

# 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.....	11
6. Biológia a genetika.....	13
7. Choroby z povolania I.....	15
8. Determinanty zdravia I.....	17
9. Duševné zdravie.....	19
10. Epidemiológia I.....	21
11. Epidemiológia infekčných chorôb.....	23
12. Epidemiológia neinfekčných chorôb.....	25
13. Etika a profesijná komunikácia.....	27
14. Farmakológia.....	29
15. Fyziológia.....	30
16. Hygiena 1.....	32
17. Hygiena 2.....	34
18. Hygiena detí a mládeže.....	36
19. Hygiena výživy 1.....	38
20. Hygiena výživy 2.....	40
21. Hygiena životného prostredia 1.....	42
22. Hygiena životného prostredia 2.....	44
23. Infektológia a tropické choroby 1.....	46
24. Infektológia a tropické choroby 2.....	48
25. Informatika.....	50
26. Kvantitatívne a kvalitatívne metódy vo výskume.....	52
27. Laboratórne vyšetrovacie metódy vo verejnom zdravotníctve.....	54
28. Lekárska terminológia.....	56
29. Manažment zdravotnej starostlivosti.....	58
30. Medicínska komunikácia v angličtine pre bakalárske štúdium.....	60
31. Medicínska komunikácia v nemčine pre bakalárske štúdium.....	62
32. Mikrobiológia a imunológia 1.....	63
33. Mikrobiológia a imunológia 2.....	65
34. Naliehavé stavy v internej medicíne.....	67
35. Nemecký jazyk pre bakalárske štúdium.....	68
36. Nemecký jazyk pre verejné zdravotníctvo.....	69
37. Odborná prax I.,1.....	70
38. Odborná prax I.,2.....	72
39. Orálne zdravie.....	73
40. Patologická anatómia.....	75
41. Patologická fyziológia.....	77
42. Prevencia v dermatovenerológií.....	79
43. Prevencia v gynekológií.....	81
44. Prevencia v onkológií.....	82
45. Prevencia v pediatrii.....	84
46. Prevencia vo vnútornom lekárstve.....	86
47. Preventívne pracovné lekárstvo 1.....	88
48. Preventívne pracovné lekárstvo 2.....	90

49. Prezentácie v anglickom jazyku.....	92
50. Právne aspekty profesie.....	94
51. Právne predpisy vo verejnem zdravotníctve.....	96
52. Písomná komunikácia v anglickom jazyku.....	98
53. Seminár k bakalárskej práci.....	100
54. Sociológia.....	102
55. Sociálna medicína.....	104
56. Sociálna práca.....	106
57. Verejné zdravotníctvo I. - štátна skúška.....	108
58. Výchova k zdraviu a ochrana zdravia.....	110
59. Zdravotná politika a organizácia zdravotníctva.....	112
60. Základy biochémie.....	114
61. Základy ošetrovateľstva a prvá pomoc.....	116
62. ŠVOČ - prezentácia na ŠVK.....	118
63. Športové aktivity I.....	119
64. Športové aktivity II.....	121
65. Športové aktivity III.....	123
66. Športové aktivity IV.....	125
67. Štatistika a demografia.....	127

## 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:** kombinovaná

**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, bude po dohode s garantom predmetu ústne preskúšaný (garantom predmetu).
5. Záverečná skúška vo forme testu bude hodnotená podľa nasledujúcej tabuľky.

Hodnotenie záverečnej skúšky:

48 – 50 /A/ výborne

45 – 47 /B/ veľmi dobre

39 – 44 /C/ dobre

35 – 38 /D/ uspokojivo

30 – 34 /E/ dostatočne

29 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, 2012  
 4. 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: 166

A	B	C	D	E	FX
4.82	11.45	15.06	21.69	45.78	1.2

**Vyučujúci:** MUDr. Janka Vecanová, PhD., MVDr. Natália Hvizdošová, PhD., MVDr. Slávka Flešárová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 29.09.2020

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**Počet ECTS kreditov:** 2

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 1.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

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

V prípade dištančnej výučby: realizácia priebežných testov a prezentácií online, výučba online/distančne, plnenie zadanií v stanovených termínoch, skúška - ústna online (MS TEAMS).

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

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

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

**Výsledky vzdelávania:**

Upevnenie jazykových zručností študentov (hovorenie, 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 klíby, ich funkcie.

Práca fyzioterapeuta, základné vyšetrovacie a liečebné postupy a metódy.

Komunikácia fyzioterapeuta s pacientom.

Fyzioterapia a liečebná rehabilitácia, strechingové 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: 507

A	B	C	D	E	FX
41.62	17.36	14.99	8.88	13.61	3.55

**Vyučujúci:** PhDr. Helena Petruňová, CSc., Mgr. Barbara Mitriková, Mgr. Zuzana Nadšová

**Dátum poslednej zmeny:** 20.09.2020

**Schválil:**

## 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

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

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

**Metóda štúdia:** kombinovaná

**Počet ECTS kreditov:** 2

**Odporeúčaný 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)

**Odporeúčaná 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:**

## 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:** kombinovaná

**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. Písomné a grafické spracovanie výsledkov záverečnej práce, finalizácia textu v spolupráci s vedúcim záverečnej práce. Prezentácia výsledkov a obhajoba záverečnej práce, zodpovedanie otázok členov skúšobnej komisie.

**Odporeúčaná literatúra:**

1. Ševčíková, L. a kol.: Hygiena. Bratislava UK 2006, 328 s., ISBN 80 – 223-2103-6.
2. Holécziová, G., Čipáková, A., Dietzová, Z.: Hygiena životného prostredia, Košice, 2011, 202 s.
3. Bakoss P a kol.: Epidemiológia., 3. vydanie. Bratislava 2011, ISBN 978-80-223-2929.
4. Jurkovičová J. a kol.: Praktické cvičenia z hygieny. Bratislava 2005, 243 s.
5. Rimárová K.: Environmental medicine – hygiene. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2006, 148 s., ISBN 80-7097-646-2.
6. Juriš P. a kol.: Hygiena a bezpečnosť potravín a vody, 2011, Vysoká škola zdravotníctva asoc.práce sv. Alžbety Bratislava.
7. Juriš P., Dudlová, A., Diabelková, J., Rimárová K..: Hygiena výživy, 2019, UPJŠ Košice.
8. Literatúra podľa témy záverečnej práce.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 156

A	B	C	D	E	FX
41.03	37.18	15.38	2.56	3.85	0.0

**Vyučujúci:****Dátum poslednej zmeny:** 17.06.2021**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**Počet ECTS kreditov:** 3

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 2.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

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

**Výsledky vzdelávania:**

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

**Stručná osnova predmetu:**

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

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

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

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 mikrovln.

Účinky ionizujúceho žiarenia. Žiarenie  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ , RTG, neutrónové a kozmické. Detektory ionizujúceho žiarenia. Mechanizmy účinku, excitácia a ionizácia, priamy a nepriamy účinok žiarenia. Fyzikálna a biologická relatívna účinnosť žiarenia. Etapy vývoja poškodení ionizujúcim žiarením. Biologické účinky jadrových výbuchov.

**Odporučaná literatúra:**

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

Hrazdíra,I.Biofyzika,Avicenum,Praha,1990

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

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

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:****Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 144

A	B	C	D	E	FX
6.25	13.89	16.67	29.17	32.64	1.39

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Lea Vojčíková, CSc., RNDr. Imrich Géci, PhD., RNDr. Peter Bober, PhD., RNDr. Zuzana Tomková, PhD., RNDr. Csilla Uličná, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 31.08.2021

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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: 165

A	B	C	D	E	FX
20.61	26.06	26.06	14.55	10.91	1.82

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

**Dátum poslednej zmeny:** 02.09.2015

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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: 159

A	B	C	D	E	FX
25.79	28.93	25.16	10.06	8.81	1.26

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

**Dátum poslednej zmeny:** 08.08.2019

**Schválil:**

## 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

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

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

**Metóda štúdia:** kombinovaná

**Počet ECTS kreditov:** 3

**Odporeúčaný 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.

**Odporeúčaná 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. Brukkerová, D: Sociológia zdravia a choroby, Bratislava, 2005

**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
67.79	11.41	11.41	4.7	0.67	0.0	4.03

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

**Dátum poslednej zmeny:** 03.05.2015

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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: 176

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
80.11	19.89	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

**Dátum poslednej zmeny:** 03.05.2015

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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: 148

A	B	C	D	E	FX
17.57	31.08	29.73	17.57	4.05	0.0

**Vyučujúci:** prof. MVDr. Lídia Čisláková, CSc., MUDr. Zuzana Kalinová, PhD., PhDr. Lenka Petrová, PhD., MUDr. Ingrid Babinská, PhD., MPH**Dátum poslednej zmeny:** 06.10.2015**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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: 149

A	B	C	D	E	FX
18.79	34.9	20.81	16.78	7.38	1.34

**Vyučujúci:** prof. MVDr. Lídia Čisláková, CSc., MUDr. Zuzana Kalinová, PhD., PhDr. Lenka Petrová, PhD., MUDr. Ingrid Babinská, PhD., MPH, prof. MVDr. Peter Juriš, CSc.**Dátum poslednej zmeny:** 03.05.2015**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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.

Diabelková Jana. Stručný online prehľad základných pojmov a skratiek v Hygiene a vo Verejnom zdravotníctve : [elektronický zdroj]. Vysokoškolský učebný text. 1. vyd. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020. 172 s. Dostupné na: <https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/lf/strucny-online-prehlad-skratiek.pdf>

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 148

A	B	C	D	E	FX
33.11	35.81	21.62	6.76	2.7	0.0

**Vyučujúci:** Mgr. Jana Diabelková, PhD., Mgr. Andrea Houžvičková, PhD., prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA, Mgr. Nikola Pelechová, MVDr. Zlatana Sulinová, prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

**Dátum poslednej zmeny:** 13.05.2021

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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)

7. Diabelková, J. Stručný online prehľad základných pojmov a skratiek v Hygiene a vo Verejnem zdravotníctve : [elektronický zdroj]. Vysokoškolský učebný text. 1. vyd. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020. 172 s. Dostupné na: <https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/lf/strucny-online-prehlad-skratiek.pdf>

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**  
slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 149

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
73.15	18.12	4.7	2.68	0.0	0.0	1.34

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., Mgr. Jana Diabelková, PhD., Mgr. Andrea Houžvičková, PhD., prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA, MVDr. Zlatana Sulinová, Mgr. Nika Konrádyová

**Dátum poslednej zmeny:** 13.05.2021

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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: 160

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
78.13	5.63	6.25	6.25	3.13	0.63	0.0

**Vyučujúci:** RNDr. Lenka Fáber, Mgr. Mykhailo Huniadi

**Dátum poslednej zmeny:** 03.05.2015

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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: 165

A	B	C	D	E	FX
13.33	20.0	18.18	20.61	27.27	0.61

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

**Dátum poslednej zmeny:** 18.02.2019

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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 hygiény. Bratislava 2005, 243 s.

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

Diabelková, J. Stručný online prehľad základných pojmov a skratiek v Hygiene a vo Verejnom

zdravotníctve : [elektronický zdroj]. Vysokoškolský učebný text. 1. vyd. Košice : Univerzita

Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020. 172 s. Dostupné na: <https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/lf/strucny-online-prehľad-skratiek.pdf>, . ISBN 9788081529436.

**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
66.89	13.25	6.62	4.64	3.31	1.99	3.31

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., Mgr. Jana Diabelková, PhD., Mgr. Andrea Houžvičková, PhD., prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA, MVDr. Zlatana Sulinová, Mgr. Nikola Pelechová

**Dátum poslednej zmeny:** 13.05.2021

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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.

Diabelková Jana. Stručný online prehľad základných pojmov a skratiek v Hygiene a vo Verejnom zdravotníctve : [elektronický zdroj]. Vysokoškolský učebný text. 1. vyd. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020. 172 s. Dostupné na: <https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/lf/strucny-online-prehľad-skratiek.pdf>, . ISBN 9788081529436.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 143

A	B	C	D	E	FX
21.68	27.97	29.37	13.29	7.69	0.0

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA, Mgr. Jana Diabelková, PhD., MVDr. Zlatana Sulinová, Mgr. Andrea Houžvičková, PhD., Mgr. Nikola Pelechová

**Dátum poslednej zmeny:** 13.05.2021

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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: 172

A	B	C	D	E	FX
26.74	36.63	21.51	11.63	3.49	0.0

**Vyučujúci:** prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA, Mgr. Andrea Houžvičková, PhD., Mgr. Jana Diabelková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 01.04.2016

**Schválil:**

## 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

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

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

**Metóda štúdia:** kombinovaná

**Počet ECTS kreditov:** 5

**Odporučaný 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: 148

A	B	C	D	E	FX
20.27	22.97	27.7	26.35	2.7	0.0

**Vyučujúci:** prof. MVDr. Peter Juriš, CSc., Mgr. Andrea Houžvičková, PhD., Mgr. Jana Diabelková, PhD., Mgr. Erik Drabiščák, Mgr. Lívia Kaňuková, Mgr. Nika Konrádyová, Mgr. Nikola Pelechová, MVDr. Zlatana Sulinová

**Dátum poslednej zmeny:** 03.05.2015

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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: 175

A	B	C	D	E	FX
37.71	40.57	12.57	5.14	2.86	1.14

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

**Dátum poslednej zmeny:** 03.05.2015

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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.
2. Diabelková, J. Stručný online prehľad základných pojmov a skratiek v Hygiene a vo Verejnom zdravotníctve : [elektronický zdroj]. Vysokoškolský učebný text. 1. vyd. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020. 172 s. Dostupné na: <https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/lf/strucny-online-prehľad-skratiek.pdf>

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 166

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
77.11	4.82	4.82	4.82	6.02	2.41	0.0

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Gabriela Holécziová, CSc., Mgr. Jana Diabelková, PhD., prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA, prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., Mgr. Erik Drabiščák, Mgr. Lívia Kaňuková, Mgr. Nikola Pelechová, MVDr. Zlatana Sulinová, Mgr. Andrea Houžvičková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 13.05.2021

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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:**

1. Holéčzyová, G., Čipáková, A., Dietzová, Z. : Hygiena životného prostredia, Košice, 2011, 202 s.
2. Diabelková, J. Stručný online prehľad základných pojmov a skratiek v Hygiene a vo Verejnom zdravotníctve : [elektronický zdroj]. Vysokoškolský učebný text. 1. vyd. Košice : Univerzita

Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020. 172 s. Dostupné na: <https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/lf/strucny-online-prehľad-skratiek.pdf>

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**  
slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 166

A	B	C	D	E	FX
36.14	24.1	27.11	9.64	3.01	0.0

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Gabriela Holécziová, CSc., doc. RNDr. Andrea Čipáková, PhD., Mgr. Andrea Houžvičková, PhD., Mgr. Jana Diabelková, PhD., Mgr. Erik Drabiščák, Mgr. Lívia Kaňuková, prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA

**Dátum poslednej zmeny:** 13.05.2021

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**Počet ECTS kreditov:** 3

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 3.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov sa vyžaduje:

- Povinná 90 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh.

- Zo závažných dôvodov – po dokladovaní – je možné ospravedlniť maximálne 2 cvičenie

II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné:

- Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov.

- Úspešné zvládnutie písomnej kontroly na záver semestra, získaním najmenej 60% bodov.

- Priebežné písomné kontrolné testy sú vyhodnocované na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4

- Záverečná skúška: ústna

- Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečnej skúšky.

**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

**Odporúčaná literatúra:**

Bálint O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. 2. prepracované vydanie. Bratislava, Osveta 2007.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 148

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
74.32	13.51	3.38	1.35	0.68	6.76	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:** 30.08.2021

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**Počet ECTS kreditov:** 3

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 4.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:** KICM/ITCH-VZ1/15

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Po odovzdaní seminárnej práce budú študenti pripravení ku ústnej skúške. V prípade potreby budú študenti včas informovaní o zmene.

Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov sa vyžaduje:

- Povinná 90 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh.

- Zo závažných dôvodov – po dokladovaní – je možné ospravedlniť maximálne 2 cvičenia

- Praktická skúška – odovzdanie epidemiologického šetrenia pacienta.

II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné:

- Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov.

- Úspešné zvládnutie písomnej kontroly na záver semestra, získaním najmenej 60% bodov.

- Priebežné písomné kontrolné testy sú vyhodnocované na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4

- Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečnej písomnej kontroly.

**Výsledky vzdelávania:**

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

**Stručná osnova predmetu:**

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

**Odporučaná literatúra:**

BÁLINT O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. 2. vydanie. Osveta 2007, Martin. 587 s.  
ISBN: 8080632227. – dostupné v knižnici LF  
ROZSYPAL, Hanuš. Základy infekčního lékařství. 1. vydání. Praha : Karolinum, 2015. 566 s. ISBN 978-80-246-2932-2. – elektronická verzia dostupná v knižnici LF, cez ProQuest Ebook Central. <https://ebookcentral.proquest.com/auth/lib/upjs-ebooks/login.action?returnURL=https%3A%2F%2Fbookcentral.proquest.com%2Flib%2Fupjs-ebooks%2Fdetail.action%3FdocID%3D4395911%26query%3D>  
<https://www.upjs.sk/public/media/22885/Navod.pdf>

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**  
slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 38

A	B	C	D	E	FX
63.16	15.79	15.79	2.63	2.63	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:** 30.08.2021

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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: 170

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
69.41	0.59	2.94	8.82	10.0	3.53	4.71

**Vyučujúci:** Ing. Andrea Kačmariková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 13.07.2017

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> USBM/KKMV- VZ/15	<b>Názov predmetu:</b> 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:** kombinovaná

**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: 165

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
76.36	3.03	7.27	10.91	1.82	0.0	0.61

**Vyučujúci:** Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., Mgr. Vladimíra Timková, PhD., Mgr. Jana Bučková, Mgr. Július Evelley, Mgr. Laura Kundrátová

**Dátum poslednej zmeny:** 21.03.2019

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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: 157

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
71.97	0.0	5.73	5.73	6.37	9.55	0.64

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., doc. Ing.

Katarína Dubayová, PhD., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., Ing. Beáta Hubková, PhD., prof. Ing.

Mária Mareková, CSc., RNDr. Jana Mašlanková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 04.03.2019

**Schválil:**

## 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

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

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

**Metóda štúdia:** kombinovaná

**Počet ECTS kreditov:** 2

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 1.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Písomný test na konci semestra, minimum 50%.

**Výsledky vzdelávania:**

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

**Stručná osnova predmetu:**

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

**Odporučaná literatúra:**

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

odporúčaná: Latinská lekárska terminológia, Martin Osveta 1990

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

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

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk

**Poznámky:**

Cvičenia alebo ich časť môžu prebiehať dištančnou formou.

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 140

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
71.43	2.14	4.29	7.86	5.0	3.57	5.71

**Vyučujúci:** Mgr. Mgr. Anabela Katreničová, Ph.D., doc. PhDr. František Šimon, CSc.**Dátum poslednej zmeny:** 31.08.2020**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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: 157

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
71.97	13.38	11.46	2.55	0.0	0.0	0.64

**Vyučujúci:** MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., Mgr. Marta Nemčíková**Dátum poslednej zmeny:** 03.05.2015**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**Počet ECTS kreditov:** 2

**Odporečaný semester/trimester štúdia:** 3., 5.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

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

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

Skúška - ústna prezentácia pacienta + písomné vypracovanie (Case Presentation, 1 strana).

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

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

Výučba predmetu prebieha dištančnou formou v online prostredí - MS TEAMS.

Študentom budú informácie zasielané na študentský e-mail prostredníctvom AIS-u, aktuálne informácie budú zverejnené na Nástenke predmetu v AIS-e.

**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:** 20.09.2020

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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. Barbora Molokáčová, Mgr. Blanka Jenčíková

**Dátum poslednej zmeny:** 11.02.2016

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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: 169

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
70.41	4.14	1.18	0.0	5.33	14.2	4.73

**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, Mgr. Annamária Toporová, Ing. Viera Lovayová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 11.02.2016

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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: 148

A	B	C	D	E	FX
32.43	16.89	13.51	22.97	13.51	0.68

**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, Ing. Viera Lovayová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 11.05.2015

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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:** 24.02.2020

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach										
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta										
<b>Kód predmetu:</b> KGER/LFNJB/09	<b>Názov predmetu:</b> Nemecký jazyk pre bakalárské štúdium									
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>										
<b>Forma výučby:</b> Cvičenie										
<b>Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):</b>										
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28										
<b>Metóda štúdia:</b> kombinovaná										
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2										
<b>Odporečaný semester/trimester štúdia:</b> 1.										
<b>Stupeň štúdia:</b> I.										
<b>Podmieňujúce predmety:</b>										
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 1 kontrolná písomná práca, skúška										
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Zdokonalenie jazykových spôsobilostí z odboru ošetrovateľstvo, zvýšenie komunikačných kompetencií so zameraním na komunikáciu v ošetrovateľskej praxi.										
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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.										
<b>Odporečaná literatúra:</b> 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										
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> nemecký										
<b>Poznámky:</b>										
<b>Hodnotenie predmetov</b>										
Celkový počet hodnotených študentov: 104										
A	B	C	D	E	FX					
29.81	31.73	22.12	11.54	3.85	0.96					
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Barbora Molokáčová, Mgr. Blanka Jenčíková										
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.02.2016										
<b>Schválil:</b>										

## 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:** kombinovaná

**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. Barbora Molokáčová, Mgr. Blanka Jenčíková

**Dátum poslednej zmeny:** 11.02.2016

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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: 147

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
87.07	8.84	0.0	0.0	0.0	0.0	4.08

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

**Dátum poslednej zmeny:** 03.05.2015

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

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

**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:** kombinovaná

**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: 133

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
87.22	12.78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

**Dátum poslednej zmeny:** 03.05.2015

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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: 160

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
73.13	26.25	0.63	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:**

## 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:** kombinovaná

**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: 164

A	B	C	D	E	FX
23.17	18.29	28.05	14.02	14.63	1.83

**Vyučujúci:** MVDr. Pavel Kočan, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 03.05.2015

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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: 165

A	B	C	D	E	FX
6.67	21.21	30.91	20.0	17.58	3.64

**Vyučujúci:** MVDr. Eva Lovássová, PhD., MUDr. Eva Sedláčková, PhD., MVDr. Jaroslava Králiková, PhD., MUDr. Peter Dombrovský, MUDr. Marek Brenišin, MUDr. Lenka Šalamonová Blichová

**Dátum poslednej zmeny:** 01.10.2019

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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 náraz.

**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: 122

A	B	C	D	E	FX
78.69	6.56	8.2	4.1	0.82	1.64

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Jagienka Jautová, PhD. MBA, MUDr. Vladimíra Nagyová, MUDr. Janette Baloghová, PhD., MUDr. Gabriela Takáčová, MUDr. Zuzana Baranová, PhD., MUDr. Kristína Ivančová, MUDr. Anna Podracká

**Dátum poslednej zmeny:** 20.08.2021

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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 onkogynekológii a gynekológii.

**Stručná osnova predmetu:**

Prevencia v gynekológii, prenatálna starostlivosť, vrozené 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: 148

A	B	C	D	E	FX
22.3	16.22	22.3	26.35	12.84	0.0

**Vyučujúci:** MUDr. Rastislav Dudič, PhD., MUDr. Viera Dudičová, PhD., MUDr. Barbora

Kuncová, MUDr. Alena Nagyová, doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof., MUDr. Erika Szabóová, MBA, MUDr. Dávid Tóth

**Dátum poslednej zmeny:** 23.03.2020

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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: 119

A	B	C	D	E	FX
61.34	17.65	12.61	6.72	1.68	0.0

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

**Dátum poslednej zmeny:** 03.05.2015

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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.: Pediatrické ošetrovateľstvo. 3. prepracované a doplnené vydanie, Osveta, Martin 2010

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 119

A	B	C	D	E	FX
41.18	32.77	17.65	7.56	0.84	0.0

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof., MUDr. Peter Krcho, PhD., MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Simona Drobňáková, MUDr. Gabriel Koľvek, PhD., MUDr. Timea Bileková, MUDr. Kristína Kubejová, PhD., MUDr. Alžbeta Bánovčinová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 22.02.2019

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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:**

Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečného klasifikovaného hodnotenia.

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

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

Link na Podmienky absolvovania predmetu na stránke Ústavu ošetrovateľstva

[https://www.upjs.sk/public/media/8669/SJ\\_Prevencia%20vo%20vnut.%20lek\\_absolvovanie.pdf](https://www.upjs.sk/public/media/8669/SJ_Prevencia%20vo%20vnut.%20lek_absolvovanie.pdf)

**Výsledky vzdelávania:**

Po ukončení predmetu budú študenti schopní zvládnuť vyhľadávanie rizikových faktorov tzv. civilizačných ochorení: srdcovo-cievne ochorenia, najmä ischemická choroba srdca, cievne mozgové príhody, vysoký krvný tlak, cukrovka, onkologické ochorenia. Oboznámiť sa s včasou diagnóstikou a liečbou týchto rizikových faktorov. Aplikovať epidemiologické metódy, metódy procesu ochrany a podpory zdravia a poznatkov z práva a legislatívy v terénnej 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 determinány zdravia. Intervenčné programy WHO, Národný program podpory zdravia, a ī. Rizikové faktory civilizačných ochorení – ich včasné vyhľadávanie, diagnostika, prevencia a terapia. Významné intervencie na prevenciu kardiovaskulárnych, metabolických, onkologických a infekčných chorôb. Príklady významných intervenčných opatrení vykonávaných vo svete. Aktuálne intervenčné programy na Slovensku.

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

**Odporučaná literatúra:**

Základná študijná literatúra:

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

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

Ďalšia studijná literatúra:

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

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

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

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 147

A	B	C	D	E	FX
5.44	29.93	28.57	26.53	8.84	0.68

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

**Dátum poslednej zmeny:** 28.07.2021

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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 výškach, 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: 160

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
72.5	8.75	12.5	3.13	1.88	0.63	0.63

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

**Dátum poslednej zmeny:** 08.08.2019

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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: 156

A	B	C	D	E	FX
21.79	24.36	23.08	18.59	12.18	0.0

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

**Dátum poslednej zmeny:** 08.08.2019

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

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

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Cvičenie

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

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

**Metóda štúdia:** prezenčná, kombinovaná

**Počet ECTS kreditov:** 2

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 3.

**Stupeň štúdia:** I., I.II.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

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

3 ústne prezentácie (krátká prezentácia produktu/osoby, 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

**Odporeúčaná literatúra:**

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

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

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

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. Viktoria Mária Slovenská

**Dátum poslednej zmeny:** 08.02.2019

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**Počet ECTS kreditov:** 3

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 3.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:** USBM/SP-VZ/15

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

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

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

Link na Podmienky absolvovania predmetu na stránke Ústavu ošetrovateľstva  
[https://www.upjs.sk/public/media/8669/SJ\\_Prvne%20aspeky%20profesie\\_absolvovanie.pdf](https://www.upjs.sk/public/media/8669/SJ_Prvne%20aspeky%20profesie_absolvovanie.pdf)

**Výsledky vzdelávania:**

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

**Stručná osnova predmetu:**

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

**Odporučaná literatúra:**

Základná študijná literatúra:

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

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

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

ÚSTAVA SR [www.prezident.sk](http://www.prezident.sk)

Ďalšia študijná literatúra:

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

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

EUROKÓDEX, s.r.o., 2012.

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

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 166

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
76.51	9.04	10.84	3.61	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** PhDr. Gabriela Štefková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 28.07.2021

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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](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](https://www.lekom.sk/upload/documents/2015/Strategicky_ramec_starostlivosti_o_zdravie_2014_2030_-_komentar_1425398439.pdf).

8. Diabelková, J. Stručný online prehľad základných pojmov a skratiek v Hygiene a vo Verejnom zdravotníctve : [elektronický zdroj]. Vysokoškolský učebný text. 1. vyd. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020. 172 s. Dostupné na: <https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/lf/strucny-online-prehlad-skratiek.pdf>

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**  
slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 159

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
72.96	25.16	1.89	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., MUDr. Jana Kollárová

**Dátum poslednej zmeny:** 13.05.2021

**Schválil:**

## 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												
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> Anglický jazyk na úrovni B1-B2 podľa SERR.												
<b>Poznámky:</b>												
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 149												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>FX</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>21.48</td> <td>32.89</td> <td>20.13</td> <td>9.4</td> <td>10.07</td> <td>6.04</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	C	D	E	FX	21.48	32.89	20.13	9.4	10.07	6.04
A	B	C	D	E	FX							
21.48	32.89	20.13	9.4	10.07	6.04							
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Viktoria Mária Slovenská												
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 26.06.2017												
<b>Schválil:</b>												

## 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:** kombinovaná

**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 prác platná pre UPJŠ v Košiciach a jej súčasti.

DIABELKOVA, J.: Stručný online prehľad základných pojmov a skratiek v Hygiene a vo Verejnom zdravotníctve : [elektronický zdroj]. Vysokoškolský učebný text. 1. vyd. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020. 172 s. Dostupné na: <https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/lf/strucny-online-prehlad-skratiek.pdf>

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 158

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
78.48	20.89	0.0	0.0	0.0	0.0	0.63

**Vyučujúci:** Mgr. Nika Konrádyová, Mgr. Nikola Pelechová, doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.**Dátum poslednej zmeny:** 13.05.2021**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**Počet ECTS kreditov:** 3

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 1.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

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

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

Link na Podmienky absolvovania predmetu na stránke Ústavu sociálnej a behaviorálnej medicíny [https://www.upjs.sk/public/media/11599/Ucebny\\_plan\\_Pr\\_Cv\\_Sociol\\_gia\\_1VZ\\_Bc\\_2020\\_21.pdf](https://www.upjs.sk/public/media/11599/Ucebny_plan_Pr_Cv_Sociol_gia_1VZ_Bc_2020_21.pdf)

**Výsledky vzdelávania:**

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

**Stručná osnova predmetu:**

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

**Odporučaná literatúra:**

Základná študijná literatúra:

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

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

Ďalšia študijná literatúra:

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

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

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

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

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**  
slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 184

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
72.28	5.43	4.35	7.07	3.26	3.8	3.8

**Vyučujúci:** prof. PhDr. Anna Bérešová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 11.08.2021

**Schválil:**

## 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

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

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

**Metóda štúdia:** kombinovaná

**Počet ECTS kreditov:** 3

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 4.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:** USBM/SP-VZ/15

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

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

Link na Podmienky absolvovania predmetu na stránke Ústavu sociálnej a behaviorálnej medicíny  
[https://www.upjs.sk/public/media/11599/USBM%20%20UP\\_Pr\\_Cv\\_VZ-2\\_SM\\_2021.pdf](https://www.upjs.sk/public/media/11599/USBM%20%20UP_Pr_Cv_VZ-2_SM_2021.pdf)

**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 komunit. Poznať systém sociálnej ochrany na Slovensku - sociálne poistenie, štátne sociálne dávky, sociálna pomoc. Poznať hlavné príčiny a sociálne dôsledky ochorení.

**Stručná osnova predmetu:**

Základné pojmy užívané v sociálnej politike. 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. Sociálna problematika minoritných skupín obyvateľstva.

**Odporeúčaná literatúra:**

Základná študijná literatúra.

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

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

Ďalšia študijná literatúra:

MZ SR. Strategický rámec starostlivosti o zdravie pre roky 2014 – 2030.

Online: <http://www.health.gov.sk/Zdroje?/Sources/Sekcie/IZP/strategicky-ramec-starostlivosti-o-zdravie-2014-2030.pdf>

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

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

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

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: 129

A	B	C	D	E	FX
31.01	35.66	23.26	6.98	2.33	0.78

**Vyučujúci:** prof. PhDr. Anna Bérešová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 11.08.2021

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**Počet ECTS kreditov:** 3

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 1.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

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

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

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

Ucebny\_plan\_Pr\_Cv\_Soci\_lna\_pr\_ca\_1VZ\_Bc\_2020\_21.pdf

**Výsledky vzdelávania:**

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

**Stručná osnova predmetu:**

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

**Odporučaná literatúra:**

Základná študijná literatúra:

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

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

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

Ďalšia študijná literatúra:

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

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

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

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

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

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 182

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
73.08	20.88	2.2	1.1	0.0	0.0	2.75

**Vyučujúci:** prof. PhDr. Anna Bérešová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 11.08.2021

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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: 156

A	B	C	D	E	FX
30.13	33.97	23.72	8.33	3.85	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 03.05.2015

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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 – seniora, rómska komunita, abstinujúci, detský vek, dospevanie, 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: 161

A	B	C	D	E	FX
52.17	31.68	14.91	0.62	0.62	0.0

**Vyučujúci:** RNDr. Eva Schnitzerová, PhD., MVDr. Marcela Linková, PhD., MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 03.05.2015**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> USBM/ZPOZ- VZ/15	<b>Názov predmetu:</b> Zdravotná politika a organizácia zdravotníctva
---	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

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

**Metóda štúdia:** kombinovaná

**Počet ECTS kreditov:** 3

**Odporeúčaný 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

**Odporeúčaná 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](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: 160

A	B	C	D	E	FX
26.88	35.63	28.13	6.88	1.88	0.63

**Vyučujúci:** MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., MVDr. Marcela Linková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 03.05.2015

**Schválil:**

## 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

**Odporečaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

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

**Metóda štúdia:** kombinovaná

**Počet ECTS kreditov:** 2

**Odporečaný 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.

**Odporečaná 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: 151

A	B	C	D	E	FX
2.65	3.97	25.83	28.48	33.77	5.3

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., Mgr. Katarína Kalinová

**Dátum poslednej zmeny:** 04.03.2019

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**Počet ECTS kreditov:** 2

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 2.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečného klasifikovaného hodnotenia.

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

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

Link na Podmienky absolvovania predmetu na stránke Ústavu ošetrovateľstva  
[https://www.upjs.sk/public/media/8669/SJ\\_ZOAPP\\_VZ\\_absolvovanie.pdf](https://www.upjs.sk/public/media/8669/SJ_ZOAPP_VZ_absolvovanie.pdf)

**Výsledky vzdelávania:**

Získať základné teoretické vedomosti a praktické zručnosti z ošetrovateľstva (charakteristika, odbory ošetrovateľstva, vzťah k iným vedným disciplínam a i.), ošetrovateľských techník (napr. obväzová 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, obväzový materiál a obväzy (druhy obväzového materiálu, technika prípravy pomôcok z vaty a mulu, aplikácia obväzov, technika aplikácie šatkových obväzov), obväzová technika (ovínadlové obväzy, obväzy hlavy, nácvik obväzovania hornej končatiny, dolnej končatiny), dezinfekcia, sterilizácia, základné polohy a polohovanie pacienta, sledovanie a zaznamenávanie fyziologických funkcií, podávanie liekov, aplikácia injekcií, odber krvi.

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

**Odporučaná literatúra:**

Základná študijná literatúra:

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

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

Ďalšia študijná literatúra:

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

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**  
slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 168

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
70.83	7.14	2.38	5.36	8.33	1.79	4.17

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

**Dátum poslednej zmeny:** 28.07.2021

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach												
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta												
<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/ SVOC/09	<b>Názov predmetu:</b> ŠVOČ - prezentácia na ŠVK											
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>												
<b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie												
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>												
<b>Týždenný:</b> 0 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 0 / 28												
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, kombinovaná												
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 4												
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 5., 6..												
<b>Stupeň štúdia:</b> I., I.II., II.												
<b>Podmieňujúce predmety:</b>												
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> prezentácia na fakultnom kole ŠVOČ												
<b>Výsledky vzdelávania:</b>												
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Práca pod vedením vedúceho témy ŠVOČ a prezentácia výsledkov.												
<b>Odporučaná literatúra:</b> podľa zvolenej témy												
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický												
<b>Poznámky:</b>												
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 139												
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs						
98.56	1.44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
<b>Vyučujúci:</b>												
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.05.2015												
<b>Schválil:</b>												

## 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, kombinovaná

**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:**

Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Špecializáciou v športových aktivitách sa posilňuje vzťah študenta k vybranej športovej činnosti v ktorej sa zároveň zdokonaľuje.

**Stručná osnova predmetu:**

Ústav TV a športu UPJŠ zabezpečuje v rámci výberového predmetu pre študentov tieto športové aktivity: aerobik – začiatočníčky, pokročilé, aikido, basketbal, bedminton, body form, bouldering, florbal, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, S-M systém, step aerobik, stolný tenis, tenis, volejbal a šach.

V prvých dvoch semestroch 1. stupňa vzdelávania študenti zvládajú základné charakteristiky a špecifická jednotlivých športov, osvojujú si pohybové zručnosti v tom ktorom športe, 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 vplyvať 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:**

Hrčka, J. 2009. Kapitoly zo športovej zdravovedy vysokoškoláka. Žilina: Edis.

Jarkovská, H, Jarkovská, M. 2005. Posilování s vlastním tělem 417 krát jinak. Praha: Grada.

Slepíčková, I. 2005. Sport a volný čas. Praha: Karolinum.

Stackeová, D. 2014. Fitness programy z pohľedu kinantropologie. Praha: Galén.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 12859

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
87.01	0.08	0.0	0.0	0.0	0.04	8.1	4.77

**Vyučujúci:** Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, PhD., Mgr. Zuzana Kuchelová, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Marcel Čurgali, Mgr. Patrik Berta, Mgr. Ladislav Kručanica, PhD., Bc. Richard Melichar, Mgr. Petra Tomková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 13.05.2021

**Schválil:**

## 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, kombinovaná

**Počet ECTS kreditov:** 2

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 2.

**Stupeň štúdia:** I., I.II., II.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

min. 80% účasť na hodinách

**Výsledky vzdelávania:**

Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Špecializáciou v športových aktivitách sa posilňuje vzťah študenta k vybranej športovej činnosti v ktorej sa zároveň zdokonaľuje.

**Stručná osnova predmetu:**

Ústav TV a športu UPJŠ zabezpečuje v rámci výberového predmetu pre študentov tieto športové aktivity: aerobik – začiatočníčky, pokročilé, aikido, basketbal, bedminton, body form, bouldering, florbal, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, S-M systém, step aerobik, stolný tenis, tenis a volejbal.

V prvých dvoch semestroch 1. stupňa vzdelávania študenti zvládajú základné charakteristiky a špecifická jednotlivých športov, osvojujú si pohybové zručnosti v tom ktorom športe, 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 vplyvať 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:**

Hrčka, J. 2009. Kapitoly zo športovej zdravovedy vysokoškoláka. Žilina: Edis.

Jarkovská, H, Jarkovská, M. 2005. Posilování s vlastním tělem 417 krát jinak. Praha: Grada.

Slepíčková, I. 2005. Sport a volný čas. Praha: Karolinum.

Stackeová, D. 2014. Fitness programy z pohľedu kinantropologie. Praha: Galén.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 11675

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
84.52	0.56	0.02	0.0	0.0	0.05	10.63	4.22

**Vyučujúci:** Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, PhD., Mgr. Zuzana Kuchelová, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Marcel Čurgali, Mgr. Patrik Berta, Mgr. Ladislav Kručanica, PhD., Bc. Richard Melichar, Mgr. Petra Tomková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 13.05.2021

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

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

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Cvičenie

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

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

**Metóda štúdia:** prezenčná, kombinovaná

**Počet ECTS kreditov:** 2

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 3., 5.

**Stupeň štúdia:** I., I.II., II.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

min.80% aktívna účasť na hodinách

**Výsledky vzdelávania:**

Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Špecializáciou v športových aktivitách sa posilňuje vzťah študenta k vybranej športovej činnosti v ktorej sa zároveň zdokonaľuje.

**Stručná osnova predmetu:**

Ústav TV a športu UPJŠ zabezpečuje v rámci výberového predmetu pre študentov tieto športové aktivity: aerobik – začiatočníčky, pokročilé, aikido, basketbal, bedminton, body form, bouldering, florbal, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, S-M systém, step aerobik, stolný tenis, tenis a volejbal.

V prvých dvoch semestroch 1. stupňa vzdelávania študenti zvládajú základné charakteristiky a špecifická jednotlivých športov, osvojujú si pohybové zručnosti v tom ktorom športe, 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 vplyvať 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:**

Hrčka, J. 2009. Kapitoly zo športovej zdravovedy vysokoškoláka. Žilina: Edis.

Jarkovská, H, Jarkovská, M. 2005. Posilování s vlastním tělem 417 krát jinak. Praha: Grada.

Slepíčková, I. 2005. Sport a volný čas. Praha: Karolinum.

Stackeová, D. 2014. Fitness programy z pohľedu kinantropologie. Praha: Galén.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 7873

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
88.8	0.05	0.01	0.0	0.0	0.03	4.08	7.04

**Vyučujúci:** Mgr. Marcel Čurgali, Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, PhD., Mgr. Zuzana Kuchelová, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Patrik Berta, Mgr. Ladislav Kručanica, PhD., Bc. Richard Melichar, Mgr. Petra Tomková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 13.05.2021

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

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

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Cvičenie

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

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

**Metóda štúdia:** prezenčná, kombinovaná

**Počet ECTS kreditov:** 2

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 4., 6.

**Stupeň štúdia:** I., I.II., II.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

min. 80% aktívnej účasti na hodinách

**Výsledky vzdelávania:**

Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Špecializáciou v športových aktivitách sa posilňuje vzťah študenta k vybranej športovej činnosti v ktorej sa zároveň zdokonaľuje.

**Stručná osnova predmetu:**

Ústav TV a športu UPJŠ zabezpečuje v rámci výberového predmetu pre študentov tieto športové aktivity: aerobik – začiatočníčky, pokročilé, aikido, basketbal, bedminton, body form, bouldering, florbal, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, S-M systém, step aerobik, stolný tenis, tenis a volejbal.

V prvých dvoch semestroch 1. stupňa vzdelávania študenti zvládajú základné charakteristiky a špecifická jednotlivých športov, osvojujú si pohybové zručnosti v tom ktorom športe, 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 vplyvať 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:**

Hrčka, J. 2009. Kapitoly zo športovej zdravovedy vysokoškoláka. Žilina: Edis.

Jarkovská, H, Jarkovská, M. 2005. Posilování s vlastním tělem 417 krát jinak. Praha: Grada.

Slepíčková, I. 2005. Sport a volný čas. Praha: Karolinum.

Stackeová, D. 2014. Fitness programy z pohľedu kinantropologie. Praha: Galén.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 5125

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
83.14	0.31	0.04	0.0	0.0	0.0	7.75	8.76

**Vyučujúci:** Mgr. Marcel Čurgali, Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, PhD., Mgr. Zuzana Kuchelová, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Patrik Berta, Mgr. Ladislav Kručanica, PhD., Bc. Richard Melichar, Mgr. Petra Tomková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 13.05.2021

**Schválil:**

## 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:** kombinovaná

**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: 151

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
66.89	19.87	6.62	2.65	0.0	0.0	3.97

**Vyučujúci:** Mgr. Pavol Mikula, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 14.09.2015

**Schválil:**