	13.79

Vyučujúci: doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., Mgr. Gabriela Kováčová, doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., univerzitná profesorka**Dátum poslednej zmeny:** 17.02.2023**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UO/ZOPP-VZ/09 **Názov predmetu:** Základy ošetrovateľstva a prvá pomoc

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 2 / 1 **Za obdobie štúdia:** 14 / 28 / 14

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 2.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečného klasifikovaného hodnotenia.

Absolvovanie praktických cvičení/seminárov, zvládnutie písomného testu za semester, získaním najmenej 60 %.

Detailné podmienky absolvovania predmetu sú každoročne aktualizované na elektronickej nástenke AiS2 a na webe Ústavu ošetrovateľstva.

Link na Podmienky absolvovania predmetu na stránke Ústavu ošetrovateľstva
https://www.upjs.sk/public/media/8669/SJ_ZOAPP_VZ_absolvovanie.pdf

Výsledky vzdelávania:

Získať základné teoretické vedomosti a praktické zručnosti z ošetrovateľstva (charakteristika, odbory ošetrovateľstva, vzťah k iným vedným disciplínam a i.), ošetrovateľských techník (napr. obvázová technika, príprava a podávanie liečiv a i.) a laickej prvej pomoci. Po ukončení predmetu budú študenti schopní zvládať základné ošetrenie pacienta a podanie prvej pomoci.

Stručná osnova predmetu:

Ošetrovateľstvo ako vedná disciplína, obvázový materiál a obväzy (druhy obvázového materiálu, technika prípravy pomôcok z vaty a mulu, aplikácia obväzov, technika aplikácie šatkových obväzov), obvázová technika (ovínadlové obväzy, obväzy hlavy, nácvik obväzovania hornej končatiny, dolnej končatiny), dezinfekcia, sterilizácia, základné polohy a polohovanie pacienta, sledovanie a zaznamenávanie fyziologických funkcií, podávanie liekov, aplikácia injekcií, odber krvi.

Prvá pomoc (ďalej PP) - charakteristika, druhy, zásady poskytovania PP, vyšetrenie postihnutého, PP u postihnutého v bezvedomí, so zástavou obehu a dýchania, pri krvácaní, šoku, stavoch vyvolaných fyzikálnymi a chemickými príčinami, pri poraneniach, zlomeninách, poraneniach hlavy a mozgu, chrbtice a miechy hrudníka, brucha, pri otravách a náhlych stavoch.

Odporučaná literatúra:

Základná študijná literatúra:

DOBIÁŠ, V. a kol. Urgentná medicína prednemocničná, nemocničná, pre dospelých a deti. Osveta, 2021.

TRENKLER, Š. Odporučania Európskej resuscitačnej rady pre resuscitáciu (ERC), 2015.

Ďalšia študijná literatúra:

DOBIÁŠ, V. 5. P. Prvá pomoc pre pokročilých poskytovateľov. Dixit, 2017.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 207

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
57.49	17.87	4.83	6.28	6.76	1.45	5.31

Vyučujúci: PhDr. Martina Lacková, PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD., MPH

Dátum poslednej zmeny: 28.07.2021

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu:
Dek. LF UPJŠ/
ZV/24

Názov predmetu: Základy všímvosti

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: 2

Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.

Stupeň štúdia: I., I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Myšlienkové cvičenia – študenti budú plniť písomné zadania , kde budú uvažovať nad praktizovaním všímvosti

(20 bodov)

Denné praktizovanie a denník všímvosti – študenti denne plnia cvičenia zamerané na všímvosť, ktoré sú zamerané na kultivovanie a posilňovanie praxe všímvosti. Denne si zaznamenávajú krátke reflexie (1-2 odseky) do denníka.

Každý týždeň je potrebných minimálne päť záznamov (70 bodov)

Mindfulness Attention Awareness Scale (MAAS) – škála zameraná na meranie kvantitatívnych zmien v

subjektívnom vnímaní úrovne všímvosti. Študenti dostanú body za vyplnenie škály pred začatím kurzu a po jeho skončení (10 bodov).

Hodnotenie podľa aktuálneho študijného poriadku.

Výsledky vzdelávania:

Po absolvovaní tohto predmetu, študenti budú vedieť:

1. Popísat' históriu a filozofické základy náboženskej a nenáboženskej praxe všímvosti.
2. Určiť, ako teória a výskum vysvetľujú výhody praktizovania všímvosti.
3. Opísat', ako sa všímvosť praktizuje a aké to má výhody.
4. Praktizovať formálne techniky všímvosti u seba.
5. Opísat', ako tréning všímvosti pomáha v ich vlastnom osobnom a profesijnom živote.
6. Určiť spojenie medzi všímvosťou, stresom, odolnosťou, vzťahmi a pocitom patriť niekom.

Stručná osnova predmetu:

Definícia všímvosti

Praktizovanie všímvosti

Vnímanie prítomnosti

Akceptovanie

Všímvosť a vlastné Ja

Všímvosť a interpersonálne vzťahy

Odporúčaná literatúra:

Harris, D. O 10% šťastnejší. Anag, Olomouc: 2016.
Kabat-Zinn, Jon. Mindfulness pro začátečníky. Portál: 2022.
Kabat_Zinn, Jon: Život samá pohroma. Jak čelit stresu, nemoci a bolesti pomocí moudrosti těla a myslí. Jan Melvin Publishing, Brno: 2016.
Salzberg S. Real Happiness: The Power of Meditation—A 28-Day Program. Workman Publishing: New York. 2011.
Sapolsky R. Why Zebras Don't Get Ulcers: The Acclaimed Guide to Stress, Stress-Related Diseases, and Coping, 3rd Ed. St. Martin's Griffin: New York. 2004.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 20

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 09.04.2024

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, 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

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 0 / 2 **Za obdobie štúdia:** 0 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 5., 6..

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.

Odporučaná 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: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: Názov predmetu: Šport 1
ÚTVŠ/ŠALF 1/22

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Cvičenie

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 **Za obdobie štúdia:** 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.

Stupeň štúdia: I., I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Podmienky záverečného hodnotenia:

- aktívna účasť na výučbe v zmysle študijného poriadku a pokynov vyučujúceho
- zvládnutie podmienok v celkovom hodnotení na úrovni 80%

Výsledky vzdelávania:

Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Na základe osobnej skúsenosti si uvedomujú dôležitosť postavenia pohybovej aktivity v živote. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Pomáhajú udržať duševné zdravie a zlepšiť zdravotný stav aj zdravie cvičencov. Osvojením a zdokonalením zručností a schopností v športových aktivitách posilňujú u študenta vzťah k PA a zároveň rozširujú možnosti vplývať na blízke aj široké okolie vo vybranej športovej činnosti.

Obsahový štandard:

Študent počas záverečného hodnotenia preukáže rozšírenie vedomostí a poznatkov z problematiky, ktorá je obsahovo daná informačným listom predmetu a šírkou definovaná v povinnej literatúre.

Výkonový štandard:

Študent preukáže zvládnutie výkonového štandardu, v rámci ktorého je schopný:

- osvojiť si pohybové zručnosti v konkrétnom športe, herné činnosti, odstrániť plaveckú negramotnosť,
- zvyšovať úroveň kondičných a koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť,
- pohybové cvičenia uplatňovať v praxi,
- prostredníctvom osvojenia špeciálneho programu zdravotnej TV vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení,
- aplikovať nadobudnuté vedomosti a osvojené zručnosti v telovýchovnom procese, vo voľnom čase.

Stručná osnova predmetu:

Ústav TV a športu UPJŠ ponúka pre študentov UPJŠ v rámci výberového predmetu 21 športových aktivít: aerobik; aikido, basketbal, bedminton, body-balance, body form, bouldering, florbal, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, SM systém, step aerobik, stolný tenis, šach, volejbal, tabata, cykloturistika, dobrovoľníctvo na MMM.

Pre záujemcov Ústav TV a športu UPJŠ ponúka zimné (lyžiarsky kurz, survival) a letné (cvičenie pri mori, splavovanie rieky Tisza) telovýchovné sústredenia s atraktívnym programom, športové súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou.

Odporučaná literatúra:

- BENCE, M. et al. 2005. Plávanie. Banská Bystrica: FHV UMB. 198s. ISBN 80-8083-140-8.
[online] Dostupné na: <https://www.ff.umb.sk/app/cmsFile.php?disposition=a&ID=571>
- BUZKOVÁ, K. 2006. Fitness jóga, harmonické cvičení těla I duše. Praha: Grada. ISBN 8024715252.
- JARKOVSKÁ, H, JARKOVSKÁ, M. 2005. Posilování s vlastním tělem 417 krát jinak. Praha: Grada. ISBN 9788024757308.
- KAČÁNI, L. 2002. Futbal:Tréning hrou. Bratislava: Peter Mačura – PEEM. 278s. ISBN 8089197027.
- KRESTA, J. 2009. Futsal.Praha: Grada Publishing, a.s. 112s. ISBN 9788024725345.
- LAWRENCE, G. 2019. Power jóga nejen pro sportovce. Brno: CPress. ISBN 9788026427902.
- SNER, Wolfgang. 2004. Posilování ve fitness. České Budějovice: Kopp. ISBN 8072322141.
- STACKEOVÁ, D. 2014. Fitness programy z pohledu kinantropologie. Praha: Galén. ISBN 9788074921155.
- VOMÁČKO, S. BOŠTÍKOVÁ, S. 2003. Lezení na umělých stěnách. Praha: Grada. 129s. ISBN 8024721743.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský (anglický)

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1116

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
91.58	0.63	0.0	0.0	0.0	0.27	7.53

Vyučujúci: Mgr. Patrik Berta, Mgr. Alena Buková, PhD., univerzitná docentka, Mgr. Marcel Čurgali, Mgr. Agata Dorota Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, PhD., Mgr. Ladislav Kručanica, PhD., Mgr. Richard Melichar, Mgr. Petra Tomková, PhD., prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Blažej Pandula, doc. PaedDr. Ivan Uher, MPH, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PhD., Mgr. Ferdinand Salonna, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 07.02.2024

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: Názov predmetu: Šport 2
ÚTVŠ/ŠALF 2/22

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Cvičenie

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 **Za obdobie štúdia:** 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 2., 4., 6.

Stupeň štúdia: I., I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Podmienky záverečného hodnotenia:

- aktívna účasť na výučbe v zmysle študijného poriadku a pokynov vyučujúceho
- zvládnutie podmienok v celkovom hodnotení na úrovni 80%

Výsledky vzdelávania:

Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Na základe osobnej skúsenosti si uvedomujú dôležitosť postavenia pohybovej aktivity v živote. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Pomáhajú udržať duševné zdravie a zlepšiť zdravotný stav aj zdravie cvičencov. Osvojením a zdokonalením zručností a schopností v športových aktivitách posilňujú u študenta vzťah k PA a zároveň rozširujú možnosti vplývať na blízke aj široké okolie vo vybranej športovej činnosti.

Obsahový štandard:

Študent počas záverečného hodnotenia preukáže rozšírenie vedomostí a poznatkov z problematiky, ktorá je obsahovo daná informačným listom predmetu a šírkou definovaná v povinnej literatúre.

Výkonový štandard:

Študent preukáže zvládnutie výkonového štandardu, v rámci ktorého je schopný:

- osvojiť si pohybové zručnosti v konkrétnom športe, herné činnosti, odstrániť plaveckú negramotnosť,
- zvyšovať úroveň kondičných a koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť,
- pohybové cvičenia uplatňovať v praxi,
- prostredníctvom osvojenia špeciálneho programu zdravotnej TV vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení,
- aplikovať nadobudnuté vedomosti a osvojené zručnosti v telovýchovnom procese, vo voľnom čase.

Stručná osnova predmetu:

Ústav TV a športu UPJŠ ponúka pre študentov UPJŠ v rámci výberového predmetu 21 športových aktivít: aerobik; aikido, basketbal, bedminton, body-balance, body form, bouldering, florbal, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, SM systém, step aerobik, stolný tenis, šach, volejbal, tabata, cykloturistika, dobrovoľníctvo na MMM.

Pre záujemcov Ústav TV a športu UPJŠ ponúka zimné (lyžiarsky kurz, survival) a letné (cvičenie pri mori, splavovanie rieky Tisza) telovýchovné sústredenia s atraktívnym programom, športové súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou.

Odporúčaná literatúra:

- BENCE, M. et al. 2005. Plávanie. Banská Bystrica: FHV UMB. 198s. ISBN 80-8083-140-8.
[online] Dostupné na: <https://www.ff.umb.sk/app/cmsFile.php?disposition=a&ID=571>
- BUZKOVÁ, K. 2006. Fitness jóga, harmonické cvičení těla I duše. Praha: Grada. ISBN 8024715252.
- JARKOVSKÁ, H, JARKOVSKÁ, M. 2005. Posilování s vlastním tělem 417 krát jinak. Praha: Grada. ISBN 9788024757308.
- KAČÁNI, L. 2002. Futbal:Tréning hrou. Bratislava: Peter Mačura – PEEM. 278s. ISBN 8089197027.
- KRESTA, J. 2009. Futsal.Praha: Grada Publishing, a.s. 112s. ISBN 9788024725345.
- LAWRENCE, G. 2019. Power jóga nejen pro sportovce. Brno: CPress. ISBN 9788026427902.
- SNER, Wolfgang. 2004. Posilování ve fitness. České Budějovice: Kopp. ISBN 8072322141.
- STACKEOVÁ, D. 2014. Fitness programy z pohledu kinantropologie. Praha: Galén. ISBN 9788074921155.
- VOMÁČKO, S. BOŠTÍKOVÁ, S. 2003. Lezení na umělých stěnách. Praha: Grada. 129s. ISBN 8024721743.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský (anglický)

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 788

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
92.51	0.0	0.0	0.0	0.0	0.38	7.11

Vyučujúci: Mgr. Patrik Berta, Mgr. Alena Buková, PhD., univerzitná docentka, Mgr. Marcel Čurgali, Mgr. Agata Dorota Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, PhD., Mgr. Ladislav Kručanica, PhD., Mgr. Richard Melichar, Mgr. Petra Tomková, PhD., Blažej Pandula, prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., doc. PaedDr. Ivan Uher, MPH, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PhD., Mgr. Ferdinand Salonna, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 07.02.2024

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: Názov predmetu: Šport 3
ÚTVŠ/ŠALF 3/22

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Cvičenie

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 **Za obdobie štúdia:** 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5.

Stupeň štúdia: I., I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Podmienky záverečného hodnotenia:

- aktívna účasť na výučbe v zmysle študijného poriadku a pokynov vyučujúceho
- zvládnutie podmienok v celkovom hodnotení na úrovni 80%

Výsledky vzdelávania:

Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Na základe osobnej skúsenosti si uvedomujú dôležitosť postavenia pohybovej aktivity v živote. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Pomáhajú udržať duševné zdravie a zlepšiť zdravotný stav aj zdravie cvičencov. Osvojením a zdokonalením zručností a schopností v športových aktivitách posilňujú u študenta vzťah k PA a zároveň rozširujú možnosti vplývať na blízke aj široké okolie vo vybranej športovej činnosti.

Obsahový štandard:

Študent počas záverečného hodnotenia preukáže rozšírenie vedomostí a poznatkov z problematiky, ktorá je obsahovo daná informačným listom predmetu a šírkou definovaná v povinnej literatúre.

Výkonový štandard:

Študent preukáže zvládnutie výkonového štandardu, v rámci ktorého je schopný:

- osvojiť si pohybové zručnosti v konkrétnom športe, herné činnosti, odstrániť plaveckú negramotnosť,
- zvyšovať úroveň kondičných a koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť,
- pohybové cvičenia uplatňovať v praxi,
- prostredníctvom osvojenia špeciálneho programu zdravotnej TV vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení,
- aplikovať nadobudnuté vedomosti a osvojené zručnosti v telovýchovnom procese, vo voľnom čase.

Stručná osnova predmetu:

Ústav TV a športu UPJŠ ponúka pre študentov UPJŠ v rámci výberového predmetu 21 športových aktivít: aerobik; aikido, basketbal, bedminton, body-balance, body form, bouldering, florbal, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, SM systém, step aerobik, stolný tenis, šach, volejbal, tabata, cykloturistika, dobrovoľníctvo na MMM.

Pre záujemcov Ústav TV a športu UPJŠ ponúka zimné (lyžiarsky kurz, survival) a letné (cvičenie pri mori, splavovanie rieky Tisza) telovýchovné sústredenia s atraktívnym programom, športové súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou.

Odporúčaná literatúra:

- BENCE, M. et al. 2005. Plávanie. Banská Bystrica: FHV UMB. 198s. ISBN 80-8083-140-8.
[online] Dostupné na: <https://www.ff.umb.sk/app/cmsFile.php?disposition=a&ID=571>
- BUZKOVÁ, K. 2006. Fitness jóga, harmonické cvičení těla I duše. Praha: Grada. ISBN 8024715252.
- JARKOVSKÁ, H, JARKOVSKÁ, M. 2005. Posilování s vlastním tělem 417 krát jinak. Praha: Grada. ISBN 9788024757308.
- KAČÁNI, L. 2002. Futbal:Tréning hrou. Bratislava: Peter Mačura – PEEM. 278s. ISBN 8089197027.
- KRESTA, J. 2009. Futsal.Praha: Grada Publishing, a.s. 112s. ISBN 9788024725345.
- LAWRENCE, G. 2019. Power jóga nejen pro sportovce. Brno: CPress. ISBN 9788026427902.
- SNER, Wolfgang. 2004. Posilování ve fitness. České Budějovice: Kopp. ISBN 8072322141.
- STACKEOVÁ, D. 2014. Fitness programy z pohledu kinantropologie. Praha: Galén. ISBN 9788074921155.
- VOMÁČKO, S. BOŠTÍKOVÁ, S. 2003. Lezení na umělých stěnách. Praha: Grada. 129s. ISBN 8024721743.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský (anglický)

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1970

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
92.79	0.25	0.0	0.05	0.0	0.81	6.09

Vyučujúci: Mgr. Patrik Berta, Mgr. Alena Buková, PhD., univerzitná docentka, Mgr. Marcel Čurgali, Mgr. Agata Dorota Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, PhD., Mgr. Ladislav Kručanica, PhD., Mgr. Richard Melichar, Mgr. Petra Tomková, PhD., Blažej Pandula, prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., doc. PaedDr. Ivan Uher, MPH, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PhD., Mgr. Ferdinand Salonna, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 07.02.2024

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: Názov predmetu: Šport 4
ÚTVŠ/ŠALF 4/22

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Cvičenie

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 **Za obdobie štúdia:** 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 2., 4., 6.

Stupeň štúdia: I., I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Podmienky záverečného hodnotenia:

- aktívna účasť na výučbe v zmysle študijného poriadku a pokynov vyučujúceho
- zvládnutie podmienok v celkovom hodnotení na úrovni 80%

Výsledky vzdelávania:

Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Na základe osobnej skúsenosti si uvedomujú dôležitosť postavenia pohybovej aktivity v živote. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Pomáhajú udržať duševné zdravie a zlepšiť zdravotný stav aj zdravie cvičencov. Osvojením a zdokonalením zručností a schopností v športových aktivitách posilňujú u študenta vzťah k PA a zároveň rozširujú možnosti vplývať na blízke aj široké okolie vo vybranej športovej činnosti.

Obsahový štandard:

Študent počas záverečného hodnotenia preukáže rozšírenie vedomostí a poznatkov z problematiky, ktorá je obsahovo daná informačným listom predmetu a šírkou definovaná v povinnej literatúre.

Výkonový štandard:

Študent preukáže zvládnutie výkonového štandardu, v rámci ktorého je schopný:

- osvojiť si pohybové zručnosti v konkrétnom športe, herné činnosti, odstrániť plaveckú negramotnosť,
- zvyšovať úroveň kondičných a koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť,
- pohybové cvičenia uplatňovať v praxi,
- prostredníctvom osvojenia špeciálneho programu zdravotnej TV vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení,
- aplikovať nadobudnuté vedomosti a osvojené zručnosti v telovýchovnom procese, vo voľnom čase.

Stručná osnova predmetu:

Ústav TV a športu UPJŠ ponúka pre študentov UPJŠ v rámci výberového predmetu 21 športových aktivít: aerobik; aikido, basketbal, bedminton, body-balance, body form, bouldering, florbal, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, SM systém, step aerobik, stolný tenis, šach, volejbal, tabata, cykloturistika, dobrovoľníctvo na MMM.

Pre záujemcov Ústav TV a športu UPJŠ ponúka zimné (lyžiarsky kurz, survival) a letné (cvičenie pri mori, splavovanie rieky Tisza) telovýchovné sústredenia s atraktívnym programom, športové súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou.

Odporúčaná literatúra:

- BENCE, M. et al. 2005. Plávanie. Banská Bystrica: FHV UMB. 198s. ISBN 80-8083-140-8.
[online] Dostupné na: <https://www.ff.umb.sk/app/cmsFile.php?disposition=a&ID=571>
- BUZKOVÁ, K. 2006. Fitness jóga, harmonické cvičení těla I duše. Praha: Grada. ISBN 8024715252.
- JARKOVSKÁ, H, JARKOVSKÁ, M. 2005. Posilování s vlastním tělem 417 krát jinak. Praha: Grada. ISBN 9788024757308.
- KAČÁNI, L. 2002. Futbal:Tréning hrou. Bratislava: Peter Mačura – PEEM. 278s. ISBN 8089197027.
- KRESTA, J. 2009. Futsal.Praha: Grada Publishing, a.s. 112s. ISBN 9788024725345.
- LAWRENCE, G. 2019. Power jóga nejen pro sportovce. Brno: CPress. ISBN 9788026427902.
- SNER, Wolfgang. 2004. Posilování ve fitness. České Budějovice: Kopp. ISBN 8072322141.
- STACKEOVÁ, D. 2014. Fitness programy z pohledu kinantropologie. Praha: Galén. ISBN 9788074921155.
- VOMÁČKO, S. BOŠTÍKOVÁ, S. 2003. Lezení na umělých stěnách. Praha: Grada. 129s. ISBN 8024721743.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský (anglický)

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 436

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
88.76	0.0	0.0	0.0	0.0	0.46	10.78

Vyučujúci: Mgr. Patrik Berta, Mgr. Alena Buková, PhD., univerzitná docentka, Mgr. Marcel Čurgali, Mgr. Agata Dorota Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, PhD., Mgr. Ladislav Kručanica, PhD., Mgr. Richard Melichar, Mgr. Petra Tomková, PhD., Blažej Pandula, prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., doc. PaedDr. Ivan Uher, MPH, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PhD., Mgr. Ferdinand Salonna, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 07.02.2024

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: USBM/SD- VZ/15 **Názov predmetu:** Štatistika a demografia

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 2 / 3 **Za obdobie štúdia:** 14 / 28 / 42

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

1. Max 2 absencie cvičení za semester.
2. 50 % účasť na prednáškach.
3. Spracovanie vybraných tém a ich prezentácia.
4. Min 60% úspešnosť na záverečnom teste.

Výsledky vzdelávania:

Po ukončení predmetu budú študenti schopní osvojiť si základy štatistiky a demografie pre analýzu údajov získaných pri sledovaní zdravotného stavu populácie. Osvojiť si ciele štatistického zisťovania s dôrazom na zdravie populácie. Posilnenie poznatkov o demografických faktoroch a štatistických metódach v oblasti hodnotenia údajov v oblasti zdravia verejnosti. Poznatky aplikovať pri písaní záverečnej bakalárskej práce a vo verejno-zdravotníckej praxi.

Stručná osnova predmetu:

Definícia štatistiky. Predmet, povaha a štruktúra štatistických metód.

História štatistiky a jej význam pre verejné zdravotníctvo.

Miesto metodológie a štatistického spracovania dát. Etapy štatistického skúmania. Premenné a úrovne premenných.

Normálne rozloženie dát. Gaussova krivka. Základy pravdepodobnosti.

Miery stredu. Korelácie. Frekvencie.

Hypotézy. Testovanie hypotéz. T-testy. Štatistická významnosť.

Neparametrická štatistika.

Regresná priamka a lineárna regresia.

Variancia. Testovanie variancie premenných. ANOVA.

Demografia a základné demografické premenné.

Grafické spracovanie dát. Prezentácia štatistických zistení.

Odporučaná literatúra:

1. Ferjenčík, J. Základy štatistických metód v sociálnych vedách. Košice, 2009.
2. Hendl, J. Přehled statistických metod. Portál, 2009.
3. Rimarčík, M. Štatistika pre prax. Košice, 2007.
4. Rusnák, M. – Rusnáková, V. – Majdan, M. Bioštatistika pre študentov verejného zdravotníctva. Trnava, 2010.

5. Nepublikované prednášky z predmetu.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 202

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
50.0	22.28	15.84	6.44	1.98	0.5	2.97

Vyučujúci: Mgr. Pavol Mikula, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 06.09.2021

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.