

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. Biofyzika.....	10
6. Biológia a genetika.....	12
7. Choroby z povolania I.....	14
8. Determinanty zdravia I.....	16
9. Duševné zdravie.....	18
10. Epidemiológia I.....	20
11. Epidemiológia infekčných chorôb.....	22
12. Epidemiológia neinfekčných chorôb.....	24
13. Etika a profesijná komunikácia.....	26
14. Farmakológia.....	28
15. Fyziológia.....	29
16. Hygiena 1.....	31
17. Hygiena 2.....	33
18. Hygiena detí a mládeže.....	35
19. Hygiena výživy 1.....	37
20. Hygiena výživy 2.....	39
21. Hygiena životného prostredia 1.....	41
22. Hygiena životného prostredia 2.....	43
23. Infektológia a tropické choroby 1.....	45
24. Infektológia a tropické choroby 2.....	47
25. Informatika.....	49
26. Kvantitatívne a kvalitatívne metódy vo výskume.....	51
27. Laboratórne vyšetrovacie metódy vo verejnom zdravotníctve.....	53
28. Lekárska terminológia.....	55
29. Manažment zdravotnej starostlivosti.....	57
30. Medicínska komunikácia v angličtine pre bakalárske štúdium.....	59
31. Medicínska komunikácia v nemčine pre bakalárske štúdium.....	61
32. Mikrobiológia a imunológia 1.....	62
33. Mikrobiológia a imunológia 2.....	64
34. Naliehavé stavy v internej medicíne.....	66
35. Nemecký jazyk pre bakalárske štúdium.....	67
36. Nemecký jazyk pre verejné zdravotníctvo.....	68
37. Odborná prax I.,1.....	69
38. Odborná prax I.,2.....	71
39. Orálne zdravie.....	72
40. Patologická anatómia.....	74
41. Patologická fyziológia.....	76
42. Prevencia v dermatovenerológií.....	78
43. Prevencia v gynekológií.....	80
44. Prevencia v onkológií.....	81
45. Prevencia v pediatrii.....	83
46. Prevencia vo vnútornom lekárstve.....	85
47. Preventívne pracovné lekárstvo 1.....	87
48. Preventívne pracovné lekárstvo 2.....	89

49. Prezentácie v anglickom jazyku.....	91
50. Právne aspekty profesie.....	93
51. Právne predpisy vo verejnem zdravotníctve.....	95
52. Písomná komunikácia v anglickom jazyku.....	97
53. Seminár k bakalárskej práci.....	99
54. Sociológia.....	101
55. Sociálna medicína.....	103
56. Sociálna práca.....	105
57. Verejné zdravotníctvo I. - štátна skúška.....	107
58. Výchova k zdraviu a ochrana zdravia.....	109
59. Zdravotná politika a organizácia zdravotníctva.....	111
60. Základy biochémie.....	113
61. Základy ošetrovateľstva a prvá pomoc.....	115
62. ŠVOČ - prezentácia na ŠVK.....	117
63. Športové aktivity I.....	118
64. Športové aktivity II.....	120
65. Športové aktivity III.....	122
66. Športové aktivity IV.....	124
67. Štatistika a demografia.....	126

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:

1. Aktívna účasť na praktických cvičeniach. Študent môže mať maximálne 3 ospravedlnené absencie, 4 a viac absencií neoprávňuje študenta pokračovať v štúdiu predmetu.
2. 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. Testy budú hodnotené podľa priloženej tabuľky. Neúčasť na priebežnom teste sa považuje za absenciu.
3. Študent, ktorý nesplnil podmienky pre úspešné absolvovanie predmetu, t. j. má počet absencií viac ako 3, alebo sa nezúčastnil testov a neospravedlnil svoju neúčasť, nebude mu umožnené absolvovať náhradný termín testov a bude hodnotený klasifikačným stupňom „X“ – neklasifikovaný študent.
4. Študent, ktorý bol hodnotený známkou Fx z priebežného testu a nemá viac ako 3 absencií, môže opakovať test v max. 2. náhradných termínoch, ktoré vypíše garant predmetu
5. Záverečná skúška vo forme testu bude hodnotená podľa nasledujúcej tabuľky.

Hodnotenie záverečnej skúšky:

93 – 100 /A/ výborne

85 – 92 /B/ veľmi dobre

77 – 84 /C/ dobre

69 – 76 /D/ uspokojivo

60 – 68 /E/ dostatočne

59 a nižšie /FX/ nedostatočne

Výsledky vzdelávania:

Cieľom predmetu je naučiť študentov základné anatomické názvoslovie, demonštrovať jednotlivé systémy a orgány ľudského tela z hľadiska ich stavby, polohy a funkcie v ľudskom organizizme.

Stručná osnova predmetu:

- Anatomické názvoslovie
- Stavba ľudského tela podľa systémov a orgánov
- Lokalizácia orgánov
- Funkcia orgánov a systémov v ľudskom tele

Odporučaná literatúra:

1. Rybárová a kol.: Anatómia pre nelekárske zdravotnícke odbory, 2011

- | |
|--|
| 2. Feneis H.: Anatomický obrazový slovník, 1996 |
| 3. Hodorová a kol.: Pracovný zošit z anatómie, 2009 |
| 4. Kluchová a kol.: Anatómia trupu a končatín pre študentov ZL, 2009 |
| 5. Dorko a kol.: Atlas anatomických modelov, 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: 156

A	B	C	D	E	FX
4.49	11.54	14.74	21.79	46.15	1.28

Vyučujúci: prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., MUDr. Janka Vecanová, PhD., doc. MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., MUDr. Stanislav Matéffy, RNDr. Lenka Ihnátová, PhD., RNDr. Martin Bona, PhD., MVDr. Natália Hvizdošová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 30.10.2017

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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, (2x90 min.).

2 testy (6./7. týždeň, 12./13. týždeň), bez možnosti opravy testu. Ústna prezentácia.

Záverečné hodnotenie semestra = priemer získaných hodnotení, 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. Skúška - písomný test. 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, čítanie a počúvanie s porozumením), zvýšenie jazykovej kompetencie študentov (osvojenie si vybraných fonologických, lexikálnych a syntaktických vedomostí), rozvoj pragmatickej kompetencie študentov (osvojenie si schopnosti vyjadrovať vybrané funkcie jazyka), rozvoj prezentačných zručností a i. na úrovni B1 podľa SERR so zameraním na odborný jazyk a terminológiu študijného odboru Fyzioterapia, Ošetrovateľstvo a 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.
Imunizácia a skríning, epidemiológia.
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: 465

A	B	C	D	E	FX
40.65	16.99	15.05	9.03	14.41	3.87

Vyučujúci: PhDr. Helena Petruňová, CSc., Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.10.2019

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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: PhDr. Helena Petruňová, CSc.**Dátum poslednej zmeny:** 07.02.2017**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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:

Získanie požadovaného počtu kreditov v predpísanej skladbe študijným plánom.

Výsledky vzdelávania:

Zvládnut' metodológiu a štruktúru vypracovania bakalárskej práce.

Stručná osnova predmetu:

Voľba 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.

Odporeúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 140

A	B	C	D	E	FX
41.43	37.14	16.43	2.86	2.14	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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:

Písomné testy na začiatku cvičení, za protokol z merania. Študijné výsledky z cvičení budú hodnotené podľa Metodického pokynu dekana č. 1/2016. Maximálny počet bodov dosiahnutých v priebehu výučbového obdobia tvorí 20% pri celkovom hodnotení predmetu na skúške. Študent aj v prípade neúčasti na prednáške, na skúške z lekárskej biofyziky musí ovládať prednášanú tému v odprednášanom obsahu a forme.

Skúška v písomnej forme - maximálne 80%.

Záverečné hodnotenie vedomostí je vyjadrením dosiahnutej percentuálnej úrovne (20% + 80%) podľa Metodického pokynu dekana č. 1/2016.

Výsledky vzdelávania:

Po ukončení štúdia budú študenti chápať štruktúru, vlastnosti a funkciu biologických objektov vychádzajúc z objektívnych fyzikálnych metód. Študenti sa zoznámia so základmi biofyziky a upevnia si základné biofyzikálne vedomosti študenta v priamom vzťahu širokej škále biofyzikálnych metód 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 častic. 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. Infračervené. Základné pojmy, vzťahy, jednotky, zdroje, meranie.

Vplyv meteorologických podmienok. Klíma a počasie. Teplota. Telesná teplota a jej regulácia. Vedenie, prúdenie sálanie tepla a vyparovanie. Chlad. Vlhkosť vzduchu, absolútна a relatívna

vlhkosť vzduchu. Elektroklíma. Biotrópne vplyvy počasia. Základné pojmy, vzťahy, jednotky, meranie.

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 mikrovlní.

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 žiareniom. Biologické účinky jadrových výbuchov.

Odporečaná 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:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 134

A	B	C	D	E	FX
5.97	14.93	17.16	28.36	32.09	1.49

Vyučujúci: doc. RNDr. Lea Vojčíková, CSc., RNDr. Imrich Géci, PhD., RNDr. Peter Bober, PhD., RNDr. Soňa Tkáčiková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 15.01.2019

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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.

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 metod 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; membránové štruktúry bunky, bunkové organely, ich stavba a funkcia. Bunkový cyklus, kontrola bunk. cyklu, delenie buniek – mitóza, meióza, genetický význam. Základy molekulovej biológie - biopolyméry, všeobecná charakteristika cukrov, lipidov a bielkovín, nukleové kyseliny – chemická štruktúra NK, význam. DNA - štruktúra, replikácia, genetický kód, štruktúra génu. Realizácia genetickej informácie – transkripcia, translácia. Metódy molekulovej biológie. Organizácia eukaryotického genómu – submikroskopická a mikroskopická štruktúra chromozómov, typy chromozómov, karyotyp človeka. Mutácie – klasifikácia, vznik a dôsledky mutácií, mutagény a prostredie. Mendelove zákony dedičnosti - základné pojmy, monogénne podmienené znaky človeka. Dedičnosť viazaná na pohlavie - základné princípy. Väzba génov a jej dôsledky, využitie pri genetickej analýze. Imunogenetika, 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.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 155

A	B	C	D	E	FX
21.94	24.52	25.16	15.48	10.97	1.94

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

Dátum poslednej zmeny: 02.09.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: KPLaKT/CHP-VZ1/15 **Názov predmetu:** Choroby z povolania I.

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: 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
Test

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:

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 ošetrovateľství nelékařských zdravotníckych oborov 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:

Poznámky:**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 151

A	B	C	D	E	FX
27.15	29.14	23.84	9.93	8.61	1.32

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

Dátum poslednej zmeny: 08.08.2019

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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:

100% účasť na cvičeniach, resp. maximálne 3 ospravedlnené absencie na cvičeniach.

Výsledky vzdelávania:

Po ukončení štúdia budú študenti chápať základné informácie o skupinách determinantov zdravia, ich vplyve na zdravie, vzťahu k rizikovým faktorom podmieňujúcich rozvoj ochorení, možnostiach ich zisťovania, analýzy a interpretácie. Po absolvovaní predmetu bude schopný hodnotiť význam jednotlivých determinantov zdravia.

Stručná osnova predmetu:

Determinanty zdravia. Životné prostredie ako determinant zdravia. Základy hodnotenia zdravotných rizík v životnom prostredí – identifikácia, hodnotenie, manažment rizík. Determinanty zdravia životného štýlu. Epigenetické zmeny ako dôsledok vplyvu životného prostredia na zdravie. Socio-ekonomicke determinany zdravia podľa SZO. Základy prevencie chronických neinfekčných ochorení s najvyššou prevalenciou v populácii.

Odporučaná literatúra:

1. Bakoss P a kol.: Epidemiológia., 3. vydanie. Bratislava 2011. ISBN 978-80-223-2929-3
2. Groch J. a kol.: Vybrané kapitoly z hygieny, Košice UPJŠ, 1984
3. Šulcová M., Hegyi L. a kol.: Rovnosť v zdraví, Bratislava 2006
4. Bruknerová, D: Sociológia zdravia a choroby, Bratislava, 2005

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 135

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
74.81	7.41	9.63	3.7	0.0	0.0	4.44

Vyučujúci: MUDr. Jana Kollárová, Mgr. Markéta Lachytová, PhD., Mgr. Katarína Petríková

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: 2. **Názov predmetu:** Duševné zdravie
PK/DZ-VZ/15

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: 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: 168

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
79.17	20.83	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD., MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D., MUDr. Aneta Bednářová, PhD., MUDr. Jana Vančíková, PhD., Mgr. MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UE/
E1-VZ/15 **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: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

100 % účasť na cvičeniacach

70 % účasť na prednáškach

testy, seminárne práce

skúška

Výsledky vzdelávania:

Po absolvovaní predmetu budú študenti ovládať súbor teoretických poznatkov o ochrane obyvateľstva pred infekčnými nákazami a hromadne sa vyskytujúcimi chorobami obyvateľstva, ktoré tvoria základ moderného systému prevencie ochorení a praktické zručnosti potrebné pri riešení týchto problémov. Študenti získajú praktické návyky v oblasti hlásenia infekčných ochorení a možných opatrení proti infekčným ochoreniam.

Stručná osnova predmetu:

Stručný prehľad dejín epidemiológie. Definícia epidemiológie, predmet štúdia. Medicínsky a spoločenský význam infekčných ochorení. Epidemiologická pracovná metóda. Evolúcia parazitizmu infekčných chorôb. Pramene nákazy, formy prameňov nákazy – chorý, nosič patogénnych zárodkov, infikované zviera – zoonózy. Mechanizmus prenosu. Klasifikácia základných skupín infekčných chorôb. Nákazy črevné. Nákazy dýchacích ciest. Nákazy prenášané krv sajúcimi článkonožcami. Nákazy kože a povrchových slizníc. STD – nákazy prenášané sexuálnym stykom. Nozokomiálne nákazy.

Odporučaná literatúra:

Halánová M., Čisláková L.: Epidemiológia pre študentov verejného zdravotníctva UPJŠ LF, Košice, 2012, 224 s.

Bakoss P. a kol.: Epidemiológia, UK, Bratislava, 2008, 2011, 2013, 520 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 144

A	B	C	D	E	FX
15.97	31.94	29.86	18.06	4.17	0.0

Vyučujúci: prof. MVDr. Lídia Čisláková, CSc., MUDr. Zuzana Kalinová, PhD., Mgr. Lenka Petrová, PhD., MUDr. Ingrid Babinská, PhD., MPH**Dátum poslednej zmeny:** 06.10.2015**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

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

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

testy, seminárne práce
skúška

Výsledky vzdelávania:

Po absolvovaní predmetu budú študenti ovládať základné poznatky o epidemiológii infekčných ochorení a protiepidemických opatreniach proti ich výskytu. Študenti získajú praktické návyky v oblasti hlásenia infekčných ochorení a možných opatrení proti infekčným ochoreniam.

Stručná osnova predmetu:

Epidemický proces a jeho základné podmienky, vplyv prírodných a sociálnych faktorov. Všeobecné zásady boja proti infekčným ochoreniam. Opatrenia na zneškodňovanie prameňov nákazy, prerušenie ciest prenosu, ohnisko nákazy. Epidemiologická surveillance. Opatrenia pri mimoriadnych epidemiologických situáciach. Eradikácia a eliminácia ochorení, programy SZO. Špecifická profylaxia. Pasívna imunizácia. Aktívna imunizácia. Základné imunologické princípy vakcinácie. Druhy očkovania, základné ustanovenia. Hodnotenie účinnosti očkovania. Ekonomická návratnosť očkovania. Očkovanie proti tuberkulóze, tetanu, diftérii, pertussis, hepatitíde A, B, poliomielítide, morbilám, parotítide, rubeole, infekciám vyvolaným Haemophilus influenzae b, meningokokom, pneumokokom, chrípkou, proti kliešťovej encefalítide, besnote a pred odchodom do cudziny. Epidemiologická situácia na Slovensku a vo svete.

Odporučaná literatúra:

Bakoss P. a kol.: Epidemiológia. UK, Bratislava 2008, 2011, 2013, 520 s.

Bazovská a kol.: Špeciálna epidemiológia. UK, Bratislava 2007, 337 s.

Čisláková L. a kol.: Epidemiológia vybraných nárazov. LF UPJŠ, Košice 2001, 263 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 145

A	B	C	D	E	FX
17.24	35.17	21.38	17.24	7.59	1.38

Vyučujúci: prof. MVDr. Lídia Čisláková, CSc., MUDr. Zuzana Kalinová, PhD., Mgr. Lenka Petrová, PhD., MUDr. Ingrid Babinská, PhD., MPH, prof. MVDr. Peter Juriš, CSc.**Dátum poslednej zmeny:** 03.05.2015**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UVZH/ENCH-VZ/15 **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: 4

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.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 144

A	B	C	D	E	FX
31.25	36.81	22.22	6.94	2.78	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., doc. RNDr. Gabriela Holécziová, CSc., doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., Mgr. Jana Diabelková, PhD., Mgr. Andrea Bušová, PhD., prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA, Mgr. Tímea Rovenská, Ing. Viera Lovayová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UVZH/EPC-VZ/15 **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: 3

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:

Etika, vymedzenie základných pojmov, etika v ošetrovateľstve, fyzioterapii, verejnom zdravotníctve. Základné pojmy a princípy biomedicínskej etiky. Aktuálne modely etického uvažovania v praxi. Etika vzťahu lekára a pacienta. Informovaný súhlas. Etika výskumu vo verejnom zdravotníctve. Etika a ekonomika zdravotnej starostlivosti. Niektoré aktuálne bioetické problémy súčasnosti. Eutanázia, etické otázky na začiatku ľudského života. Etický kódex verejného zdravotníctva.

Jazykové prostriedky v komunikácii. Štruktúra sociálnej komunikácie. Druhy a typy sociálnej komunikácie. Neverbálna komunikácia, jej význam. Kategorizácia neverbálnych prejavov. Proxemika a teritorialita. Mimika. Neverbálna komunikácia. Pohľady očí, typológia pohľadov. Gestika. Haptika. Neverbálna komunikácia. Posturika. Kinetika. Imidž komunikantov. Verbálna komunikácia. Požiadavky na rečový prejav. 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. Základné komunikačné zručnosti. Potreba informovanosti verejnosti. Prekážky v komunikácii.

Odporučaná literatúra:

1. Šimek, J., Spalek, 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)

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 145

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
75.17	16.55	4.14	2.76	0.0	0.0	1.38

Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., Mgr. Jana Diabelková, PhD., Mgr. Andrea Bušová, PhD., prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA, doc. RNDr. Gabriela Holéczyová, CSc., Mgr. Tímea Rovenská, Mgr. Lucia Kuzmová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UFR/FA-VZ/15 **Názov predmetu:** Farmakológia

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

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

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

test

absolvoval

Výsledky vzdelávania:

Zvládnutie základných princípov farmakológie a získanie prehľadu o jednotlivých skupinách liečiv používaných v humánnej medicíne.

Stručná osnova predmetu:

Základné princípy farmakokinetiky, farmakodynamiky a ostatných pochodov súvisiacich s účinkami liečiv v organizme

Základné vedomosti o jednotlivých skupinách liečiv používaných v terapii v humánnej medicíne

Odporučaná literatúra:

Mojžiš J., Kohút A., Mirossay L.: Základy farmakológie, Vydavateľstvo Michala Vaška, 2000

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 152

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
76.97	5.92	6.58	6.58	3.29	0.66	0.0

Vyučujúci: RNDr. Lenka Fáber

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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 poznat' 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: 155

A	B	C	D	E	FX
14.19	18.71	18.71	20.65	27.1	0.65

Vyučujúci: MUDr. Ivana Bačová, PhD., prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., doc. MVDr. Agnesa Lukačínová, PhD., RNDr. Judita Štimmelová, PhD., RNDr. Soňa Grešová, PhD., MUDr. Igor Peregrin, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 18.02.2019

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UVZH/H-VZ1/15 **Názov predmetu:** Hygiena 1

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

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

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 5

Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

test

seminárna práca

absolvovanie

Výsledky vzdelávania:

Po absolvovaní štúdia budú študenti chápať teoretické vedomosti a praktické poznatky o základných faktoroch životného prostredia z aspektov ich pôsobenia na ľudský organizmus, resp. populáčne skupiny. Budú schopní rozlíšiť jednotlivé faktory životného prostredia a ich význam pre zdravie človeka.

Stručná osnova predmetu:

Definícia, náplň a ciele predmetu. Základné zložky životného prostredia – biosféra, atmosféra, hydrosféra, litosféra. Fyzikálne, chemické a mikrobiologické ukazovatele kvality pitnej vody. Ochrana pred znečistujúcimi zdrojmi. Monitoring kvality ovzdušia, meteorotropné ukazovatele. Mikroklima. Urbanizácia. Hygiena bývania a občianska vybavenosť. Pôda a odstraňovanie odpadových pevných a tekutých látok. Hygiena práce – kategorizácia pracovísk podľa rizikových faktorov – hluk, žiarenie, vibrácie, osvetlenie. Štátny zdravotný dozor.

Odporučaná literatúra:

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

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

Holéczyová, G., Čipáková, A., Dietzová, Z. Hygiena životného prostredia, Košice, 2011, 202 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 141

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
71.63	7.8	6.38	4.96	3.55	2.13	3.55

Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., doc. RNDr. Gabriela Holécziová, CSc., doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., Mgr. Jana Diabelková, PhD., Mgr. Andrea Bušová, PhD., Ing. Viera Lovayová, PhD., prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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-VZ1/15

Podmienky na absolvovanie predmetu:

test

skúška

Výsledky vzdelávania:

Po absolvovaní štúdia budú študenti chápať teoretické vedomosti a praktické poznatky o základných faktoroch životného prostredia z aspektov ich pôsobenia na ľudský organizmus, resp. populačné skupiny. Budú schopní rozlíšiť jednotlivé faktory životného prostredia a ich význam pre zdravie človeka. Študenti nadobudnú teoretické vedomosti a praktické zručnosti v oblasti primárnej, sekundárnej a terciálnej prevencii. Budú schopní hodnotiť aspekty zlepšovania zdravotného stavu všetkých vekových kategórii obyvateľstva.

Stručná osnova predmetu:

Determinanty zdravia – metódy hodnotenia zdravotného stavu – primárna, sekundárna, terciálna prevencia. Zásady racionálnej výživy, výživové normy. Zariadenia spoločného stravovania. Hygiena zdravotníckych zariadení. Hygiena detí a dorastu – zákonitosti vývinu. Predškolské, školské a mimoškolské zariadenia. Negatívne faktory životného štýlu: fajčenie, drogy, alkoholizmus, stres. Intervenčné projekty zamerané na ochranu a podporu zdravia, resp. zdravý životný štýl.

Odporučaná literatúra:

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

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

Holéczyová, G., Čipáková, A, Dietzová, Z. Hygiena životného prostredia, Košice, 2011,202 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 129

A	B	C	D	E	FX
16.28	29.46	31.01	14.73	8.53	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., doc. RNDr. Gabriela Holécziová, CSc., doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA, Ing. Viera Lovayová, PhD., Mgr. Tímea Rovenská, Mgr. Lucia Kuzmová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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-VZ2/15 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. Osvojte, 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: 164

A	B	C	D	E	FX
28.05	35.98	20.12	12.2	3.66	0.0

Vyučujúci: doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., MUDr. Katarína Strmenská, MPH, prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA, doc. RNDr. Gabriela Holécziová, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 01.04.2016

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

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

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):

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

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 5

Odporečaný semester/trimester štúdia: 4.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: UVZH/HZP-VZ1/15

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.

Keller U., Meier R., Bertoli S.: Klinická výživa. Scientia Medica 1993, 240 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: 144

A	B	C	D	E	FX
18.06	23.61	28.47	27.08	2.78	0.0

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

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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: UVZH/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

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 167

A	B	C	D	E	FX
35.93	41.32	13.17	5.39	2.99	1.2

Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., prof. MVDr. Peter Juriš, CSc., MUDr. Margita Kaplánová

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UVZH/HZP-VZ1/15 **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 / 2 / 2 **Za obdobie štúdia:** 28 / 28 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 3

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.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 162

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
79.01	2.47	4.94	4.94	6.17	2.47	0.0

Vyučujúci: doc. RNDr. Gabriela Holécziová, CSc., MUDr. Zuzana Dietzová, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 11.09.2015**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UVZH/HZP-VZ2/15 **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 / 2 / 2 **Za obdobie štúdia:** 28 / 28 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: UVZH/HZP-VZ1/15

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:

Holčzyová, G., Čipáková, A., Dietzová, Z. : Hygiena životného prostredia, Košice, 2011,202 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 154

A	B	C	D	E	FX
38.96	25.32	22.73	9.74	3.25	0.0

Vyučujúci: doc. RNDr. Gabriela Holécziová, CSc., MUDr. Zuzana Dietzová, PhD., doc. RNDr. Andrea Čipáková, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 11.09.2015**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu:
KICM/ITCH-
VZ1/15

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

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

absolvovanie

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

Infekčná mononukleóza, diferenciálna diagnostika angín

Infekčné choroby z pohľadu priorít EÚ (ECDC)

Chrípka

HIV infekcia, AIDS

Sexuálne prenosné infekcie

Vírusové hepatitídy akútne

Vírusové hepatitídy 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:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 144

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
76.39	11.11	3.47	1.39	0.69	6.94	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD., doc. MUDr. Zuzana Paraličová, PhD., MUDr. Martin Novotný, PhD., MUDr. Alena Rovňáková

Dátum poslednej zmeny: 11.02.2016

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: KICM/ITCH- VZ2/16	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: 2 / 3 / 2 **Za obdobie štúdia:** 28 / 42 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: KICM/ITCH-VZ1/15

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Podmienky hodnotenia sa zatial nemenia, po odovzdaní seminárnej práce budú študenti pripravení ku ústnej skúške. V prípade potreby budú študenti včas informovaní o zmene.

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 epidemiológií, 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/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:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 34

A	B	C	D	E	FX
61.76	14.71	17.65	2.94	2.94	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD., doc. MUDr. Zuzana Paraličová, PhD., MUDr. Martin Novotný, PhD., MUDr. Alena Rovňáková

Dátum poslednej zmeny: 25.03.2020

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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

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 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: 160

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
73.75	0.63	1.88	8.75	6.25	3.75	5.0

Vyučujúci: Ing. Lenka Urbanská, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 13.07.2017

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: USBM/KKMV-VZ/15 **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: 4.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: USBM/SD- VZ/15

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Samostatná práca, 3 zadania v priebehu semestra, prezentácia výsledkov zadania pred koncom semestra, povinná účasť na cvičeniach, záverečný test

Výsledky vzdelávania:

Študent si absolvovaním predmetu osvojí si kvantitatívne metódy pri riešení problémov zdravotného stavu populácie, porozumie používaniu kvalitatívneho hodnotenia vplyvov rizikových faktorov na zdravie populácie.

Stručná osnova predmetu:

Základy metodológie kvantitatívneho a kvalitatívneho výskumu. Stratégia kvantitatívneho výskumu – metódy, techniky. Metodológia kvalitatívneho výskumu - pozorovanie, interview, naratívna analýza. Využitie kvantitatívneho a kvalitatívneho výskumu v medicínskej praxi. Vzájomné doplňujúce vzťahy kvantitatívnej a kvalitatívnej metodiky výskumu. Premenné. Teória výberov. Kritériá na výber a hodnotenie meracích nástrojov. Komunikácia výsledkov výskumu.

Odporučaná literatúra:

1. Ferjenčík J. Úvod do metodologie psychologického výzkumu. Portál, Praha 2000
2. Kerlinger F. Základy výskumu chování. Akademie, Praha 1972
3. Maršálová a kol. Metodológia a metódy psychologického výskumu. SPN, Bratislava 1990
4. Rajničová Nagyová I. Vedecké písanie a publikovanie: Ako napísať vedecký článok, Kritické hodnotenie výskumu. In: Repková K. a kol. Vedecká komunikácia a komunikácia vedy. Inštitút pre výskum práce a rodiny, Bratislava 2008

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 161

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
78.26	3.11	6.83	9.32	1.86	0.0	0.62

Vyučujúci: Mgr. Vladimíra Timková, Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., Mgr. Markéta Lachytová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 21.03.2019

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: ULCHBKB/
Názov predmetu: Laboratórne vyšetrovacie metódy vo verejnom
LVMVZ-VZ/15 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:

<https://www.upjs.sk/public/media/8649/LVMZ%20podmienky%202016.pdf>

Výsledky vzdelávania:

Získať teoretické vedomosti o odbere a spracovaní biologických vzoriek a vzoriek zo životného prostredia, v poznaní základných metód používaných pri analýze biologických materiálov. Oboznámiť sa s prácou v chemickom laboratóriu, používaným prístrojovým vybavením a zabezpečením manažérstva kvality.

Stručná osnova predmetu:

Základy fyzikálno – chemických analytických metód. Odber, transport, stabilizácia a skladovanie vzoriek. Klasické analytické metódy. Spektrálne metódy. Chromatografické metódy. Elektrochemické metódy. Metódy izolácie a detekcie nukleových kyselín. Základy chemického vyšetrenia základných zložiek životného prostredia - vody, pôdy potravín.

Odporučaná literatúra:

Sadecká J., Netriová J.: Analytické metódy v klinickej biochémii, STU, Bratislava, 2008

T. Zima a kol.: Laboratórní diagnostika, Galén, Karonilinum, Praha, 2006

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

<http://portal.lf.upjs.sk/>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 149

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
75.84	0.0	4.03	3.36	6.04	10.07	0.67

Vyučujúci: doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 04.03.2019

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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:

tri krátke písomné previerky, potrebná hranica 50%
na zaklade troch písomných previerok cez semester

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:

predmet sa vyučuje len v zimnom semestri

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 130

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
76.92	2.31	3.85	4.62	3.85	2.31	6.15

Vyučujúci: Mgr. Mgr. Anabela Katreničová, Ph.D.

Dátum poslednej zmeny: 11.03.2016

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: USBM/MZS-VZ/15 **Názov predmetu:** Manažment zdravotnej starostlivosti

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: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 6.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

100% účasť na cvičeniach, resp. maximálne 3 ospravedlnené neúčasti na cvičeniach

Výsledky vzdelávania:

Oboznámiť sa so základmi všeobecného manažmentu.

Poznať základné úlohy manažmentu (plánovanie, organizovanie, vedenie, kontrola) a ich využitie pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti.

Naučiť sa aplikovať vybrané manažérské zručnosti pri rôznych úrovniach riadenia zdravotnej starostlivosti.

Stručná osnova predmetu:

Manažment, manažér, vývoj manažmentu. Základné úrovne riadenia organizácií. Vonkajšie a vnútorné prostredie organizácie. Štruktúra organizácie. Organizačná kultúra. SWOT analýza prostredia. Stanovovanie cieľov a plánovanie. Štýly vedenia. Manažovanie seba samého. Manažérské zručnosti: Delegovanie; Riadenie priebehu pracovných stretnutí; Presvedčovanie a ovplyvňovanie; Riešenie konfliktov a disciplinárne postupy pri práci s tímom; Hodnotenie pracovného výkonu; Kontrola. Manažment zmien. Úplný manažment kvality (TQM) v zdravotníctve.

Odporučaná literatúra:

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

Donelly J.H., Gibson J.L., Ivancevich J.M. Management. Grada Publishing. Praha 1997. ISBN 80-7169-422-3, 814 s.

Šallingová Z a kol. Manažment v zdravotnej starostlivosti I, LF UPJŠ Košice 1996. ISBN 80-967514-3-3, 206 s.

Šallingová Z a kol. Manažment v zdravotnej starostlivosti II, LF UPJŠ Košice 1996. ISBN 80-967514-4-1, 137 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 149

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
75.84	11.41	9.4	2.68	0.0	0.0	0.67

Vyučujúci: MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., MVDr. Marcela Linková, PhD., Mgr. Markéta Lachytová, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 03.05.2015**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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:

1 test, aktivita na seminári, max. 1 absencia.

Výsledok priebežnej kontroly štúdia nad 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku.

Výsledné hodnotenie je dané priemerom % za jednotlivé aktivity.

Skúška - kolokvium - ústna prezentácia pacienta

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

Stručná osnova predmetu:

Lekárske vyšetrenie

Anamnéza

Liečebné postupy

Dokumentácia pacienta

Komunikácia s pacientom

Na vizite

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

Dictionary of Medicine. Peter Collin Publishing. 1996

Concise Medical Dictionary. OUP, 1991

Langová, T.: Slovensko-anglický slovník medicíny. Veda. Bratislava, 1997

Langová, T.: Anglicko-slovenský slovník medicíny. Veda. Bratislava, 1996

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: 17

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
58.82	23.53	5.88	0.0	0.0	0.0	11.76

Vyučujúci: PhDr. Helena Petruňová, CSc.**Dátum poslednej zmeny:** 07.02.2017**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 **Za obdobie štúdia:** 14

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

záverečná písomná práca

Výsledky vzdelávania:

Používať odborné termíny v praktických súvislostiach, začať, rozvíjať a ukončiť sociálnu interakciu a komunikáciu, naučiť sa rozvíjať transkultúrny terapeutický vzťah a prekonávať komunikačné ľažkosti, porozumieť odborným textom a získať z nich potrebné informácie

Stručná osnova predmetu:

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

Odporeúčaná 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, 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: 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. Ulrika Strömplová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 11.02.2016

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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: 155

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
76.77	0.0	0.0	0.0	3.87	14.19	5.16

Vyučujúci: doc. RNDr. Marta Kmeťová, CSc., mim.prof., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., RNDr. Marián Sabol, CSc., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., Mgr. Mária Nagyová, Mgr. Radka Slebodníková, PhD., MVDr. Barbora Dzugasová

Dátum poslednej zmeny: 11.02.2016

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: ULM/MI-VZ2/15 **Názov predmetu:** Mikrobiológia a imunológia 2

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: 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: 144

A	B	C	D	E	FX
31.94	17.36	13.89	22.92	13.19	0.69

Vyučujúci: doc. RNDr. Marta Kmeťová, CSc., mim.prof., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., RNDr. Marián Sabol, CSc., RNDr. Katarína Čurová, PhD., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., Mgr. Mária Nagyová, Mgr. Radka Sleboďníková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 11.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UO/NSIM-VZ/16 **Názov predmetu:** Naliehavé stavy v internej medicíne

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: 5.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

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:

Dátum poslednej zmeny: 04.03.2016

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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										
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: 1 kontrolná písomná práca, skúška										
Výsledky vzdelávania: Zdokonalenie jazykových spôsobilostí z odboru ošetrovateľstvo, zvýšenie komunikačných kompetencií so zameraním na komunikáciu v ošetrovateľskej praxi.										
Stručná osnova predmetu: Rozšírenie odbornej slovnej zásoby z okruhu pracoviska, náplň práce sestry, komunikácia sestra-pacient v ambulancii, v nemocnici, zdravotný záznam pacienta, jednotlivé oddelenia v nemocnici a iné.										
Odporeúčaná 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										
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: nemecký										
Poznámky:										
Hodnotenie predmetov										
Celkový počet hodnotených študentov: 98										
A	B	C	D	E	FX					
26.53	33.67	22.45	12.24	4.08	1.02					
Vyučujúci: Mgr. Ulrika Strömplová, PhD.										
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2016										
Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.										

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

Výsledky vzdelávania:

Produktívne používať jazykovú terminológiu v zdravotníctve v hovorovom prejave, komunikovať v pásmi aktívnej reakcie, disponovať solídnym prehľadom o všeobecnej gramatike, reagovať na odbornú problematiku.

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: 11.02.2016

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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 / Kontrolované praktické výstupy

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 70s / 50s

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 4

Odporučaný 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.

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 133

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
85.71	9.77	0.0	0.0	0.0	0.0	4.51

Vyučujúci: prof. MVDr. Monika Halánová, PhD., Mgr. Marianna Kizeková, PhD., MUDr. Jana Kollárová

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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 / Kontrolované praktické výstupy

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 160s / 98s

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 6

Odporučaný 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.

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 124

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
86.29	13.71	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. MVDr. Monika Halánová, PhD., Mgr. Marianna Kizeková, PhD., MUDr. Jana Kollárová

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: SK/
OZ-VZ/15 **Názov predmetu:** Orálne zdravie

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy

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:

samostatná práca

skúšobný test, absolvovanie

Výsledky vzdelávania:

Nácvik princípov primárnej, sekundárnej prevencie ochorenia ústnej dutiny a jej orgánov. Systém hodnotenia dentálneho zdravia. Hygienické a praktické postupy v ošetrovaní zápalov a infekcií ústnej dutiny.

Stručná osnova predmetu:

Definícia dentálneho zdravia , zubný mikrobiálny, povlak a jeho úloha v prevencii ústneho zdravia, anomália ústnej dutiny, stanovenie postupov diagnostiky a hygienickej liečby. Vplyv potravín, liekov, životného prostredia na ústne zdravie. Dopady dentálneho zdravia na celkový zdravotný stav organizmu. Prevencia primárna, sekundárna ako základ zlepšenia zdravotného stavu obyvateľstva.

Odporučaná literatúra:

Danko, J., Lešník, F., Jenča, A. a kol.: Xenobiotiká vo vzťahu k zdraviu .

Kiliam, J., : Základy preventívnej stomatológie.

Markovská, N.: Zubný mikrobiálny povlak, 1991

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 152

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
76.97	23.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MPH, MUDr. Igor Jutka, MPH, PhDr. Monika Kocanová

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UP/
PA-VZ/15 **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: 2

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:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 150

A	B	C	D	E	FX
22.67	19.33	28.67	12.67	14.67	2.0

Vyučujúci: MVDr. Pavel Kočan, PhD., MUDr. Marian Benický

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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 / 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: 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.

Odporučaná 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.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 153

A	B	C	D	E	FX
6.54	22.88	31.37	18.95	17.65	2.61

Vyučujúci: MVDr. Eva Lovásová, PhD., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., MUDr. Eva Sedláková, PhD., MVDr. Jaroslava Králiková, PhD., MUDr. Peter Dombrovský, MUDr. Marek Brenišin, MUDr. Simona Rusnáková, MUDr. Lenka Šalamonová Blichová

Dátum poslednej zmeny: 01.10.2019

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: KD/PD-VZ/15 **Názov predmetu:** Prevencia v dermatovenerológií

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: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

- 100 % účasť na praktických cvičeniach, v prípade neprítomnosti možná náhrada maximálne 3 cvičení za semester.

Výsledky vzdelávania:

Výsledkom vzdelávania predmetu dermatovenerológia vo verejnom zdravotníctve je oboznámiť sa so základnými kožnými a pohlavnými chorobami, z kožných ochorení sú to hlavne vírusové choroby, etika pohlavných ochorení, epidemiológia mykologických ochorení, bakteriálne a alergické ochorenia, nádorové ochorenia. Praktická aplikácia hlásení pohlavných nákaz.

Stručná osnova predmetu:

Streptokokové a stafylokokové ochorenia kože, lieková alergia, potravinová alergia, alergia na lieky, syfilis, gonorea, herpes simplex, herpes zoster, prevencia mykologických ochorení kože

Odporučaná literatúra:

1. Buchvald, J., Buchvald, D.: Dermatovenerológia. SAP - Slovak Academic Press, s.r.o, Bratislava, 2002 – vybrané kapitoly.
2. Šimaljaková, M., Daniela, 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: 114

A	B	C	D	E	FX
78.95	5.26	8.77	4.39	0.88	1.75

Vyučujúci: prof. MUDr. Jagienka Jautová, PhD. MBA, MUDr. Vladimíra Nagyová, MUDr. Janette Baloghová, PhD., MUDr. Gabriela Takáčová, MUDr. Zuzana Baranová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 10.02.2016

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: G-PK/PG-VZ/15 **Názov predmetu:** Prevencia v gynekológii

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: 4.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: UE/E1-VZ/15 a UVZH/ENCH-VZ/15

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 onkogynekológií 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: 144

A	B	C	D	E	FX
22.22	15.97	21.53	27.08	13.19	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof., MUDr. Viera Dudičová, PhD., MUDr. Milan Matta, PhD., MUDr. Peter Suchánek, PhD. MBA, MUDr. Ján Varga, PhD., MUDr. Simona Nemergutová, MUDr. Erika Szabóová, MBA

Dátum poslednej zmeny: 23.03.2020

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: KRO/PO-VZ/15 **Názov predmetu:** Prevencia v onkológii

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: 3

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: 111

A	B	C	D	E	FX
58.56	18.92	13.51	7.21	1.8	0.0

Vyučujúci: MUDr. Igor Andrašina, CSc., MUDr. Valér Kováč, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: KDaD/PP-VZ/15 **Názov predmetu:** Prevencia v pediatrii

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: 3

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:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 111

A	B	C	D	E	FX
44.14	32.43	16.22	6.31	0.9	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof., MUDr. Peter Krcho, PhD., MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Kristína Kubejová, PhD., doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Juraj Hedvig, PhD., MUDr. Veronika Kočišová, MUDr. Nina Kalinová, MUDr. Monika Berová

Dátum poslednej zmeny: 22.02.2019

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: UO/PVL-VZ/14 **Názov predmetu:** Prevencia vo vnútornom lekárstve

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

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

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 6

Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.

Stupeň štúdia: I.

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

Podmienky na absolvovanie predmetu:

ústne preverovanie vedomostí, test
skúška

Výsledky vzdelávania:

Po ukončení predmetu budú študenti schopní zvládnuť vyhľadávanie rizikových faktorov tzv. civilizačných ochorení: srdcovo-cievne ochorenia, najmä ischemická choroba srdca, cievne mozkové príhody, vysoký krvný tlak, cukrovka, onkologické ochorenia. Oboznámiť sa s včasnovou 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 determinanty 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:

Kamenický, G., Pella, D. 2010. Zdravý životný štýl, cesta k prevencii ochorení srdca a ciev, Bratislava: AEPress, 143 s. ISBN 978-80-88880-88-2

Kamenický, G., Murín, J. a kol. 2009. Kardiovaskulárne ochorenia – najväčšia hrozba-biela kniha, Bratislava: AEPress, 221 s.. ISBN 978-80-88880-86-8

Fait T., Vrablik M., Češka R. a kol. 2008. Preventívna medicína. Praha, Maxdorf, 2008. ISBN 978-80-7345-160-8

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 143

A	B	C	D	E	FX
5.59	28.67	28.67	27.27	9.09	0.7

Vyučujúci: prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., PhDr. Gabriela Štefková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: KPLaKT/PPL-
VZ1/15 **Názov predmetu:** Preventívne pracovné lekárstvo 1

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: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: UVZH/HZP-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:

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

Odporučaná literatúra:

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: 152

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
76.32	3.95	13.16	3.29	1.97	0.66	0.66

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

Dátum poslednej zmeny: 08.08.2019

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu:
KPLaKT/PPL-
VZ2/15

Názov predmetu: Preventívne pracovné lekárstvo 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: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 6.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: KPLaKT/PPL-VZ1/15

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:

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: 148

A	B	C	D	E	FX
22.3	23.65	22.97	18.24	12.84	0.0

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

Dátum poslednej zmeny: 08.08.2019

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 **Za obdobie štúdia:** 14

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporučaný 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, odborná prezentácia na seminári/konferencii a prezentácia pacienta).

Výsledok priebežnej kontroly štúdia nad 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku.

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:

Rozvoj odbornej slovnej zásoby lekárskej angličtiny, osvojenie si zručnosti prípravy ústnej prezentácie na seminároch a v práci lekára - prezentácia pacienta.

Stručná osnova predmetu:

Typy prezentácií

Jazyk prezentácií

Prezentácie na konferencii

Štruktúra prezentácie

Prezentácia dát

Grafy

Prezentácie pacientov

Na vizite

Vybrané okruhy slovnej zásoby

Odporučaná 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.

Dictionary of Medicine. Peter Collin Publishing, 1996.

Powell, 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 (Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky)

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 19

A	B	C	D	E	FX
89.47	5.26	0.0	0.0	5.26	0.0

Vyučujúci: Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 08.02.2019

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: Názov predmetu: Právne aspekty profesie
UO/PAP-VZ/15

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: 3.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: USBM/SP-VZ/15

Podmienky na absolvovanie predmetu:

100% účasť na cvičeniach,

- absolvovanie 2 písomných testov,

- prezentácia seminárnej práce podľa inštrukcií vyučujúceho

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:

1. Ústava SR s výkladom. 2002
2. Vlček, R., Hrubešová, Z.: Zdravotnícke právo. Bratislava: Epos, 2007, 319 s.
3. Tóth, K. a kol.: Právo a zdravotníctvo. Bratislava: Herba, 2008, 386 s.
4. Európska komisia. Ako funguje Európska únia. Príručka o inštitúciách EÚ. Luxemburg: Úrad pre vydávanie publikácií Európskych spoločenstiev, 2006. 50 s.
5. Nariadenia vlády SR č. 322/2006 (743/2004) Z. z. o spôsobe ďalšieho vzdelávania, sústav špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností, naposledy v znení nariadenia vlády SR č. 478/ 2007

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 162

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
78.4	8.64	9.88	3.09	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: PhDr. Gabriela Štefková, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 03.05.2015**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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:

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:

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.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 151

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
76.82	21.19	1.99	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., JUDr. Tatiana Gmitterová

Dátum poslednej zmeny: 01.02.2018

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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, kombinovaná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 3.

Stupeň štúdia: I., I.II., N

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:

Oboznámenie študentov s vybranými žánrami písomnej komunikácie a ich lexikálnymi a štylistickými charakteristikami, nácvik jazykových kompetencií študentov 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: 148

A	B	C	D	E	FX
20.95	33.11	20.27	9.46	10.14	6.08

Vyučujúci: Mgr. Zuzana Nad'ová, Mgr. Barbara Mitriková

Dátum poslednej zmeny: 26.06.2017

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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:

Výsledky vzdelávania:

Zvláda prípravu a spracovanie bakalárskej práce, úvod, literárny prehľad, výsledky, diskusia, záver. Spracovanie literatúry.

Stručná osnova predmetu:

Príprava záverečnej práce. 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 norem 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 /2007 o bibliografickej registrácii, uchovávaní, sprístupňovaní a základných náležitostiach záverečných prací platná pre UPJŠ v Košiciach a jej súčasti.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 150

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
82.67	16.67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.67

Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA, doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., Ing. Viera Lovayová, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 17.01.2017**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: USBM/S-VZ/15 **Názov predmetu:** Sociológia

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:

Povinná 100%-ná účasť na cvičeniach, 50%-ná účasť na prednáškach. Absolvovanie testu s úspešnosťou 75% z bodového hodnotenia.

Výsledky vzdelávania:

Po ukončení predmetu budú študenti schopní osvojiť si základné poznatky o sociológii ako vede o sociálnych príčinách javov v spoločnosti. Pochopiť fungovanie spoločnosti ako systému. Poznatky aplikovať v praxi verejného zdravotníka.

Stručná osnova predmetu:

- Štruktúra sociológie ako vednej disciplíny. Základné sociologické pojmy.
- Kultúrne základy spoločenského života.
- Socializácia, jej druhy, socializačné prostredie. Rodina a jej funkcie.
- Sociálna štruktúra spoločnosti. Sociálna rola. Sociálny status a sociálna stratifikácia. Sociálna mobilita.
- Sociálna skupina. Marginálne skupiny.
- Sociálna kontrola. Sociálne 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 verejného zdravotníctva pri skúmaní zdravotného stavu obyvateľstva.

Odporučaná literatúra:

1. Bártlová S. – Matulay, S. 2009. Sociologie zdraví, nemoci a rodiny. Martin : Osveta, 2009. ISBN 978-80-8063-306. 142 s.
2. Jandourek, J. 2003. Úvod do sociologie. PORTÁL, Praha, 2003. ISBN 80-7178-749-3. 232 s.
3. Prochovník, Š.: Metódy a techniky sociologického výzkumu. Ostrava, 1991.
4. Strauss, A., Corbinová, J.: Základy kvalitatívneho výskumu. Podané ruce, Brno, 1999.
5. Urban, L. 2008. Sociologie trochu jinak. Praha: GRADA, 2008. ISBN 978-80-247-2493-5. 208 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 174

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
76.44	5.17	1.72	6.32	2.3	4.02	4.02

Vyučujúci: Doc. PhDr. Anna Bérešová, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 03.05.2015**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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:

100% účasť na cvičeniach, max. 3x riadne ospravedlnená neúčasť, 50% účasť na prednáškach - 10 bodov, prezentácia pridelenej témy v príslušnom výukovom týždni - min. 5 bodov, absolvovanie 2 písomných previerok - spolu min. 10 bodov. Podmienka k absolvovaniu predmetu je získať minimálne 25 kreditových bodov za semestier. Ústna skúška.

Výsledky vzdelávania:

Poznať základné determinanty zdravia. Orientovať sa v trendoch vývoja zdravotného stavu populácie. Mať prehľad v štátnej politike zdravia a legislatíve upravujúcej ochranu zdravia obyvateľstva. Mať prehľad v sociálnej politike SR a v jej nástrojoch pre riešenie dôsledkov sociálnych udalostí jednotlivcov, skupín a komunít. 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. Európska a Štátnej politika zdravia. 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 trpiacich chronickými chorobami. Sociálna starostlivosť o ľudí so zdravotným postihnutím. Sociálna starostlivosť o starnúcu populáciu. Nezamestnanosť ako sociálny problém. Sociálna problematika ľudí so závislosťami.

Odporučaná literatúra:

1. Móricová, Š. – Bartošovič, I. – Hegyi, L. Znevýhodnené skupiny vo verejnem zdravotníctve. Vysokoškolská učebnica. VEDA, Bratislava 2013, ISBN 978-80-224-1278-0. 144 s.

2. Nagyova I, Katreniakova Z (eds.). Textbook of Social Medicine. SafarikPress Publishing, Košice 2019.

3. MPSVaR SR. Správa o sociálnej situácii obyvateľstva Slovenskej republiky za rok 2016. Bratislava 2017. Online: <https://www.employment.gov.sk/files/slovensky/ministerstvo/analyticke-centrum/sprava-socialnej-situacii-obyvatelstva-slovenskej-republiky-za-rok-2017.pdf>

4. 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>

5. Hlavatý T. a kol. Správa o stave zdravotníctva na Slovensku. MZ SR, Bratislava 2011, 240 s. ISBN 978 – 80-969507-9-9.
6. Repková, K. – Brichtová, L. Sociálna ochrana starších osôb a osôb so zdravotným postihnutím – vybrané aspekty. Epos, Bratislava 2009. ISBN 978-80-8057-797-1. 463s.
Online: <http://www.health.gov.sk/Clanok?sprava-o-stave-zdravotnictva-na-slovensku>
7. Vágnerová M. Psychopatológie pro pomáhající profese. 4. vyd. Praha: Portál, 2008, 872 s. ISBN 978-80-7367-414-4.
8. Holčík J., Žáček A., Koupilová I. Sociální lékařství. 3., nezměn. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2006, 137 s. ISBN 80-210-3954-x.
- 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: 117

A	B	C	D	E	FX
31.62	32.48	24.79	7.69	2.56	0.85

Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., Doc. PhDr. Anna Bérešová, PhD., MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., Mgr. Katarína Petríková

Dátum poslednej zmeny: 22.02.2019

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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:

Povinná 100%-ná účasť na cvičeniach, 50%-ná účasť na prednáškach. Absolvovanie práce v teréne a vypracovanie prezentácie. Záverečná prezentácia navrhnutého projektu sociálnej pomoci pre vybranú ohrozenú populáčnú skupinu.

Výsledky vzdelávania:

Po absolvovaní predmetu budú študenti schopní osvojiť si základy sociálnej práce a jej metódy práce v pomoci ohrozeným populáčnym skupinám. Pochopiť význam sociálnej práce a jej previazanosť na zdravotnícku starostlivosť cez poznatky o pôsobení sociálneho pracovníka v zdravotníctve. Poznatky zo sociálnej práce aplikovať 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 klienti. Sociálna patológia.
- Rizikové skupiny obyvateľstva v starostlivosti sociálneho pracovníka.
- Vybrané metódy sociálnej práce. Vybrané formy sociálnej práce. Sociálne poradenstvo.

Odporučaná literatúra:

1. Bártlová, S.: Sociální patologie. IDVPZ, Brno, 1998. ISBN 80-7013-259-0.53 s.
2. Gabura, J., Pružinská, J.: Poradenský proces. Praha: SLON, 1995. ISBN 80-85850-10-9. 146 s.
3. Hegyi, Š. a kol. 2005. Základy sociálnej práce pre verejné zdravotníctvo. Bratislava : SZU, 2005. 78 s.
4. Kuzníková, I. a kol. 2011. Sociální práce ve zdravotnictví. Praha: GRADA,2011.ISBN 978-80-247-3676-1. 224 s.
5. Matoušek, O. a kol. 2005. Sociální práce v praxi. Praha: PORTÁL, 2005.
6. Moricová, Š. – Bartošovič, I.- Hegyi, Š. 2013. Znevýhodnené skupiny vo verejnom zdravotníctve. Vysokoškolská učebnica. Bratislava : VEDA, 2012. ISBN 978-80-224-1278-0. 138 s.
7. Vágnerová, M.1999.Psychopatologie pro pomáhající profese.Praha:Portál, s.r.o.1999. ISBN 80-7178-678-0, 444 s.
8. Zákony NR SR Z. z. v znení neskorších predpisov pre sociálnu starostlivosť.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 172

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
77.33	19.77	0.0	0.0	0.0	0.0	2.91

Vyučujúci: Doc. PhDr. Anna Bérešová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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. - štátnej skúšky

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. Štátна politika 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:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 140

A	B	C	D	E	FX
29.29	34.29	25.0	8.57	2.86	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu:
USBM/VZOZ-
VZ/15

Názov predmetu: Výchova k zdraviu a ochrana zdravia

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: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 2.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

ústna skúška a písomná skúška

Výsledky vzdelávania:

Získať základné informácie o základoch výchovy ku zdraviu, na rôznych úrovniach a aplikovateľnosť výchovy zdravia rôznych skupinách populácie, tak na úrovni individuálnej ako aj populačnej prevencie. Študenti budú schopní zvládnuť vytvorenie a implementáciu programov podpory zdravia a výchovy k zdraviu.

Stručná osnova predmetu:

Ochrana zdravia. Podpora zdravia. Výchova k zdraviu. Primárna výchova ku zdraviu. Sekundárna výchova ku zdraviu. Tertiárna výchova ku zdraviu. Environmentálne, sociálne a epidemiologické aspekty výchovy k zdraviu. Výchova k zdraviu v oblasti racionálnej výživy. Výchova k zdraviu na školách v rámci ochrany zdravia detí a mládeže. Výchova k zdraviu a jej aspekty v rámci ochrany zdravia pri práci. Výchova ku zdraviu z rámci prevencie infekčných ochorení. Výchova ku zdraviu v rámci ochrany vnímatného jedinca v procese prenosu nákazy. Závislosti. Druhy závislostí. Drogy. Národný program podpory zdravia a jeho úlohy v rámci výchovy k zdraviu. Monitorovanie a analýza zdravotného správania sa obyvateľov v záujme zisťovania potrieb a zabezpečovanie efektívnych zdravotných intervencií. Motivácia individuálna a populačná ku zmene rizikového správania a postoja k sebe, a ku zodpovednosti za svoje zdravie. Výchova ku zdraviu vo vybraných skupinách obyvateľstva – seniorka, rómska komunita, abstinujúci, detský vek, dospievanie, ZŤP skupiny.

Odporučaná literatúra:

Martina Bašková a kol.: Výchova k zdraviu. Osveta, 2009, 226 s., ISBN: 9788080633202.

Hegyi, L., Ochaba, R.: Výchova k zdraviu a podpora zdravia. Herba, 2013, 96 s. ISBN 978-80-89631-14-8.

Aktuálne zákony, predpisy a nariadenia

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 151

A	B	C	D	E	FX
55.63	29.14	13.91	0.66	0.66	0.0

Vyučujúci: RNDr. Eva Schnitzerová, PhD., Mgr. Markéta Lachytová, PhD., MVDr. Marcela Linková, PhD., Mgr. Katarína Petríková**Dátum poslednej zmeny:** 03.05.2015**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: USBM/ZPOZ- VZ/15	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: 2 / 2 / 2 **Za obdobie štúdia:** 28 / 28 / 28

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety: UO/PAP-VZ/15

Podmienky na absolvovanie predmetu:

- 100% aktívna účasť na cvičeniach. Prípadná neúčasť na cvičení (max. 3-krát) musí byť riadne ospravedlnená u vyučujúceho a nahradená podľa dohody s vyučujúcim.
2. Vypracovanie seminárnej práce.
3. Realizovaná prezentácia seminárnej práce.
4. Úspešné absolvovanie záverečného testu (min. 50% z max. počtu bodov).

Výsledky vzdelávania:

Po úspešnom absolvovaní predmetu získa študent prehľad o úlohe jednotlivých organizačných zložiek zúčastňujúcich sa pri tvorbe zdravotnej politiky (Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Národné centrum zdravotníckych informácií, atď.). Bude oboznámený s národnými aj medzinárodnými databázami (zdravotných) indikátorov, ktoré sú klúčové pri dizajnovaní preventívnych programov a intervencií. Študent bude zorientovaný aj v problematike zdravotného poistenia a financovania zdravotníckych služieb. Ďalej, bude mať prehľad o medzinárodných inštitúciách, ktoré majú vplyv na národnú zdravotnú politiku a bude informovaný o aktuálnych výzvach vo verejnom zdravotníctve.

Súčasťou vzdelávacieho procesu budú diskusie, prípadové štúdie, seminárne práce, práca s elektronickými zdrojmi – databázami.

Stručná osnova predmetu:

- Organizácia zdravotníctva v SR
- Prehľad typov zdravotníckych systémov a systémov zdravotného poistenia
- Financovanie zdravotníctva
- Európska zdravotná politika
- Aktuálne výzvy v zdravotníctve – demografické zmeny; sociálne determinanty zdravia, miesto sociálnej starostlivosti v zdravotníckom systéme

Odporučaná literatúra:

1. Ministerstvo zdravotníctva SR, kolektív autorov: Správa o stave zdravotníctva na Slovensku. Jún 2011. ISBN 978-80-969507-9-9

2. OECD: Health at a glance: Europe 2012. OECD Publishing. Dostupné online: http://ec.europa.eu/health/reports/docs/health_glance_2012_en.pdf

3. 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:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 152

A	B	C	D	E	FX
28.29	35.53	28.29	5.92	1.32	0.66

Vyučujúci: Doc. PhDr. Anna Bérešová, PhD., MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., MVDr. Marcela Linková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu:
ULCHBKB/ZBch-
VZ/15

Názov predmetu: Základy biochémie

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: 2.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

<https://www.upjs.sk/public/media/8649/Podmienky-zaklady%20biochemie%20VZ%202016.pdf>

Výsledky vzdelávania:

Základy biochémie patria medzi teoretické predmety, kde sú zahrnuté aj kapitoly z lekárskej chémie a tvoria tzv. statickú biochémiu. Študenti po ukončení predmetu nadobudnú základné vedomosti o dynamike procesov prebiehajúcich v živých systémoch na molekulovej úrovni a o podstate biochemických dejov prebiehajúcich v organizme človeka. Pochopenie biochemických zákonitostí prispeje k následnému pochopeniu odlišnosti fyziologických a patologických pochodov nielen na úrovni buniek, ale aj orgánov celého organizmu. Tieto vedomosti môžu študenti využiť pri štúdiu ďalších predklinických a klinických predmetov v odbore verejné zdravotníctvo.

Stručná osnova predmetu:

Základy lekárskej chémie. Metabolizmus sacharidov, lipidov, bielkovín, aminokyselín a nukleotidov. Poruchy metabolizmu a princípy regulácie metabolizmu - enzýmy, hormóny. Biochémia nukleových kyselín (replikácia, transkripcia, translácia). Biochémia krvi. Základy výživy. Základy klinicko-biochemických vyšetrení.

Odporučaná literatúra:

Dobrota D. a kol.: Lekárska biochémia, Martin, Osveta, 2012, 2016, 723 s.

Mareková M. a kol.: Základy lekárskej, klinickej a laboratórnej biochémie, 2017, 182 s.

Guzy J. a kol.: Základy lekárskej chémie, Košice, UPJŠ, 2004, 313 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 137

A	B	C	D	E	FX
1.46	4.38	24.82	28.47	35.04	5.84

Vyučujúci: doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., prof. Ing. Juraj Guzy, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 04.03.2019

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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 / 3 **Za obdobie štúdia:** 14 / 28 / 42

Metóda štúdia: prezenčná

Počet ECTS kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 2.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

100% účasť na praktických cvičeniach, priebežné hodnotenie teoretických vedomostí a praktických zručností študenta, demonštrácia praktických postupov a krovov pri oživovaní v rámci KPR

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 obvázov, technika aplikácie šatkových obvázov), obvázová technika (ovínadlové obväzy, obväzy hlavy, nácvik obvázovania 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:

1. Dobiáš, V. 5.P. Prvá pomoc pre pokročilých poskytovateľov. Vyd. Dixit, s. r. o.; 2017, 302 s.
2. Tirpáková, L., Sováriová Soósová, M. a kol. Ošetrovateľské techniky. Košice : LF UPJŠ, 2016. <http://unibook.upjs.sk/image/data/osetrovateske-techniky-final.pdf>
3. Kardiopulmonálna resuscitácia. Podľa odporúčaní Európskej resuscitačnej rady 2015.
4. Páral, J. Malý atlas obvazových techník. Praha : Grada, 2008.
5. Štefkovičová, M. a kol. Dezinfekcia a sterilizácia. Žilina : Vrana, 2007.
6. Krišková, A. Ošetrovateľské techniky. Martin : Osveta, 2006.
7. Šanta, M. a kol.: Prvá pomoc. Martin : Osveta, 2006.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 158

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
75.32	2.53	1.27	5.7	8.86	1.9	4.43

Vyučujúci: PhDr. Libuša Tirpáková, PhD., PhDr. Jana Sušinková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2020

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

prezentácia na fakultnom kole ŠVOČ

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Práca pod vedením vedúceho témy ŠVOČ a prezentácia výsledkov.

Odporučaná literatúra:

podľa zvolenej témy

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský alebo anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 130

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
98.46	1.54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: Názov predmetu: Športové aktivity I
ÚTVŠ/TVa/11

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., I.II., II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

min. 80% aktívnej účasti na hodinách.

Výsledky vzdelávania:

Osvojiť si a dosiahnuť telesnú zdatnosť a výkonnosť v rámci jednotlivých športov. Posilniť vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a k jej postupnému zdokonaľovaniu.

Stručná osnova predmetu:

Ústav TV a športu UPJŠ zabezpečuje v rámci výberového predmetu pre študentov tieto športové aktivity: aerobik, basketbal, bedminton, florbal, joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana a karate, stolný tenis, šport zdravotne oslabených, streetbal, tenis a volejbal.

V prvých dvoch semestroch 1. stupňa vzdelávania študenti zvládajú základné charakteristiky a špecifiku jednotlivých športov, osvojujú si pohybové schopnosti, herné činnosti, zvyšujú úroveň kondičných, koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť. V neposlednom rade dôležitou úlohou športových aktivít je odstránenie plaveckej negramotnosti a prostredníctvom špeciálneho programu zdravotnej TV je vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení.

Okrem týchto športov ÚTVŠ ponúka pre záujemcov zimné a letné telovýchovné sústredenia s atraktívnym programom, organizuje rôzne súťaže či už na pôde fakulty, univerzity, alebo súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou.

Odporeúčaná literatúra:

1. Cooper Kenneth H.: Aerobický program pre aktívne zdravie. Bratislava:1993.
2. Franková, A.: Bud' Fit. Kondičný program pre telo a dušu. Praha: 1993
3. Kubálková, L.: Cvičíme pre zdraví a pohodu. Grada: 1999.
4. Mach, I.: Aerobik od A do Z. Praha: 1998.
5. Williams P.F.: Exercise throughout life. London: 2000.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 12947

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
88.64	0.06	0.0	0.0	0.0	0.03	7.22	4.05

Vyučujúci: doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., Mgr. Zuzana Kúchelová, PhD., Mgr. Peter Bakalár, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Marek Valanský, prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Dávid Kaško, Mgr. Aurel Zelko, PhD., Mgr. Dana Dračková, PhD., Mgr. Marcel Čurgali, PaedDr. Jana Potočníková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 18.03.2019

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: ÚTVŠ/TVb/11 **Názov predmetu:** Športové aktivity II

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: 2.

Stupeň štúdia: I., I.II., II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Záverečné hodnotenie a aktívna účasť na hodine min. 75%.

Výsledky vzdelávania:

Osvojiť si a dosiahnuť telesnú zdatnosť a výkonnosť v rámci jednotlivých športov. Posilniť vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a k jej postupnému zdokonaľovaniu.

Stručná osnova predmetu:

Ústav TV a športu UPJŠ zabezpečuje v rámci výberového predmetu pre študentov tieto športové aktivity: aerobik, basketbal, bedminton, florbal, joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana a karate, stolný tenis, šport zdravotne oslabených, streetbal, tenis a volejbal.

V prvých dvoch semestroch 1. stupňa vzdelávania študenti zvládajú základné charakteristiky a špecifická jednotlivých športov, osvojujú si pohybové schopnosti, herné činnosti, zvyšujú úroveň kondičných, koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť. V neposlednom rade dôležitou úlohou športových aktivít je odstránenie plaveckej negramotnosti a prostredníctvom špeciálneho programu zdravotnej TV je vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení.

Okrem týchto športov ÚTVŠ ponúka pre záujemcov zimné a letné telovýchovné sústredenia s atraktívnym programom, organizuje rôzne súťaže či už na pôde fakulty, univerzity, alebo súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou.

Odporeúčaná literatúra:

1. Cooper Kenneth H.: Aerobický program pre aktívne zdravie. Bratislava:1993.
2. Franková, A.: Bud' Fit. Kondičný program pre telo a dušu. Praha: 1993
3. Kubálková, L.: Cvičíme pre zdraví a pohodu. Grada: 1999.
4. Mach, I.: Aerobik od A do Z. Praha: 1998.
5. Williams P.F.: Exercise throughout life. London: 2000.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 11186

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
85.58	0.55	0.02	0.0	0.0	0.05	9.99	3.8

Vyučujúci: doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., Mgr. Zuzana Kúchelová, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., Mgr. Peter Bakalár, PhD., Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Marek Valanský, prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Dávid Kaško, Mgr. Aurel Zelko, PhD., Mgr. Dana Dráčková, PhD., Mgr. Marcel Čurgali, PaedDr. Jana Potočníková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 18.03.2019

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: ÚTVŠ/TVc/11 **Názov predmetu:** Športové aktivity III

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: 3., 5.

Stupeň štúdia: I., I.II., II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Záverečné hodnotenie a min.80% aktívnej účasti na hodinách.

Výsledky vzdelávania:

Osvojiť si a dosiahnuť telesnú zdatnosť a výkonnosť v rámci jednotlivých športov. Posilniť vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a k jej postupnému zdokonaľovaniu.

Stručná osnova predmetu:

Základným charakteristickým znakom nadväznosti športových aktivít vo vyšších ročníkoch je kvalitatívna vzostupnosť cieľov a obsahu vo všetkých základných činnostiach jednotlivých ponúkaných športov (aerobik, basketbal, bedminton, florbal, joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana a karate, stolný tenis, streetbal, šport zdravotne oslabených, tenis a volejbal). Okrem týchto športov ÚTVŠ ponúka pre záujemcov zimné a letné telovýchovné kurzy s atraktívnym programom, organizuje rôzne súťaže či už na pôde univerzity, alebo súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou. Najlepší športovci – študenti reprezentujú univerzitu a fakulty vo vysokoškolskej lige a na akademických majstrovstvách Slovenska i v zahraničí.

Odporeúčaná literatúra:

1. Cooper Kenneth H.: Aerobický program pre aktívne zdravie. Bratislava:1993.
2. Franková, A.: Bud' Fit. Kondičný program pre telo a dušu. Praha: 1993
3. Kubálková, L.: Cvičíme pre zdraví a pohodu. Grada: 1999.
4. Mach, I.: Aerobik od A do Z. Praha: 1998.
5. Williams P.F.: Exercise throughout life. London: 2000.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 7741

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
90.03	0.04	0.01	0.0	0.0	0.03	4.04	5.85

Vyučujúci: doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., Mgr. Zuzana Kuchelová, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., Mgr. Peter Bakalár, PhD., Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Marek Valanský, prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Dávid Kaško, Mgr. Aurel Zelko, PhD., Mgr. Dana Dračková, PhD., Mgr. Marcel Čurgali, PaedDr. Jana Potočníková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta: Lekárska fakulta

Kód predmetu: Názov predmetu: Športové aktivity IV
ÚTVŠ/TVd/11

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: 4., 6.

Stupeň štúdia: I., I.II., II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Záverečné hodnotenie a min. 80% aktívnej účasti na hodinách.

Výsledky vzdelávania:

Osvojiť si a dosiahnuť telesnú zdatnosť a výkonnosť v rámci jednotlivých športov. Posilniť vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a k jej postupnému zdokonaľovaniu.

Stručná osnova predmetu:

Základným charakteristickým znakom nadväznosti športových aktivít vo vyšších ročníkoch je kvalitatívna vzostupnosť cieľov a obsahu vo všetkých základných činnostiach jednotlivých ponúkaných športov (aerobik, basketbal, bedminton, florbal, joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana a karate, stolný tenis, streetbal, šport zdravotne oslabených, tenis a volejbal). Okrem týchto športov ÚTVŠ ponúka pre záujemcov zimné a letné telovýchovné kurzy s atraktívnym programom, organizuje rôzne súťaže či už na pôde univerzity, alebo súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou. Najlepší športovci – študenti reprezentujú univerzitu a fakulty vo vysokoškolskej lige a na akademických majstrovstvách Slovenska i v zahraničí.

Odporeúčaná literatúra:

1. Cooper Kenneth H.: Aerobický program pre aktívne zdravie. Bratislava: 1993.
2. Franková, A.: Bud' Fit. Kondičný program pre telo a dušu. Praha: 1993
3. Kubálková, L.: Cvičíme pre zdraví a pohodu. Grada: 1999.
4. Mach, I.: Aerobik od A do Z. Praha: 1998.
5. Williams P.F.: Exercise throughout life. London: 2000

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 5086

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
85.19	0.29	0.04	0.0	0.0	0.0	6.78	7.69

Vyučujúci: doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., Mgr. Zuzana Kuchelová, PhD., Mgr. Peter Bakalár, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Marek Valanský, prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Lucia Kršňáková, PhD., Mgr. Dávid Kaško, Mgr. Aurel Zelko, PhD., Mgr. Dana Dračková, PhD., Mgr. Marcel Čurgali, PaedDr. Jana Potočníková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

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:

Povinná 100%-ná účasť na cvičeniach, 50%-ná účasť na prednáškach. Absolvovanie testu s úspešnosťou 75% z bodového hodnotenia.

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:

- Demografia, jej význam a demografické faktory a ukazovatele.
- Základné demografické ukazovatele - vek, pohlavie, chorobnosť, úmrtnosť, bydlisko, dojčenská úmrtnosť.
- Vplyv demografických ukazovateľov na zdravie.
- Štatistika – pojem, história a jej význam pre verejné zdravotníctvo.
- Etapy štatistického skúmania. Práca s odbornou literatúrou a štatistickými údajmi. Premenné v štatistike. Preliminárne kroky v štatistickom skúmaní.
- Princípy výberov z populácie. Metódy zberu dát vo verejnom zdravotníctve. Zber údajov a ich uchovávanie. Analýza a interpretácia výsledkov.
- Deskriptívna štatistika. Jednorozmerná deskriptívna štatistika. Grafické vyjadrovanie premenných.
- Dvojrozmerná deskriptívna štatistika. Grafické vyjadrovanie premenných v dvojrozmernej deskriptívnej štatistike.
- Viacrozmerová deskriptívna štatistika. Základy pravdepodobnosti. Induktívna štatistika.
- Úvod do testovania hypotéz. Prehľad metód induktívnej štatistiky. Prehľad metód dvoj- a viacrozmernej induktívnej štatistiky.

Odporučaná literatúra:

1. Ferjenčík, J. 2009. Základy štatistických metód v sociálnych vedách. Košice: FVS UPJŠ v Košiciach.

Vysokoškolská učebnica. ISBN 978-80-7097-739-2. 186 s.

2. Hendl, J. 2009. Přehled statistických metod. Praha: Portál, 2009. ISBN 978-80-7367-482-3. 696 s.
3. Rusnák, M.- Rusnáková, V.- Majdan, M. 2010. Bioštatistika pre študentov verejného zdravotníctva. Trnava: Universitatis Tyrnaviensis. 2010. ISBN 978-80-8082-332-0. 216 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 141

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
71.63	17.02	5.67	1.42	0.0	0.0	4.26

Vyučujúci: Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Vladimíra Timková

Dátum poslednej zmeny: 14.09.2015

Schválil: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.