

# OBSAH

1. Anatómia.....	3
2. Anglický jazyk pre bakalárske štúdium.....	5
3. Anglický jazyk pre verejné zdravotníctvo.....	7
4. Bakalárska práca a obhajoba.....	9
5. Behaviorálna medicína.....	11
6. Biofyzika.....	13
7. Biológia a genetika.....	15
8. Epidemiológia I.....	17
9. Epidemiológia infekčných chorôb.....	19
10. Epidemiológia neinfekčných chorôb.....	21
11. Etika a profesijná komunikácia.....	23
12. Farmakológia.....	26
13. Fyziológia.....	27
14. Hygiena 1.....	29
15. Hygiena 2.....	31
16. Hygiena detí a mládeže.....	33
17. Hygiena výživy 1.....	35
18. Hygiena výživy 2.....	37
19. Hygiena životného prostredia 1.....	39
20. Hygiena životného prostredia 2.....	41
21. Hygienicko-epidemiologická propedeutika.....	43
22. Infektológia a tropické choroby 1.....	44
23. Infektológia a tropické choroby 2.....	46
24. Informatika.....	48
25. Laboratórne vyšetrovacie metódy vo verejnom zdravotníctve.....	50
26. Lekárska terminológia.....	52
27. Medicínska komunikácia v angličtine pre bakalárske štúdium.....	54
28. Medicínska komunikácia v nemčine pre bakalárske štúdium.....	56
29. Mikrobiológia a imunológia 1.....	57
30. Mikrobiológia a imunológia 2.....	59
31. Nemecký jazyk pre bakalárske štúdium.....	61
32. Nemecký jazyk pre verejné zdravotníctvo.....	62
33. Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí.....	64
34. Odborná prax I.,1.....	66
35. Odborná prax I.,2.....	67
36. Patologická anatómia.....	68
37. Patologická fyziológia.....	70
38. Populačné a globálne zdravie.....	72
39. Poškodenie zdravia pri práci.....	73
40. Pracovná zdravotná služba.....	75
41. Prevencia v dermatovenerológii.....	77
42. Prevencia v gynekológii.....	79
43. Prevencia v onkológii.....	81
44. Prevencia v pediatrii.....	83
45. Prevencia vo vnútornom lekárstve.....	85
46. Preventívne pracovné lekárstvo.....	87
47. Preventívne pracovné lekárstvo 1.....	89
48. Prezentácie v anglickom jazyku.....	91

49. Právne aspekty profesie.....	93
50. Právne predpisy vo verejnom zdravotníctve.....	95
51. Psychológia a adiktológia.....	97
52. Pisomná komunikácia v anglickom jazyku.....	98
53. Seminár k bakalárskej práci.....	100
54. Sociológia.....	102
55. Verejné zdravotníctvo I.....	104
56. Výchova k zdraviu.....	106
57. Zdravotná politika a organizácia zdravotníctva.....	108
58. Základy biochémie.....	110
59. Základy ošetrovateľstva a prvá pomoc.....	112
60. Základy všímavosti.....	114
61. ŠVOČ - prezentácia na ŠVK.....	116
62. Šport 1.....	117
63. Šport 2.....	119
64. Šport 3.....	121
65. Šport 4.....	123
66. Štatistika a demografia 1.....	125
67. Štatistika a demografia 2.....	126

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UA/A-VZ/15	<b>Názov predmetu:</b> Anatómia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 1 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14 / 42 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 75% účasť na prednáškach.</li><li>• 100% aktívna účasť na praktických cvičeniach.</li><li>• Nepřítomnosť na praktických cvičeniach môže byť maximálne 3 krát. Ospravedlnená bude iba v prípade vážnych zdravotných alebo rodinných dôvodov. Študent nahradí vymeškané praktické cvičenia vypracovaním 10 min. prezentácie z danej témy, ktorú bude prezentovať v 14. týždni semestra.</li><li>• Absolvovanie I. a II. priebežnej písomnej kontroly. Študent musí dosiahnuť min. 60% úspešnosť z každej z nich.</li><li>• Ak sa študent nedostaví na priebežné kontroly z akýchkoľvek dôvodov, bude mať možnosť absolvovať opravný písomný test na začiatku skúškového obdobia, podobne ako študenti, ktorí nesplnia minimálnu hranicu úspešnosti</li><li>• Úspešné vykonanie záverečnej písomnej skúšky formou testu.</li></ul> <b>Hodnotenie predmetu:</b> 100 - 91% A výborne 90 - 84 % B veľmi dobre 83 - 75% C dobre 74 – 68% D uspokojivo 67 – 60% E dostatočne 59% a nižšie Fx nedostatočne	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Cieľom predmetu je poskytnúť študentom základné informácie o stavbe a funkcii ľudského tela. Študenti sa postupne oboznámia s anatomickým názvoslovím a opisom a funkciou orgánových systémov, jednotlivých orgánov a orgánových súčastí, ktoré je potrebné ovládať pre ďalšie predklinické predmety a klinickú prax.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Úvod do anatómie. Pasívny pohybový systém. Aktívny pohybový systém. Srdcovocievny systém. Dýchací systém. Tráviaci systém. Močový systém. Mužský a ženský pohlavný systém. Lymfatický systém. Žľazy s vnútorným vylučovaním. Centrálny a periférny nervový systém, Zmyslové ústroje.	

**Odporúčaná literatúra:**

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

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

slovenský jazyk

**Poznámky:**

Predmet sa poskytuje len v zimnom semestri

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 224

A	B	C	D	E	FX
6.25	10.71	14.29	22.32	45.54	0.89

**Vyučujúci:** MUDr. Janka Vecanová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 22.09.2025

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> CJP/LFAJB/09	<b>Názov predmetu:</b> Anglický jazyk pre bakalárske štúdium
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktívna účasť na seminároch, (max. 2 absencie), 2 testy (bez možnosti opravy), ústne prezentácie. Skúška - písomný test. Záverečné hodnotenie semestra = priemer získaných hodnotení za jednotlivé aktivity (priemer vyšší ako 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku, v prípade nesplnenia tohto limitu konanie skúšky nie je umožnené a študent je hodnotený známkou FX.) Záverečné hodnotenie predmetu = hodnotenie za semester - 50%, skúška - 50%. Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Upevnenie jazykových zručností študentov - hovorenie, písanie, čítanie a počúvanie s porozumením, zvýšenie jazykovej kompetencie študentov - študenti si osvoja vybrané fonologické, lexikálne a syntaktické vedomosti, rozvoj pragmatickej kompetencie študentov - študenti dokážu efektívne využívať jazyk na dosiahnutie konkrétneho účelu, na úrovni B1 podľa SERR so zameraním na odborný jazyk a terminológiu študijného odboru Fyzioterapia, Ošetrovatelstvo, Verejné zdravotníctvo.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <b>FYZIOTERAPIA</b> Štúdium na UPJŠ. Ľudské telo, svaly, kosti a kĺby, ich funkcie. Práca fyzioterapeuta, základné vyšetrovacie a liečebné postupy a metódy. Komunikácia fyzioterapeuta s pacientom. Fyzioterapia a liečebná rehabilitácia, strečingové cvičenia. Fyzioterapia vybraných ochorení. Špecializácie vo fyzioterapii, vybrané fyzioterapeutické postupy a metodiky. <b>OŠETROVATELSTVO</b> 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 Ošetrovatelstvo, práca ošetrovateľa.	

<p>Oddelenia v nemocnici.  Vyšetrenie pacienta - porozumenie/zaznamenanie zistení (krvný tlak, výška, hmotnosť a i.).  Popis užívania liečiv.  <b>VEREJNÉ ZDRAVOTNÍCTVO</b>  Štúdium na UPJŠ.  História a súčasnosť verejného zdravotníctva.  Kľúčové oblasti verejného zdravotníctva.  Zdravie a choroba.  Choroby, kategorizácia chorôb.  Imunizácia a skrining, epidemiológia.  + pre všetkých  Vybrané gramatické a lexikálne aspekty odbornej angličtiny.  Vybrané funkcie jazyka potrebné pre odbornú komunikáciu: definovanie, klasifikovanie, vyjadrenie funkcie, príčiny/následku, prezentačné zručnosti – jazykové prostriedky potrebné pre zvládnutie efektívnej ústnej prezentácie, tzv. signal posting.</p>					
<p><b>Odporúčaná literatúra:</b>  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  <a href="http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish">http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish</a></p>					
<p><b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>  Anglický jazyk na úrovni B1-B2 podľa SERR</p>					
<p><b>Poznámky:</b></p>					
<p><b>Hodnotenie predmetov</b>  Celkový počet hodnotených študentov: 808</p>					
A	B	C	D	E	FX
38.61	22.15	16.96	8.29	11.14	2.85
<p><b>Vyučujúci:</b> Mgr. Viktória Mária Slovenská , Mgr. Barbara Mitríková</p>					
<p><b>Dátum poslednej zmeny:</b> 22.09.2025</p>					
<p><b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</p>					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> CJP/LFAVZ/09	<b>Názov predmetu:</b> Anglický jazyk pre verejné zdravotníctvo
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 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.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Štúdium na UPJŠ Verejné zdravotníctvo a jeho ciele Zdravie a choroba populácie Zdravotná výchova a prevencia Životné a pracovné prostredie a zdravie Epidemiológia, skrining a imunizácia Infekčné choroby Globálne problémy Vybrané gramatické javy a jazykové funkcie (prezentačné zručnosti)	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 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	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> anglický jazyk B1 podľa SERR (Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky)	
<b>Poznámky:</b>	

<b>Hodnotenie predmetov</b>						
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
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Viktória Mária Slovenská						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.03.2022						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UVZH/BPO-SS- VZ/15	<b>Názov predmetu:</b> Bakalárska práca a obhajoba
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 8	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Bakalárska práca je výsledkom vlastnej práce študenta. Nesmie vykazovať prvky akademického podvodu a musí spĺňať kritériá správnej výskumnej praxe definované v Rozhodnutí rektora č. 21/2021, ktorým sa stanovujú pravidlá posudzovania plagiátorstva na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a jej súčasťach. Plnenie kritérií sa overuje najmä v procese školenia a v procese obhajoby práce. Ich nedodržanie je dôvodom na začatie disciplinárneho konania.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Bakalárskou prácou študent preukáže zvládnutie základov teórie a odbornej terminológie študijného odboru, nadobudnutie vedomostí, zručností a kompetentností v súlade s deklarovávaným profilom absolventa študijného programu, ako aj schopnosť aplikovať ich tvorivým spôsobom pri riešení vybraného problému študijného odboru. Bakalárska práca môže mať prvky kompilácie. Študent preukáže schopnosť samostatnej odbornej práce z obsahového, formálneho a etického hľadiska. Ďalšie podrobnosti o bakalárskej práci určuje Smernica č. 1 /2011 o základných náležitostiach záverečných prác a čl. 16 Študijného poriadku UPJŠ LF.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 1. Ševčíková, L. a kol.: Hygiena. Bratislava UK 2006, 328 s., ISBN 80 – 223-2103-6. 2. Holéczyová, G., Čipáková, A., Dietzová, Z.: Hygiena životného prostredia, Košice, 2011, 202 s. 3. Bakoss P a kol.: Epidemiológia., 3. vydanie. Bratislava 2011, ISBN 978-80-223-2929. 4. Jurkovičová J. a kol.: Praktické cvičenia z hygieny. Bratislava 2005, 243 s. 5. Rimárová K.: Environmental medicine – hygiene. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2006, 148 s., ISBN 80-7097-646-2.	

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

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 192

A	B	C	D	E	FX
41.15	35.42	17.19	2.6	3.65	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 13.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> USBM/BM-VZ/22	<b>Názov predmetu:</b> Behaviorálna medicína
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Samostatná práca, zadanie v priebehu semestra, prezentácia výsledku zadania pred koncom semestra, povinná účasť na cvičeniach, záverečný test.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študenti absolvovaním predmetu získajú prehľad o modifikovateľných sociálnych, psychologických a environmentálnych faktoroch, ktoré ovplyvňujú zdravotné správanie, funkčný stav a kvalitu života pacienta. Oboznámia sa s metodikou merania týchto faktorov. Získajú informácie o intervenčných programoch v oblasti prevencie ochorení, podpory zdravia a manažmentu chronických ochorení. Naučia sa základným princípom prenosu vedeckých poznatkov do praxe a politiky v oblasti zdravotnej starostlivosti, najmä v kontexte patientsky-orientovanej, multidisciplinárnej a integrovanej starostlivosti.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Kontinuita zdravia a choroby. Biopsychosociálne determinanty zdravia. Kvalita života a chronické ochorenia. Manažovanie chronického ochorenia a správanie súvisiace so zdravím. Psychoneuroimunológia. Stres, coping a zdravie. Psychosociálne faktory podporujúce zdravie vs poškodzujúce zdravie. Prispôsobenie sa chorobe. Možnosti merania modifikovateľných psychologických, sociálnych a environmentálnych faktorov ovplyvňujúcich zdravie a kvalitu života. Pacientmi reportované výstupy. Adherencia, kompliance, podpora self-manažmetu chronického ochorenia. Nefarmakologické intervencie, kognitívno-behaviorálna terapia. Digitálne zdravotné intervencie. Behaviorálna medicína založená na dôkazoch. Prenos poznatkov behaviorálnej medicíny do praxe a politiky zdravotnej starostlivosti.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> [1] Steptoe A (ed). Handbook of Behavioral Medicine: Methods and Applications. Springer Science & Business Media, 2010, ISBN 0387094881, pp. 1074 [2] Nagyova I, Katreniakova Z (eds.) Behavioural medicine: biomedical and psychosocial aspects of chronic diseases, Equilibria, s.r.o., Košice, 2014, ISBN 978-80-8143-158-6, pp.280 [3] Talen MR, Burke Valeras A (Eds.) Integrated Behavioral Health in Primary Care. SpringerVerlag New York 2013, ISBN 978-1-4614-6888-2, pp. 354	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	

slovenský						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b>						
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
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Vladimíra Timková, PhD. , Mgr. Alexandra Husivargová Theofanidis, PhD. , MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD. , Mgr. Pavol Mikula, PhD. , Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 25.05.2023						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> ULBF/B-VZ/14	<b>Názov predmetu:</b> Biofyzika
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Hodnotenie študijných výsledkov pozostáva z písomných testov na začiatku cvičení, z protokolov z meraní, kontrolných otázok. Konanie skúšky je umožnené, ak študent získa minimálne 60% bodov z maximálneho teoreticky dosiahnuteľného počtu bodov z cvičení. Študent aj v prípade neúčasti na prednáške musí na záverečnej skúške preukázať vedomosti minimálne v odprednášanom rozsahu tém. Skúška sa uskutočňuje v písomnej forme a pre jej úspešné zvládnutie je potrebné dosiahnuť minimálne 60% z celkového počtu bodov.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po ukončení štúdia budú študenti chápať štruktúru, vlastnosti a funkciu biologických objektov vychádzajúc z objektívnych fyzikálnych metód. Študenti sa zoznámia so základmi biofyziky a upevnia si základné biofyzikálne vedomosti študenta v priamom vzťahu širokej škále biofyzikálnych metód a prístupov k poznaniu zákonitosti v živom organizme, podľa predloženého programu.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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 síl na organizmus. Účinok zrýchlenia a gravitácie. Vplyv podtlaku, pretlaku na organizmus. Prašnosť. Škodlivé účinky mechanickej energie. Pojmy, vzťahy, jednotky, meranie. Účinky akustických faktorov. Hluk a triedy hluku, hladina akustického tlaku. Vibrácie a otrasy. Zvuk, zvuková vlna, zvukové pole. Ultrazvuk, generátory, vlastnosti vplyv a využitie. Infrazvuk. Základné pojmy, vzťahy, jednotky, zdroje, meranie. Základné zobrazovacie nukleárne a rádiologické techniky. Primárne a sekundárne röntgenové žiarenie. Röntgenova trubica a princíp fungovania. Výpočtová tomografia (CT). Aplikácie rádiologických metód v zdravotníctve a ich bezpečnosť. Pozitronová emisná tomografia a jej využitie. Bezpečnosť zobrazovania pomocou PET. Celo-spoločenský vplyv zobrazovacích techník na radiačnú dávku.	

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

Účinky neionizujúceho žiarenia. Infračervené, viditeľné a ultrafialové žiarenie. Blízke-, stredné- a dlhovlnové pásmo 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.

**Odporúčaná literatúra:**

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

Hrazdára,I.Biofyzika,Avicenum,Praha,1990

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

Hrazdára,I., Mornstein,V.: Lekárska biofyzika a prístrojová technika,Neptun2001

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

slovenský jazyk

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 200

A	B	C	D	E	FX
6.0	13.5	13.5	30.0	33.5	3.5

**Vyučujúci:** RNDr. Michaela Šuliková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 21.09.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> ULBL/BG-VZ/15	<b>Názov predmetu:</b> Biológia a genetika
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 100 % aktívna účasť na cvičeniach. Podmienkou prihlásenia sa na ústnu časť skúšky je minimálne 60% úspešnosť z priebežných kontrol počas semestra (v prípade prezenčnej metódy štúdia). Ústna forma skúšky (100%).	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po ukončení štúdia budú študenti chápať základné poznatky z biológie, cytológie, molekulárnej biológie a genetiky. Absolvent predmetu bude ovládať princípy základných genetických metód používaných na detekciu a diagnostiku normálnych a patologických znakov, poznať princípy metód cytogenetickej analýzy a molekulárnej biológie a možnosti ich využitia v klinickej praxi. Absolvent dokáže získať a vyhodnocovať odborné údaje, vie pracovať s odbornou literatúrou a využiť ju pre ďalšie vzdelávanie.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Bunka – štruktúra a stavba prokaryotickej a eukaryotickej bunky; biomembrány, bunkové organely, ich stavba a funkcia. Bunkový cyklus, kontrola bunkového cyklu, delenie buniek – mitóza, meióza. Základy molekulovej biológie - biopolyméry, všeobecná charakteristika cukrov, lipidov a bielkovín, nukleové kyseliny – chemická štruktúra NK, význam. DNA - štruktúra, replikácia. Expresia génov - genetický kód, štruktúra génu, transkripcia, translácia. Organizácia eukaryotického genómu – submikroskopická a mikroskopická štruktúra chromozómov, typy chromozómov, karyotyp človeka. Mutácie – klasifikácia, vznik a dôsledky mutácií. Mendelove zákony dedičnosti - základné pojmy, monogénne podmienené znaky človeka. Dedičnosť viazaná na pohlavie - základné princípy. Väzba génov a jej dôsledky. Dedičnosť krvnospupinových systémov – AB0 a Rh systém. Genetika človeka - monogénne, polygénne a multifaktoriálne podmienené znaky, metódy genetiky človeka.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Šalagovič, J., Ondruššeková, A., Mičková, H., Klimčáková, L., Židzik, J., Slabá, E., Hudáková, T.: Lekárska biológia I., 2. doplnené vydanie, Equilibria, Košice 2009, 166 s. Mičková, H., Šalagovič, J. a kol.: Lekárska biológia II., Equilibria, Košice 2007, 224 s. Hudáková, T., Židzik, J.: Biológia a genetika, pracovný zošit na praktické cvičenia, Equilibria s.r.o., Košice 2015, 92 s.	

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

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 224

A	B	C	D	E	FX
22.77	25.0	22.77	13.84	13.39	2.23

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

**Dátum poslednej zmeny:** 07.09.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UE/ E1-VZ/22	<b>Názov predmetu:</b> Epidemiológia I.
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 2 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28 / 42 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktívna účasť na prednáškach a seminároch, úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky. Priebežné hodnotenie: písomný test Záverečné hodnotenie (skúška): ústna skúška	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študenti získajú poznatky o ochrane obyvateľstva pred infekčnými nákazami a hromadne sa vyskytujúcimi chorobami obyvateľstva, ktoré tvoria základ moderného systému prevencie ochorení. Študenti získajú praktické zručnosti potrebné pri riešení týchto problémov a praktické návyky v oblasti hlásenia infekčných ochorení a možných opatrení proti infekčným ochoreniam. Študenti dokážu nadobudnuté vedomosti využívať pri ďalšom štúdiu a zároveň budú schopní aplikovať nadobudnuté teoretické poznatky v praxi.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Epidemiológia – definícia, úlohy, spoločenský význam. Metódy epidemiológie. Typy prevencie. Pramene nákazy. Mechanizmus prenosu nákaz. Epidemický proces. Klasifikácia infekčných chorôb. Epidemiologická charakteristika črevných nákaz. Epidemiologická charakteristika nákaz dýchacích ciest. Epidemiologická charakteristika krvných nákaz. Epidemiologická charakteristika nákaz kože a povrchových slizníc. Zoonózy. Dekontaminácia, dezinfekcia, sterilizácia, dezinfekcia rúk. Epidemiologické štatistické ukazovatele. Skrining a registre chorôb. Hlásenie infekčných chorôb.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Halánová, M., Čisláková, L.: Epidemiológia pre študentov verejného zdravotníctva, UPJŠ LF, Košice, 2012 Babinská, I., Halánová, M.: Návod na praktické cvičenia z epidemiológie I., UPJŠ LF, Košice, 2019 Bakoss, P. a kol.: Epidemiológia, UK Bratislava, 2014	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský	
<b>Poznámky:</b>	

<b>Hodnotenie predmetov</b>					
Celkový počet hodnotených študentov: 203					
A	B	C	D	E	FX
28.57	31.03	23.65	13.79	2.96	0.0
<b>Vyučujúci:</b> MUDr. Ingrid Babinská, PhD., MPH , MUDr. Zuzana Kalinová, PhD. , MVDr. Veronika Bednárová, PhD. , PhDr. Lenka Petrová, PhD.					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 17.03.2023					
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UE/ EICH-VZ/15	<b>Názov predmetu:</b> Epidemiológia infekčných chorôb
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 3 / 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 42 / 56 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktívna účasť na prednáškach a seminároch, vypracovanie seminárnej práce, úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky. Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): písomný test, seminárne práce Záverečné hodnotenie (skúška): ústna skúška	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študenti získajú základné poznatky o epidemiológii infekčných ochorení a protiepidemických opatreniach, vrátane aktívnej a pasívnej imunizácie. Nadobudnuté vedomosti dokážu využívať pri ďalšom štúdiu a zároveň budú schopní aplikovať nadobudnuté teoretické poznatky v praxi.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Epidemiologická charakteristika vybraných črevných nákaz. Epidemiologická charakteristika vybraných nákaz dýchacích ciest. Epidemiologická charakteristika vybraných krvných nákaz. Epidemiologická charakteristika vybraných nákaz kože a povrchových slizníc. Epidemiologická charakteristika vybraných zoonóz. Nozokomiálne nákazy. Infekcie a nádorové ochorenia. Špecifická profylaxia. Aktívna a pasívna imunizácia. Analýza epidemiologickej situácie v SR a vo svete. Programy v oblasti kontroly a prevencie infekčných ochorení.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Halánová, M., Čisláková, L.: Epidemiológia pre študentov verejného zdravotníctva, UPJŠ LF, Košice, 2012 Babinská, I., Halánová, M.: Návod na praktické cvičenia z epidemiológie I., UPJŠ LF, Košice, 2019 Bakoss, P. a kol.: Epidemiológia, UK Bratislava, 2014 Bazovská a kol.: Špeciálna epidemiológia. UK, Bratislava, 2017 Čisláková L. a kol.: Epidemiológia vybraných nákaz. LF UPJŠ, Košice 2001	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský	
<b>Poznámky:</b>	

<b>Hodnotenie predmetov</b>					
Celkový počet hodnotených študentov: 197					
A	B	C	D	E	FX
25.38	30.96	21.32	14.72	6.09	1.52
<b>Vyučujúci:</b> MUDr. Zuzana Kalinová, PhD. , MUDr. Ingrid Babinská, PhD., MPH , prof. MVDr. Peter Juriš, CSc. , prof. MVDr. Monika Halánová, PhD. , MVDr. Veronika Bednárová, PhD.					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 17.03.2023					
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UVZH/ENCH- VZ/22	<b>Názov predmetu:</b> Epidemiológia neinfekčných chorôb
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 3 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 42 / 42 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> UVZH/H-VZ2/15	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> písomný test, ústny test	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Základy epidemiológie chronických neinfekčných ochorení. Rozdelenie chronických neinfekčných ochorení. Determinanty zdravia – životný štýl, životné a pracovné prostredie. Identifikácia a prioritizácia 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.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Ševčíková Ľ. a kol.: Hygiena. UK, Bratislava 2006, 328 s. Jurkovičová J. a kol.: Praktické cvičenia z hygieny. Bratislava 2005, 243 s. Ághová Ľ. 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: <a href="https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/1f/strucny-online-prehľad-skratiek.pdf">https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/1f/strucny-online-prehľad-skratiek.pdf</a>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský	
<b>Poznámky:</b>	

<b>Hodnotenie predmetov</b>					
Celkový počet hodnotených študentov: 203					
A	B	C	D	E	FX
28.08	36.45	23.15	8.37	3.94	0.0
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Jana Diabelková, PhD. , prof. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA , prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD. , prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc. , MVDr. Zlatana Sulinová, PhD. , Mgr. Anastasiia Ostafiichuk , MVDr. Martina Hrubovčák Tejová , Mgr. Andrea Houžvičková, PhD.					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 13.03.2023					
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UVZH/EPC-VZ/22	<b>Názov predmetu:</b> Etika a profesijná komunikácia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> samostatná práca, prezentácia, absolvovanie	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Úvod do medicínskej etiky: základné pojmy – etika, etiketa, etiológia, bioetika (biomedicínska etika), lekárska etika, klinická etika; etika a morálka – základné funkcie (regulatívna, hodnotiaco-normatívna, prognostická, motivačná, informatívna) a princípy (prospešnosť, neškodnosť, autonómia, spravodlivosť, informovaný súhlas). Dotazník komunikačných schopností a sebaapredsaenia. Chyby v komunikácii. Funkcie reči, slovné prejavy. Paralingvistické aspekty reči. Rozhovor - dialóg v interakcii verejný zdravotník – populácia. Hlavné ciele rozhovoru. Štruktúra rozhovoru. Rozhovor – dialóg v interakcii. Typy rozhovorov. Aktívne, pasívne počúvanie. Etika a biomedicínsky výskum. Farmakologické štúdie a ich etika. Povinnosti lekára- Deontologický kódex SLK. Uvedenie praktických situácií, v ktorých sa prejavujú základné zodpovednosti sestier. Vytvorenie a prezentácia posteru „Etický kódex sestier“. Etický rozmer poskytovania zdravotnej starostlivosti – informovaný súhlas, zdravotná dokumentácia. Práca etickej komisie v zdravotníckych zariadeniach. Etické pravidlá a morálne problémy eutanázie a eschatológie. Štádia smrteľne chorých (popretie a izolácia, fáza hnevu, rozhorčenia a zlosti, vyjednávanie a spochybňovanie, depresia, zúfalstvo, beznádej, prijatie, súhlas, akceptovanie). Štruktúra sociálnej komunikácie. Druhy a typy sociálnej komunikácie. Základné komunikačné zručnosti. Potreba informovanosti verejnosti. Prekážky v komunikácii. Praktické testy a ukážky. Prezentáčne zručnosti manažéra. Vymedzenie pojmu sebaapredsaenia a prezentácia na verejnosti. Schéma prípravy na verejné vystúpenie. Štruktúra prejavu. Prezentácia a komunikačné skreslenia. Zvládanie nepríjemných stavov (nervozita a tréma) počas prezentácie. Etický a ekonomický rozmer poskytovania zdravotnej starostlivosti. Budúcnosť etiky v našom zdravotníctve. Etické zásady pokusov na zvieratách. Diskusia o biomedicínskom výskume z pohľadu laika a zdravotníckeho pracovníka. Zistiť názory študentov na pokusy na zvieratách.	

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

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

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

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

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

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

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

Pojem asertivity. Základné asertívne práva a manažérske asertívne práva. Typy správania z pohľadu asertivity. Aktivita. Praktické testy a ukážky. Etické problémy v medicínskych odboroch: etika v chirurgii, geriatrickej, psychiatrii, gynekológii, pediatrii, v onkológii. Etické problémy vo verejnom zdravotníctve. Pasivita. Agresivita. Manipulácia. Asertivita - asertívny tréning. Praktické ukážky.

Základné práva dieťaťa. Dohovor o právach dieťaťa. Deklarácia práv dieťaťa. Charta práv hospitalizovaného dieťaťa. Jazykové prostriedky v komunikácii. Písomná komunikácia. Podstata písomnej komunikácie. Písomná verzus ústna komunikácia. Riziká písomnej komunikácie.

Komunikačné prostriedky pre písomnú komunikáciu. Efektívnejšie e-mailovanie. Pravidlá písania a úpravy písomností. Rozdelenie písomností. Normalizovaná úprava písomností. Praktické testy a ukážky. Funkcie reči, slovné prejavy. Paralingvistické aspekty reči. Rozhovor-dialóg v interakcii

verejný zdravotník – populácia. Hlavné ciele rozhovoru. Štruktúra rozhovoru. Rozhovor – dialóg v interakcii. Typy rozhovorov. Neverbálna komunikácia I. Neverbálna komunikácia a jej význam. Kategorizácia neverbálnych prejavov. Mimika Proxemika (komunikácia vzdialením a priblížením).

Teritorialita. Haptika. Posturika (komunikácia postojom). Kinezika (komunikácia pohybom). Reč očí a pohľadov. Emblematica. Olfaktorika (čuchové vnemy). Úspešná neverbálna komunikácia. Dôležitosť zhlukov neverbálneho správania. Gestikulácia (komunikácia prostredníctvom gest).

Niektoré základné gestá a ich pôvod. Najpoužívanejšie gestá. Neverbálna komunikácia. Imidž komunikantov. Etika vs. komunikácia zlých správ. Set the stage, Patient perception, Invitation, Knowledge, Explore, Strategy. Uplatňovanie princípov etiky v praxi zdravotníckeho pracovníka. Riešenie príkladov písomnou formou neetiketického prístupu zdravotníckych pracovníkov. Vznik a

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

**Odporúčaná literatúra:**

1. Šimek, J., Špalek, V: Filozofické základy lekárskej etiky, Grada 2003
2. Fialová, L., Kouba P., Špaček M.: Medicína v kontextu západného myslenia, Galén 2008
3. Jankovský, Jiří: Etika pro pomáhající profese. Praha 2003
4. M. Nemčeková a kol. Etika v ošetrovatelstve, Prešov 2008
5. Munzarová, M.: Zdravotnícka 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 [www.bioetika.sk](http://www.bioetika.sk))
7. Diabelková, J. Stručný online prehľad základných pojmov a skratiek v Hygiene a vo Verejnom zdravotníctve : [elektronický zdroj]. Vysokoškolský učebný text. 1. vyd. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020. 172 s. Dostupné na: <https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/lf/strucny-online-prehľad-skratiek.pdf>

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

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 204

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
53.43	23.53	11.27	8.33	1.96	0.49	0.98

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc. , prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD. , Mgr. Jana Diabelková, PhD. , prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA , Mgr. Simona Miškárová , MVDr. Martina Hrubovčák Tejová , Mgr. Anastasiia Ostafiichuk , JUDr. PhD. Ferdinand Korn, PhD. , MVDr. Zlatana Sulínová, PhD. , Mgr. Andrea Houžvičková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 13.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta						
<b>Kód predmetu:</b> UFR/FA-VZ/26		<b>Názov predmetu:</b> Farmakológia				
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná						
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2						
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.						
<b>Stupeň štúdia:</b> I.						
<b>Podmieňujúce predmety:</b>						
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>						
<b>Výsledky vzdelávania:</b>						
<b>Stručná osnova predmetu:</b>						
<b>Odporúčaná literatúra:</b>						
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b> 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
<b>Vyučujúci:</b>						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 13.05.2026						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UFZ/F-VZ/15	<b>Názov predmetu:</b> Fyziológia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 / 42 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Priebežné hodnotenie formou riešenia zadaných úloh. Záverečné hodnotenie predmetu vo forme testu.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní štúdia budú študenti chápať základné poznatky z fyziológie a poznať 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.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fyziologické princípy. Homeostáza.</li><li>• Krvný systém. Základné vyšetrovacie metódy krvi.</li><li>• Respiračný systém - mechanika a regulácia dýchania.</li><li>• Kardiovaskulárny systém – čerpacia a elektrická aktivita srdca, hemodynamika a funkcia ciev, regulačné mechanizmy.</li><li>• Uropoetický a tráviaci systém, základy správnej výživy.</li><li>• Termoregulácia.</li><li>• Všeobecná neurofyziológia.</li><li>• Senzorické funkcie nervového systému, vyšetrenia zmyslových orgánov.</li><li>• Fyziológia hybnosti - výkonné funkcie nervového systému, vyšetrenie reflexov.</li><li>• Autonómny nervový systém.</li><li>• Vyššie nervové funkcie - pamäť, učenie, spánok, podmienené reflexy.</li><li>• Endokrinný systém.</li></ul>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 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	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	

slovenský					
<b>Poznámky:</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
Celkový počet hodnotených študentov: 224					
A	B	C	D	E	FX
9.82	16.96	16.52	22.32	33.48	0.89
<b>Vyučujúci:</b> MUDr. Ivana Bačová, PhD. , doc. MUDr. Agnesa Lukačínová, PhD. , MUDr. Igor Peregrin, PhD. , Mgr. Diana Tokárová, PhD. , doc. RNDr. Soňa Grešová, PhD. , RNDr. Judita Štimmelová, PhD.					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 18.02.2019					
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UVZH/H-VZ1/26	<b>Názov predmetu:</b> Hygiena 1
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 / 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 / 56 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> test seminárna práca absolvovanie	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Poskytnúť študentom základné vedomosti a poznatky o náplni hygieny ako vedného odboru, determinantoch zdravia, základných faktoroch životného a pracovného prostredia, základoch toxikológie. Študenti budú po absolvovaní predmetu schopní využívať osvojené teoretické vedomosti a praktické poznatky o základných faktoroch životného prostredia a aspektoch ich pôsobenia na ľudský organizmus a na populačné skupiny, tiež poznatky o základoch toxikológie, preventívnych programoch. Budú schopní rozlíšiť jednotlivé faktory životného prostredia a ich význam pre zdravie človeka.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Hygiena – definícia, história, úlohy a ciele. Hygienická služba. Preventívne programy. Determinanty zdravia – metódy hodnotenia zdravotného stavu – primárna, sekundárna, terciálna prevencia. Zložky a faktory životného prostredia. Litosféra, kvalita pôdy. Hydrosféra, kvalita vody. Hygienická problematika znečisteného ovzdušia. Fyzikálne faktory ovzdušia, mikroklima. Alergény. Hygiena práce, expozície a infekčné riziko v pracovnom prostredí, hluk a prach. Základy toxikológie, azbest. Problematika tuhého odpadu. Urbanizácia. Problémy hygieny vo vzťahu k verejnému zdraviu.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> ŠEVČÍKOVÁ, E. a kol.: Hygiena, Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2006. 328 s. JURKOVIČOVÁ, J. a kol.: Praktické cvičenia z hygieny. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2005, 243 s. ROVNÝ, I.: Preventívne lekárstvo. Učebnica pre stredné zdravotné školy. Martin: Osveta, 1994. 273 s. HOLÉCZYOVÁ, G., ČIPÁKOVÁ, A, DIETZOVÁ, Z.: Hygiena životného prostredia, Košice, 2011, 202 s. DIABELKOVÁ, J.: Stručný online prehľad základných pojmov a skratiek v Hygiene a vo Verejnom zdravotníctve: [elektronický zdroj]. Vysokoškolský učebný text. 1. vyd. Košice :	

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

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

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 210

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
48.1	23.81	15.71	5.24	2.86	1.9	2.38

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc. , Mgr. Jana Diabelková, PhD. , MVDr. Zlatana Sulínová, PhD. , prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA , prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD. , Mgr. Anastasiia Ostafiičuk , Mgr. Simona Miškárová , Mgr. Andrea Houžvičková, PhD. , Mgr. Ján Roman

**Dátum poslednej zmeny:** 13.05.2026

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UVZH/H-VZ2/15	<b>Názov predmetu:</b> Hygiena 2
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 3 / 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 42 / 56 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> UVZH/H-VZ1/26	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> seminárna práca, písomný test, ústna skúška	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Poskytnúť študentom základné vedomosti a poznatky o základoch hygieny výživy, základoch hygieny detí a mládeže, základoch hygieny zdravotníckych zariadení. Študenti budú po absolvovaní predmetu schopní využívať osvojené teoretické vedomosti a praktické poznatky o výživových normách, zariadeniach spoločného stravovania, predškolských, školských a mimoškolských zariadeniach. Budú schopní rozlíšiť negatívne faktory životného štýlu.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Zásady racionálnej výživy, vitamíny a minerály vo výžive, výživové normy. Cudzorodé látky vo výžive. Alimentárne nákazy a intoxikácie. Alternatívne spôsoby výživy. Zariadenia spoločného stravovania. Hygiena detí a mládeže – zákonitosti vývinu, predškolské, školské a mimoškolské zariadenia, výživa detí, denný režim. Negatívne faktory životného štýlu: fajčenie, drogy, alkoholizmus, stres. Intervenčné projekty zamerané na ochranu a podporu zdravia, resp. zdravý životný štýl. Hygiena zdravotníckych zariadení. Adaptácia, základy psychohygieny.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> ŠEVČÍKOVÁ, E. a kol.: Hygiena, Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2006. 328 s. JURKOVIČOVÁ, J. a kol.: Praktické cvičenia z hygieny. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2005, 243 s. ROVNÝ, I.: Preventívne lekárstvo. Učebnica pre stredné zdravotné školy. Martin: Osveta, 1994. 273 s. HOLÉCZYOVÁ, G., ČIPÁKOVÁ, A, DIETZOVÁ, Z.: Hygiena životného prostredia, Košice, 2011, 202 s. DIABELKOVÁ, J.: Stručný online prehľad základných pojmov a skratiek v Hygiene a vo Verejnom zdravotníctve: [elektronický zdroj]. Vysokoškolský učebný text. 1. vyd. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020. 172 s. Dostupné na: <a href="https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/lf/strucny-online-prehľad-skratiek.pdf">https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/lf/strucny-online-prehľad-skratiek.pdf</a> ÁGHOVÁ, E. a kol.: Hygiena. Martin: Osveta, 1993. 200 s.	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	

slovenský					
<b>Poznámky:</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
Celkový počet hodnotených študentov: 199					
A	B	C	D	E	FX
23.12	23.62	25.63	14.07	12.06	1.51
<b>Vyučujúci:</b> prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD. , prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA , Mgr. Jana Diabelková, PhD. , Mgr. Simona Miškárová , MVDr. Martina Hrubovčák Tejová					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 13.03.2023					
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UVZH/HDM-VZ/26	<b>Názov predmetu:</b> Hygiena detí a mládeže
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 3 / 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 42 / 56 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> UVZH/HZP-VZ2/26 a UE/HV-VZ2/15	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> písomná skúška	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Získať základné informácie o fyziológii a o epidemiologicky významných patologických stavoch u detí a adolescentov. Získať základné teoretické a praktické poznatky v preventívnom medicínskom odbore hygieny detí a mládeže. Oboznámiť sa s metódami sledovania zdravotného stavu detí a mládeže, v súvislosti s hlavnými determinantmi, ktoré ho môžu ovplyvniť. Identifikovať a hodnotiť determinanty zdravia v životnom a pracovnom prostredí detí a mládeže. Navrhovať intervenčné aktivity s cieľom chrániť a podporovať zdravie detí a mládeže. Zvládnuť teoretické a praktické zásady štátneho zdravotného dozoru. Získať prehľad o legislatíve v danej oblasti a schopnosť orientovať sa v nej.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Telesný rast a vývin v závislosti od sociálnych a životných podmienok detí a mládeže (ukazovatele pozitívneho zdravia). Duševný vývoj a osobitosti detského veku so zreteľom na najčastejšie poruchy zdravia. Demografické ukazovatele a zdravotný stav detí a mládeže (ukazovatele negatívnych prejavov zdravotného stavu). Hlavné zásady správnej životosprávy detí a mládeže. Hygienické požiadavky na školskú prácu. Zásady racionálnej výživy. Životný štýl a spôsob života a práce detí a mládeže v závislosti na sociálnych podmienkach. Hygienické požiadavky na všetky typy zariadení slúžiacich pre deti a mládež. Štátny zdravotný dozor.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Ševčíková Ľ. a kol.: Hygiena. UK, Bratislava 2006, 328 s. Jurkovičová J. a kol.: Praktické cvičenia z hygieny. Bratislava 2005, 243 s. Ághová Ľ. a kol.: Hygiena. Osveta, Martin 1993, 200 s. Rimárová K.: Environmental medicine – hygiene. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2006. - 148 s. - ISBN 80-7097-646-2. Aktuálne zákony, predpisy a nariadenia	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský	
<b>Poznámky:</b>	

<b>Hodnotenie predmetov</b>					
Celkový počet hodnotených študentov: 119					
A	B	C	D	E	FX
34.45	27.73	21.85	10.92	5.04	0.0
<b>Vyučujúci:</b> prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD. , prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc. , prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA , Mgr. Jana Diabelková, PhD. , MVDr. Zlatana Sulinová, PhD. , Mgr. Simona Miškárová					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 13.05.2026					
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UE/ HV-VZ1/26	<b>Názov predmetu:</b> Hygiena výživy 1
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 / 5 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 / 70 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> UVZH/HZP-VZ1/26	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> ústna skúška	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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 výrobnéj praxe, o rizikách z potravin-ochoreniami a otravách, vydávaní správnych aktov podľa zákona o správnom konaní.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Beňo I.: Náuka o výžive. Osveta Martin, 2003, 160 s. Müllerová D.: Zdravá výživa a prevence civilizačných nemoci 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					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský					
<b>Poznámky:</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 202					
A	B	C	D	E	FX
25.25	29.21	23.27	19.8	1.98	0.5
<b>Vyučujúci:</b> prof. MVDr. Peter Juriš, CSc. , prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc. , MVDr. Eva Gajancová , Ing. Vlasta Prokopovičová					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 13.05.2026					
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UE/ HV-VZ2/15	<b>Názov predmetu:</b> Hygiena výživy 2
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 3 / 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 42 / 56 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> UE/HV-VZM/26	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> ústna skúška	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Úlohy a ciele odboru hygieny výživy. Konceptia 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 výrobných praxe. Riziká z potravín, ochorenia a otravy. Cudzorodé látky v potravinách. Rýchly výstražný systém v hygiene výživy, výsledovateľnosť. 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.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Beňo I.: Náuka o výžive. Osveta Martin, 2003, 160 s. Keller U., Meier R., Bertoli S.: Klinická výživa. Scientia Medica 1993, 240 s. Konceptia 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 Vyhláška MZ SR č. 533/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania	

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

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 221

A	B	C	D	E	FX
41.63	38.91	11.31	4.98	2.26	0.9

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

**Dátum poslednej zmeny:** 13.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UVZH/HZP-VZ1/26	<b>Názov predmetu:</b> Hygiena životného prostredia 1
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 3 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 42 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> UVZH/H-VZ2/15	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> samostatná práca, test absolvovanie	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Osvojenie si poznatkov o vzájomnom vzťahu a pôsobení životného prostredia a človeka. Spoznanie rizík vyplývajúcich z pôsobenia rôznych faktorov jednotlivých zložiek prostredia.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 1. Holéczyová, 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: <a href="https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/1f/strucny-online-prehľad-skratiek.pdf">https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/1f/strucny-online-prehľad-skratiek.pdf</a>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský	
<b>Poznámky:</b>	

<b>Hodnotenie predmetov</b>						
Celkový počet hodnotených študentov: 222						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
57.66	4.05	11.71	12.61	8.56	4.95	0.45
<b>Vyučujúci:</b> prof. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA , prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD. , prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc. , Mgr. Jana Diabelková, PhD. , MVDr. Martina Hrubovčák Tejová , Mgr. Anastasiia Ostafiichuk , MVDr. Zlatana Sulínová, PhD. , Mgr. Andrea Houžvičková, PhD. , Mgr. Ján Roman						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 13.05.2026						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UVZH/HZP-VZ2/26	<b>Názov predmetu:</b> Hygiena životného prostredia 2
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 3 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 42 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> UVZH/HZP-VZ1/26	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> samostatná práca, test skúška	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. 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.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 1. Holéczyová, 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: 208

A	B	C	D	E	FX
30.77	26.92	26.92	10.1	5.29	0.0

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

**Dátum poslednej zmeny:** 13.05.2026

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta						
<b>Kód predmetu:</b> UVZH/HEP-VZ/26		<b>Názov predmetu:</b> Hygienicko-epidemiologická propedeutika				
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 2 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28 / 42 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná						
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 5						
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.						
<b>Stupeň štúdia:</b> I.						
<b>Podmieňujúce predmety:</b>						
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>						
<b>Výsledky vzdelávania:</b>						
<b>Stručná osnova predmetu:</b>						
<b>Odporúčaná literatúra:</b>						
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b> 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
<b>Vyučujúci:</b> prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc.						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 14.05.2026						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KICM/ITCH- VZ1/22	<b>Názov predmetu:</b> Infektológia a tropické choroby 1
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 3 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 42 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov sa vyžaduje: - Povinná 90 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh. - Zo závažných dôvodov – po dokladovaní – je možné ospravedlniť maximálne 2 cvičenia II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov. - Úspešné zvládnutie písomnej kontroly na záver semestra, získaním najmenej 60% bodov. - Priebežné písomné kontrolné testy sú vyhodnocované na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečnej písomnej kontroly.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Význam infekčných ochorení z pohľadu verejného zdravotníctva. Charakter infekčných chorôb, patogenéza, zásady diagnostiky a liečby. Gastrointestinálne infekcie. Exantémové ochorenia. Infekcie respiračného systému, COVID-19, Infekčná mononukleóza, diferenciálna diagnostika angín. Infekčné choroby z pohľadu priorít EÚ (ECDC). Chrípka. HIV infekcia, AIDS. Sexuálne prenosné infekcie. Vírusové hepatitídy akútne a chronické. Neuroinfekcie. Horúčka neznámeho pôvodu.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	

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: 203

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
54.19	25.12	12.32	1.97	0.49	5.91	0.0

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

**Dátum poslednej zmeny:** 20.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KICM/ITCH- VZ2/22	<b>Názov predmetu:</b> Infektológia a tropické choroby 2
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 3 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 42 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> KICM/ITCH-VZ1/22	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Po odovzdaní seminárnej práce budú študenti pripustení ku ústnej skúške. V prípade potreby budú študenti včas informovaní o zmene. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov sa vyžaduje: - Povinná 90 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh. - Zo závažných dôvodov – po dokladovaní – je možné ospravedlniť maximálne 2 cvičenia - Praktická skúška – odovzдание epidemiologického šetrenia pacienta. II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov. - Úspešné zvládnutie písomnej kontroly na záver semestra, získaním najmenej 60% bodov. - Priebežné písomné kontrolné testy sú vyhodnocované na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 – Záverečná skúška: ústna - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia, praktickej skúšky, seminárnej práce a záverečnej skúšky.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Výsledkom vzdelávania je poskytnúť študentom základné poznatky a zručnosti o niektorých dôležitých nákazách viazaných výlučne alebo aspoň prevažne na oblasť trópov alebo subtropov, ako aj o biologickom cykle parazitov, ich laboratórnej diagnostike vo vzťahu k liečbe a prevencii, o ich epidemiológii, klinike a opatreniach proti ich výskytu.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> BÁLINT O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. 2. vydanie. Osveta 2007, Martin. 587 s. ISBN: 8080632227. – dostupné v knižnici LF ROZSYPAL, Hanuš. Základy infekčného lékařství. 1. vydání. Praha : Karolinum, 2015. 566 s. ISBN 978-80-246-2932-2. – elektronická verzia dostupná v knižnici LF, cez ProQuest Ebook Central. <a href="https://ebookcentral.proquest.com/auth/lib/upjs-ebooks/login.action?returnURL=https%3A%2F%2Febookcentral.proquest.com%2Flib%2Fupjs-ebooks%2Fdetail.action%3FdocID%3D4395911%26query%3D">https://ebookcentral.proquest.com/auth/lib/upjs-ebooks/login.action?returnURL=https%3A%2F%2Febookcentral.proquest.com%2Flib%2Fupjs-ebooks%2Fdetail.action%3FdocID%3D4395911%26query%3D</a>	

<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: 83

A	B	C	D	E	FX
59.04	16.87	15.66	2.41	4.82	1.2

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

**Dátum poslednej zmeny:** 20.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> ULI/Inf-VZ/09	<b>Názov predmetu:</b> Informatika
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 0 / 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 0 / 28 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie všetkých zadaných úloh.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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 korešpondencia. Tabuľkový kalkulátor. Výpočet charakteristík popisnej štatistiky. Tvorba grafov z údajov tabuľky. Tvorba prezentácií. Databázové zdroje v medicíne. Knižničné databázy. Vyhľadávanie a spracovanie medicínskych informácií.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 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: <a href="http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=25">http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=25</a> , ISSN 1337-7000. 3. Majerník J., Švida M., Krivoš-Belluš J.: Práca s textovým editorom nielen pre študentov, Portál UPJŠ LF, dostupný z WWW: <a href="http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=21">http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=21</a> , ISSN 1337-7000. 4. Švida M., Majerník J., Krivoš-Belluš J.: Práca s tabuľkovým procesorom nielen pre študentov, Portál UPJŠ LF, dostupný z WWW: <a href="http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=28">http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=28</a> , ISSN 1337-7000. 5. Príručky k operačnému systému MS Windows (rôzne verzie). 6. Príručky k aplikáciám kancelárskeho balíka MS Office (rôzne verzie).	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	

slovenský						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b>						
Celkový počet hodnotených študentov: 229						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
51.53	4.8	12.66	15.28	8.73	3.49	3.49
<b>Vyučujúci:</b> Ing. Andrea Kačmariková, PhD. , Mgr. Milan Stebnický, PhD.						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 25.03.2023						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

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

<b>Hodnotenie predmetov</b>						
Celkový počet hodnotených študentov: 202						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
55.94	5.94	11.88	11.39	5.94	8.42	0.5
<b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD. , prof. Ing. Mária Mareková, CSc. , doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD. , doc. Ing. Beáta Hubková, PhD.						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 13.03.2023						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KKF/LFLT/BZ/09	<b>Názov predmetu:</b> Lekárska terminológia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Dva písomné testy & cez semester, ktorých výsledok sa započíta do konečného hodnotenia, písomný test na konci semestra, minimum 50%.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové funkcie: zvláštne spojenie receptívnych a produktívnych zručností - čítanie s porozumením + preklad - obmedzené na lekárske termíny	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. týždeň: Úvod do štúdia 2. týždeň: I. deklinácia 3. týždeň: II. deklinácia 4. týždeň: IV. a V. deklinácia, test 5. týždeň: III. deklinácia - spoluhláskový 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	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 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	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský jazyk	
<b>Poznámky:</b>	

Cvičenia alebo ich časť môžu prebiehať dištančnou formou.						
<b>Hodnotenie predmetov</b>						
Celkový počet hodnotených študentov: 201						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
69.15	1.99	4.98	7.96	4.98	5.97	4.98
<b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Erika Brodňanská, PhD.						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 21.11.2024						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> CJP/LFMKAB/09	<b>Názov predmetu:</b> Medicínska komunikácia v angličtine pre bakalárske štúdium
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktívna účasť na jazykových seminároch, samoštúdium, prezentácia, max. 1 absencia (za absenciu sa považuje nepripravenosť a neúčasť na seminároch - 2x45 min.). Priebežné hodnotenie je dané priemerom %/bodov za jednotlivé aktivity (50% prezentácia/50% písomné zadanie). Výsledok priebežnej kontroly štúdia nad 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku. Skúška - test Záverečné hodnotenie predmetu = priebežné hodnotenie za semester - 50%, skúška - 50%. Stupnica hodnotenia: A-92–100, B-85–91, C-78–84, D-71–77, E-65–70, F-64 a menej.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Upevnenie jazykových zručností (hovorenie a počúvanie) u študentov bakalárskeho štúdia na LF na mierne pokročilej B1-B2, zvýšenie komunikačných jazykových kompetencií študentov so zameraním na lekársku slovnú zásobu, na komunikáciu s pacientom a i.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Lekárske vyšetrenie Anamnéza Liečebné postupy Dokumentácia pacienta Komunikácia s pacientom Na vizite Diagnostické prostriedky	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Glendinning, E. H.- Howard, R.: Professional English in Use – Medicine. CUP, 2007 McCullagh, M., Wright, R.: Good Practice. CUP, 2008 Glendinning, E. H.- Howard, R.: English in Medicine, CUP, 1998 MACMILLAN English Dictionary for Advanced Learners, 2002	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> anglický jazyk B1, B2 podľa SERR (Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky)	
<b>Poznámky:</b>	

<b>Hodnotenie predmetov</b>						
Celkový počet hodnotených študentov: 29						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
34.48	34.48	10.34	3.45	6.9	0.0	10.34
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Viktória Mária Slovenská						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 14.09.2023						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta						
<b>Kód predmetu:</b> KGER/LFMKNB/09		<b>Názov predmetu:</b> Medicínska komunikácia v nemčine pre bakalárske štúdium				
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná						
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2						
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 5.						
<b>Stupeň štúdia:</b> I.						
<b>Podmieňujúce predmety:</b>						
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Záverečná písomná práca/prezentácia. Stupnica hodnotenia v %: A 92%–100%, B 85%–91%, C 78%–84%, D 71%–77%, E 65%–70%, F 64% a menej						
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent rozvíja a upevňuje svoje jazykové kompetencie, dokáže komunikovať v písomnej i ústnej forme na úrovni pokročilých jazykových znalostí a zručností, ktoré aplikuje v rámci svojho študijného odboru.						
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Terminológia a výrazové prostriedky lekárstva a ošetrovateľstva, gramatika a komunikatívne spôsobilosti: komunikačné techniky, nástroje a metódy, spôsob riešenia komunikačných konfliktov, učebnicové a autentické texty s lekárskou problematikou						
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 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.						
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> nemecký						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 1						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ulrika Strömplová, PhD.						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 18.09.2024						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta						
<b>Kód predmetu:</b> ULM/MI-VZ1/26		<b>Názov predmetu:</b> Mikrobiológia a imunológia 1				
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 3 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 42 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná						
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 4						
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.						
<b>Stupeň štúdia:</b> I.						
<b>Podmieňujúce predmety:</b>						
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> aktívne absolvovanie praktických cvičení testy získanie kreditov						
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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.						
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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.						
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Materiály z praktických cvičení. Prednášky. Miroslav Votava: Lékařská mikrobiologie všeobecní, r. 2003 Vybrané kapitoly Lékařská mikrobiologie speciální, r. 2003 Vybrané kapitoly.						
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 225						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
52.89	3.11	2.67	8.89	11.11	16.44	4.89

**Vyučujúci:** Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc. , doc. RNDr. Katarína Čurová, PhD. ,  
MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD. , Mgr. Radka Slobodníková, PhD. , Mgr. Lucia Droppová

**Dátum poslednej zmeny:** 13.05.2026

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta					
<b>Kód predmetu:</b> ULM/MI-VZ2/22		<b>Názov predmetu:</b> Mikrobiológia a imunológia 2			
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 3 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 42 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná					
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 4					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.					
<b>Stupeň štúdia:</b> I.					
<b>Podmieňujúce predmety:</b> ULM/MI-VZ1/26					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> test skúška					
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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.					
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Vybrané rody grampozitívnych a gramnegatívnych kokov. Enterobaktérie. Anaeróbne baktérie. Mykobaktérie a korynebaktérie. Vybrané kvasinky, plesne. Parazity. DNA a RNA vírusy. Aktívna a pasívna imunizácia.					
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Prednášky. Materiály z praktických cvičení. Miroslav Votava: Lékařská mikrobiologie všeobecní, r. 2003 Lékařská mikrobiologie speciální, r. 2003					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>					
<b>Poznámky:</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 202					
A	B	C	D	E	FX
25.74	19.8	16.83	22.28	14.85	0.5
<b>Vyučujúci:</b> RNDr. Marián Sabol, CSc. , Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc. , MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD. , doc. RNDr. Katarína Čurová, PhD. , Mgr. Radka Slobodníková, PhD.					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.02.2022					

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## 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 bakalárske štúdium			
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná					
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.					
<b>Stupeň štúdia:</b> I.					
<b>Podmieňujúce predmety:</b>					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 1 kontrolná písomná práca/prezentácia, skúška. Stupnica hodnotenia v %: A 92%–100%, B 85%–91%, C 78%–84%, D 71%–77%, E 65%–70%, F 64% a menej					
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent rozvíja a upevňuje svoje jazykové kompetencie, dokáže komunikovať v písomnej i ústnej forme na úrovni pokročilých jazykových znalostí a zručností, ktoré aplikuje v rámci študijného odboru - ošetrovatel'stvo.					
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Rozšírenie odbornej slovnej zásoby z okruhu pracoviska, náplň práce sestry, komunikácia sestrapacient v ambulancii, v nemocnici, zdravotný záznam pacienta , jednotlivé oddelenia v nemocnici a iné.					
<b>Odporúčaná 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. Sensen/Rodi: Deutsch im Krankenhaus. Lehr- und Arbeitsbuch. Berlin, München 2009.					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> nemecký					
<b>Poznámky:</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 117					
A	B	C	D	E	FX
29.91	31.62	22.22	11.97	3.42	0.85
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ulrika Strömplová, PhD.					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 18.09.2024					
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta						
<b>Kód predmetu:</b> KGER/LFNVZ/09		<b>Názov predmetu:</b> Nemecký jazyk pre verejné zdravotníctvo				
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná						
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2						
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 5.						
<b>Stupeň štúdia:</b> I.						
<b>Podmieňujúce predmety:</b>						
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Záverečná písomná práca. Stupnica hodnotenia v %: A 92%–100%, B 85%–91%, C 78%–84%, D 71%–77%, E 65%–70%, F 64% a menej						
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent rozvíja a upevňuje svoje jazykové kompetencie, dokáže komunikovať v písomnej i ústnej forme na úrovni pokročilých jazykových znalostí a zručností, ktoré aplikuje v rámci svojho študijného odboru.						
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Texty s odbornými informáciami o zdravotníckej problematike, chorobách, riešeniach a úspechoch nových výskumov, reálne situácie v zdravotníctve v nemecky hovoriacich krajinách z pohľadu lekárov, zdravotných sestier						
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Mokrošová, I./ Baštová, L.: Němčina pro lékaře, 2009, Firnhaber- Senser, U./ Rodi, M.: Deutsch im Krankenhaus, Langenscheidt, 2013, Džuganová, M./GareiB, K.: Deutsch für Mediziner, Osveta, 2003, Tatort: Krankenhaus, Cornelsen, 2008, Györfy, M./Bagossy, B./ Bagossy, R.: Deutsch für Mediziner: Schenk Verlag, internetové a printové doplnkové materiály s medicínskou problematikou.						
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> nemecký						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b> 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
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ulrika Strömplová, PhD.						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 13.08.2024						

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KPLaKT/OFPP- VZ/26	<b>Názov predmetu:</b> Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 3 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 42 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Úspešné absolvovanie priebežných úloh a kontrol štúdia, odovzdanie semestrálnej práce.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu študent ovládajú metódy a spôsoby objektivizácie faktorov pracovného prostredia a dokáže interpretovať výsledky objektivizácie. Sú kvalifikovaní a pripravení samostatne vykonávať odborné činnosti v oblasti preventívneho pracovného lekárstva. Sú oboznámení s nutnosťou objektivizácie, ktorá je podkladom pre rozhodovacie, kontrolné, monitorovacie a ďalšie činnosti odboru verejného zdravotníctva pri uplatňovaní legislatívnych aktov pre podporu a ochranu verejného zdravia. Ovládajú povinnosti právnických a fyzických osôb (zamestnávateľov) ustanovené v legislatíve SR na zabezpečenie ochrany zdravia a bezpečnosti zamestnancov a na predchádzanie rizikám pre zdravie a bezpečnosť zamestnancov v súvislosti s expozíciou fyzikálnym, chemickým a biologickým faktorom pracovného prostredia a inými faktormi práce.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Objektivizácia fyzikálnych faktorov meranie a hodnotenie hluku v pracovnom prostredí; spracovanie hlukových máp v pracovnom prostredí; meranie vibrácií, vibrácie prenášané na ruky, vibrácie prenášané na celé telo; meranie denného a umelého osvetlenia; objektivizácia mikroklimatických podmienok, objektivizácia tepelno –vlhkostnej mikroklímy, objektivizácia elektromagnetického žiarenia. Objektivizácia chemických, karcinogénnych a ostatných faktorov: objektivizácia pevných aerosólov, osobné odbery, stacionárne odbery; objektivizácia chemických faktorov (amoniak, formaldehyd, izokyanáty, glykoly a iné podľa požiadavky), objektivizácia prchavých zložiek organických látok, monitorovanie koncentrácií toxických plynov a pár v okolitom vzduchu (oxid uhličitý, uhoľnatý, dusičitý, dusnatý, siričitý; sírovodík, chlór a horľavé plyny - metán). Neistota merania. Protokoly z objektivizácie.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná študijná literatúra:	

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

Ďalšia študijná literatúra:

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

STN pre oblasť objektívizácie faktorov PP.

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

slovenský

**Poznámky:**

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

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 43

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

**Vyučujúci:** Mgr. Marianna Kizeková, PhD., MBA

**Dátum poslednej zmeny:** 13.05.2026

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta						
<b>Kód predmetu:</b> UVZH/OP1-VZ1/14		<b>Názov predmetu:</b> Odborná prax I.,1				
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 70s <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná						
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 4						
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.						
<b>Stupeň štúdia:</b> I.						
<b>Podmieňujúce predmety:</b>						
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> uskutočňovanie praktických výkonov, absolvovanie						
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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).						
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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.						
<b>Odporúčaná literatúra:</b>						
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 194						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
89.18	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.12
<b>Vyučujúci:</b> prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD.						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 13.03.2023						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta						
<b>Kód predmetu:</b> UVZH/OP1-VZ2/26		<b>Názov predmetu:</b> Odborná prax I.,2				
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 160s <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná						
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 5						
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.						
<b>Stupeň štúdia:</b> I.						
<b>Podmieňujúce predmety:</b>						
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> absolvovanie						
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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.						
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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 hygieny životného prostredia, odboru výživy, odboru preventívneho pracovného lekárstva, odboru podpory zdravia, odboru hygieny detí a mládeže, odboru epidemiológie, odboru mikrobiológie životného prostredia.						
<b>Odporúčaná literatúra:</b>						
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 179						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
90.5	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD.						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 13.05.2026						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UP/ PA-VZ/22	<b>Názov predmetu:</b> Patologická anatómia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 2 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28 / 42 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> UA/A-VZ/15	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> samostatná práca s literatúrou skúška	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Úvod do patológie: Vymedzenie pojmu patológia. Základné pojmy – choroba, etiológia, patogenéza. Metódy v patológii. Patológia bunky a mimobunkového matrixu: Príčiny poškodenia bunky. Nekróza. Apoptóza. Dystrofie. Starnutie buniek a organizmu. Akútne 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.

**Odporúčaná literatúra:**

Havlíček F.: Patologie, Nakladatelství Univerzity Karlovy, Praha, 1997

Jansa P.: Repetitorium speciální patologie, Grada Publishing, Praha, 1997

Mačák J., Mačáková J.: Patologie, Grada Publishing Avicenum, Praha, 2004

Benčát M., Bayer A., Daniš D.: Základy patológie, Osveta, Martin, 2003

Zaviačič M. a kolektív: Kompendium patológie, 1. diel, Všeobecná patológia a onkopatológia, UK Bratislava, 2002

Zaviačič M. a kolektív: Kompendium patológie, 2. diel, Špeciálna patológia, UK Bratislava, 2002

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

slovenský jazyk

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 211

A	B	C	D	E	FX
23.7	17.54	27.49	14.69	15.17	1.42

**Vyučujúci:** Mgr. Peter Petík

**Dátum poslednej zmeny:** 13.05.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta					
<b>Kód predmetu:</b> UPF/PF-VZ/26		<b>Názov predmetu:</b> Patologická fyziológia			
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná					
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 3					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.					
<b>Stupeň štúdia:</b> I.					
<b>Podmieňujúce predmety:</b> UFZ/F-VZ/15					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> dva kreditné testy, 50% účasť na prednáškach					
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Integrovaným štúdiom normálnej a patologickej fyziológie si osvojiť základné etiopatogenetické koncepcie uplatňujúce sa pri rozvoji ochorení vybraných orgánových systémov zohľadňujúc mnohostranné zameranie a špecifiká verejného zdravotníctva.					
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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.					
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Švore P., Kujaník Š., Bračoková I.: Učebnica fyziológie človeka pre študijný odbor ošetrovateľstvo. Mercury - Smékal s. r. o., 2004, 248 s. Rác O. a kol.: Základy patologickej fyziológie. Aprilla s. r. o., Košice, 2006, 244 s. Beňačka R. a kol. Patofyziológia pre zdravotnícke odbory ,Vydavateľstvo Šafárik Press, str.324 ISBN 978-80-5740-113-1 2022					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>					
<b>Poznámky:</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 222					
A	B	C	D	E	FX
9.01	17.57	27.48	21.17	19.82	4.95
<b>Vyučujúci:</b> doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc. , MVDr. Eva Lovásová, PhD. , MUDr. Eva Sedláková, PhD. , MVDr. Jaroslava Nováková, PhD. , MUDr. Marek Brenišin, PhD. , MUDr.					

Lenka Šalamonová Blichová, PhD. , RNDr. Daniela Szabóová, PhD. , MVDr. Petra Valenčinová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 13.05.2026

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta					
<b>Kód predmetu:</b> UVZH/PaGZ-VZ/26		<b>Názov predmetu:</b> Populačné a globálne zdravie			
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 / 42 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná					
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 3					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.					
<b>Stupeň štúdia:</b> I.					
<b>Podmieňujúce predmety:</b>					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>					
<b>Výsledky vzdelávania:</b>					
<b>Stručná osnova predmetu:</b>					
<b>Odporúčaná literatúra:</b>					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>					
<b>Poznámky:</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc.					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 14.05.2026					
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KPLaKT/PZP- VZ/26	<b>Názov predmetu:</b> Poškodenie zdravia pri práci
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 / 42 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Riešenie zadaných úloh, príprava prezentácie a seminárnej práce vo vzťahu k chorobám z povolania SR Skúška	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> LEGÁTH E., BUCHANCOVÁ J.: Pracovné lekárstvo : vybrané kapitoly I. - Martin : Vydavateľstvo Osveta, 2020, ISBN 9788080634933 Buchancová, J. a kol.: Pracovné lekárstvo a toxikológia, Osveta Martin, 2003, 1132 s., ISBN 80-806-3113-1 Tuček M. a kol.: Pracovní lékařství pro praxi, Grada Praha, 2005, 344 s. ISBN: 802470927 Brhel P. a kol.: Pracovní lékařství. Základy primární pracovnělékařské péče. vyd. Brno: Národní centrum ošetrovatelství nelékařských zdravotnických oborů v Brně, 2005. 338s. ISBN 80 -7013 -414 -3. Rom, W.N.: Environmental a Occupational Medicine, New York, 1998 Levy, B.S.; Wegman, D.H.: Occupational Health, Philadelphia, 2000	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský	
<b>Poznámky:</b>	

<b>Hodnotenie predmetov</b>					
Celkový počet hodnotených študentov: 43					
A	B	C	D	E	FX
34.88	16.28	16.28	16.28	13.95	2.33
<b>Vyučujúci:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD. , Mgr. Marianna Kizeková, PhD., MBA					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 13.05.2026					
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KPLaKT/PZS- VZ/26	<b>Názov predmetu:</b> Pracovná zdravotná služba
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Úspešné absolvovanie priebežných úloh a kontrol štúdia, odovzdanie semestrálnej práce.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Pracovná zdravotná služba je na Slovensku samostatnou oblasťou uplatnenia sa na trhu práce, preto v rámci predmetu je snaha poskytnúť študentom základné vedomosti a poznatky o náplni a činnosti pracovnej zdravotnej služby s cieľom pripraviť študentov na ďalšie uplatnenie v oblasti preventívneho pracovného lekárstva. Študenti budú po absolvovaní predmetu schopní hodnotiť faktory v pracovnom prostredí, pracovať s potrebnou legislatívou, budú schopní samostatne posudzovať riziká z expozície faktorom v prostredí. Dokážu aplikovať poznatky v poradenskej a výchovnej činnosti. Študenti dokážu hodnotiť a využívať nadobudnuté vedomosti a zároveň budú schopní aplikovať nadobudnuté poznatky v praxi.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> EU a národná legislatíva. Oprávnenie na výkon PZS. Prehľad kompetencií PZS. Úlohy PZS v manažmente zdravotných rizík. Analýza rizík v pracovnom prostredí. Hodnotenia záťaže pracovníkov (fyzická, psychická a zmyslová záťaž). Zdravotný dohľad – dohľad nad pracovnými podmienkami, dohľad nad zdravím zamestnancov. Základné typy poškodení zdravia z práce. Zmyslové skupiny - Lekárske prehliadky. Posudzovanie zdravotnej spôsobilosti zamestnancov na prácu výkonom lekárskeho preventívneho prehliadok Poradenstvo zamerané na ochranu zdravia pri práci a predchádzanie vzniku chorôb z povolania a ochorení súvisiacich s prácou.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná študijná literatúra: LEGÁTH L., BUCHANCOVÁ J.: Pracovné lekárstvo : vybrané kapitoly I. - Martin : Vydavateľstvo Osveta, 2020, ISBN 9788080634933 ŠUBRT, B., TUČEK, M. Pracovnělékařské služby. Olomouc: Anag, 2015, 351 s., ISBN 978-80-7263-944-1 TUČEK, M., CIKRT, M., PELCLOVÁ, D. Pracovní lékařství pro praxi. Příručka s doporučenými standardy, Praha: Grada, 2005. 328 s. ISBN: 9788089057443 Odporúčaná literatúra:	

BUCHANCOVÁ, J. a kol. Pracovné lekárstvo a toxikológia. Martin: Osveta, 2003, 1133 s., ISBN 80-8063-113-1  
Ďalšia študijná literatúra:  
Vykonávacie predpisy k zákonu NR SR 355/2007 Z. z. v oblasti preventívneho pracovného lekárstva.

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

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

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 43

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

**Vyučujúci:** Mgr. Marianna Kizeková, PhD., MBA

**Dátum poslednej zmeny:** 13.05.2026

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta					
<b>Kód predmetu:</b> KD/PD-VZ/22		<b>Názov predmetu:</b> Prevencia v dermatovenerológii			
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14 / 42 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná					
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.					
<b>Stupeň štúdia:</b> I.					
<b>Podmieňujúce predmety:</b>					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh. V prípade ospravedlnenej neúčasti náhrada maximálne 3 praktických cvičení za semester.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Výsledkom vzdelávania predmetu Dermatovenerológia vo verejnom zdravotníctve je oboznámiť sa so základnými kožnými a pohlavne prenosnými ochoreniami – najmä bakteriálne, vírusové a mykotické infekcie, STD, alergické ochorenia a kožné nádory, ich diagnostika a epidemiológia. Praktická aplikácia hlásení pohlavných nákaz. Študent dokáže hodnotiť a využívať nadobudnuté vedomosti pri ďalšom štúdiu a zároveň aplikovať teoretické poznatky v praxi.					
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Všeobecná dermatológia. Bakteriálne, vírusové a mykotické kožné ochorenia. Psoriáza. Atopická dermatitída. Lieková alergia. Bulózne dermatózy. Ochorenia vlasov a nechťov. Nádory kože. STD, syfilis - diagnostika a liečba. Kožné zmeny pri interných ochoreniach. Chronická žilová nedostatočnosť a vredy predkolení. Základy farmakoterapie v dermatológii					
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 1. Buchvald, J., Buchvald, D.: Dermatovenerológia. SAP - Slovak Academic Press, s.r.o, Bratislava, 2002 – vybrané kapitoly. 2. Šimaljaková, M., Danilla, T., Buchvald, J.: Dermatovenerológia pre ošetrovateľov. Univerzita Komenského Bratislava, 2007.					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský					
<b>Poznámky:</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 169					
A	B	C	D	E	FX
82.25	4.73	5.92	4.73	1.18	1.18

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

**Dátum poslednej zmeny:** 20.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta						
<b>Kód predmetu:</b> G- PK/PG-VZ/22		<b>Názov predmetu:</b> Prevencia v gynekológii				
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14 / 42 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná						
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2						
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.						
<b>Stupeň štúdia:</b> I.						
<b>Podmieňujúce predmety:</b> UE/E1-VZ/22 a UVZH/ENCH-VZ/22						
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> - vypracovanie 10 seminárov podľa zadaných tém - samoštúdium prednášok zaslaných vyučujúcim - skúška 60% úspešnosť v teste pre dosiahnutie hodnotenia E						
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Poznať základné determináty zdravia a prevencie v gynekológii, oboznámiť študentov zo základmi prevencie v onkogynekológii a gynekológii.						
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Prevencia v gynekológii, prenatálna starostlivosť, vrodené vývojové chyby, amniocentéza, ultrasonografia v gravidite. Gynekológia detského veku, vývojové anomálie genitálu, sterilita ženy, prevencia malignómov v gynekológii, preventívne gynekologické prehliadky, cytológia, kolposkopia, ultrasonografia, rentgenologické metódy.						
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Gynekológia K. Cittebart 2006, Roztočil, A. Moderní porodnictví, 2001						
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský jazyk						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 42						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	61.9	11.9	7.14	16.67	2.38	0.0
<b>Vyučujúci:</b> doc. MUDr. Rastislav Dudič, PhD., MHA , MUDr. Viera Dudičová, PhD. , MUDr. Andrea Grendelová, PhD. , prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH , MUDr. Barbora Baranovičová , MUDr. Gabriel Lipčei , MUDr. Alena Nagyová, PhD. , MUDr. Lule Tomiq , MUDr. Dávid Tóth, PhD.						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.02.2022						

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta					
<b>Kód predmetu:</b> KRO/PO-VZ/22		<b>Názov predmetu:</b> Prevencia v onkológii			
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14 / 42 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná					
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.					
<b>Stupeň štúdia:</b> I.					
<b>Podmieňujúce predmety:</b>					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Účasť na praktických cvičeniach v rozsahu 80 – 100 %, test na overenie vedomostí písomný.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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 skriningové metódy, vyhľadávanie nádorov. Poznať všeobecné zásady, postupy a možnosti zlepšenia kvality života u onkologických pacientov.					
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Prevencia základných typov nádorových ochorení. Rizikové faktory nádorových ochorení a možnosť ich eliminácie. Exogénne a endogénne rizikové faktory vybraných typov nádorov. Rozdiely vo výskyte nádorov - Slovensko, Európa, svet. Skriningové 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.					
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Fait, T., Vrablík, M., Češka, R. a kol.: 2011, Preventivní medicína, 2. rozšírené vydání Maxdorf, 2011, 770 s., ISBN 9788073452377					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovensky					
<b>Poznámky:</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 164					
A	B	C	D	E	FX
62.8	20.12	10.37	5.49	1.22	0.0
<b>Vyučujúci:</b> MUDr. Dominik Šafčák, PhD. , MUDr. Lea Balážová , MUDr. Róbert Biel, PhD., MBA , MUDr. Atila David Homolya , MUDr. Marek Marinčák , MUDr. Petra Šteňková , MUDr. Jakub Tomko					

**Dátum poslednej zmeny:** 03.02.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta					
<b>Kód predmetu:</b> KDaD/PP-VZ/22		<b>Názov predmetu:</b> Prevencia v pediatrii			
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14 / 42 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná					
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.					
<b>Stupeň štúdia:</b> I.					
<b>Podmieňujúce predmety:</b>					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> ústne preverovanie vedomostí skúška					
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Oboznámiť študentov s hlavnými metódami, systémami a princípmi prevencie v pediatrii, neonatológii a dorastovom lekárstve.					
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Preventívne prehliadky (novorodenec, dojča, spôsobilosť pre školu, výstupné prehliadky) 2. Skriningové programy v pediatrii a prevencia dedičných a vrodených porúch (sluch, bedrové kĺby, usg) 3. Očkovanie 4. Dispenzarizácia pri špecifických chorobách (cystická fibróza, celiakia, DPM, DM1, obezita) 5. Prevencia kardiovaskulárnych ochorení 6. Sociálna pediatria a CAN					
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Kovaľ J. a kol.: Pediatria a pediatrické ošetrovatel'stvo - vybrané kapitoly. Prešovská univerzita v Prešove, Prešov 2008. 252 s. Boledovičová M., a kol.: Pediatrické ošetrovatel'stvo. 3. prepracované a doplnené vydanie, Osveta, Martin 2010					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský					
<b>Poznámky:</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 165					
A	B	C	D	E	FX
47.27	30.3	15.15	6.67	0.61	0.0

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

**Dátum poslednej zmeny:** 16.05.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UO/PVL-VZ/26	<b>Názov predmetu:</b> Prevencia vo vnútornom lekárstve
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14 / 42 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> UPF/PF-VZ/26 a UP/PA-VZ/22	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečného klasifikovaného hodnotenia. Absolvovanie praktických cvičení, zvládnutie 2 priebežných písomných kontrol 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 <a href="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</a>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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 včasnou diagnostikou 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 vyhodnocovanie výsledkov hygienicko-epidemiologických činností a štúdií, aplikovať zdravotno-výchovné, psychologické a sociologické metódy, formy, prostriedky a techniky v profesionálnej činnosti.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Charakteristika a význam prevencie vo vnútornom lekárstve. Primárna prevencia, prevencia sekundárna v špecializovanej starostlivosti, ktorá ovplyvňujúce zdravie a sociálne determinanty zdravia. Intervenčné programy WHO, Národný program podpory zdravia, a i. 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.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 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.  
 Další studijná literatura:  
 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: 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:** PhDr. Gabriela Štefková, PhD. , prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 14.05.2026

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KPLaKT/PPL- VZ/26	<b>Názov predmetu:</b> Preventívne pracovné lekárstvo
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 / 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 / 56 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> UVZH/H-VZ2/15	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Príprava prezentácie a seminárnej práce vo vzťahu k fyzikálnym, chemickým, biologickým faktorom v pracovnom prostredí Skúška	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Fyzikálne faktory v pracovnom prostredí</li><li>2. Mikroklima na pracovisku</li><li>3. Osvetlenie na pracovisku</li><li>4. Chemické faktory v pracovnom prostredí</li><li>5. Biologické faktory v pracovnom prostredí</li><li>6. Fyziológia práce, základy ergonómie</li><li>7. Psychická záťaž ako faktor pracovného prostredia – metódy hodnotenia</li></ol>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> LEGÁTH L., BUCHANCOVÁ J.: Pracovné lekárstvo : vybrané kapitoly I. - Martin : Vydavateľstvo Osveta, 2020, ISBN 9788080634933 Buchancová, J. a kol.: Pracovné lekárstvo a toxikológia, Osveta Martin, , 2003, 1132 s., ISBN 80-806-3113-1 Tuček M. a kol.: Pracovní lékařství pro praxi, Grada Praha , 2005 McCunney 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 pracovném 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: 201

A	B	C	D	E	FX
26.87	22.89	22.39	16.42	11.44	0.0

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

**Dátum poslednej zmeny:** 19.05.2026

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KPLaKT/PPL- VZ1/26	<b>Názov predmetu:</b> Preventívne pracovné lekárstvo 1
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 / 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 / 56 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Príprava prezentácie a seminárnej práce vo vzťahu k fyzikálnym, chemickým, biologickým faktorom v pracovnom prostredí Test	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> LEGÁTH L., BUCHANCOVÁ J.: Pracovné lekárstvo : vybrané kapitoly I. - Martin : Vydavateľstvo Osveta, 2020, ISBN 9788080634933 Buchancová, J. a kol.: Pracovné lekárstvo a toxikológia, Osveta Martin, 2003, 1132 s., ISBN 80-806-3113-1 Tuček M. a kol.: Pracovní lékařství 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: 207

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
56.04	29.47	9.66	2.42	1.45	0.48	0.48

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

**Dátum poslednej zmeny:** 13.05.2026

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> CJP/LFPAJ/11	<b>Názov predmetu:</b> Prezentácie v anglickom jazyku
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I., I.II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktívna účasť na seminári, vypracované domáce zadania, max. 2 absencie (t.j. 2 x 45 minút). 3 ústne prezentácie (krátka prezentácia produktu/osoby , odborná prezentácia na seminári/konferencii - a prezentácia pacienta ). Hodnotenie za semester = priemer získaných hodnotení Skúška - písomný test Záverečné hodnotenie je založené na výsledkoch skúšky (50%) a priebežného hodnotenia počas semestra (50%). Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študenti si obohatia odbornú slovnú zásobu v oblasti lekárskej angličtiny, nadobudnú zručnosti potrebné pre prípravu a prednesenie rôznych typov ústnych prezentácií v medicínskom kontexte.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Typy prezentácií Jazyk prezentácií Prezentácie na konferencii Štruktúra prezentácie Prezentácia dát Grafy Prezentácie pacientov Na vizite	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Glendinning, E. H.- Howard, R.: Professional English in Use – Medicine. CUP, 2007. McCarthy, M., Felicity O’Dell: English Vocabulary in Use. Advanced. CUP, 2002. Williams, Erica J.: Presentations in English. MacMillan, 2008. Powel, M.: Dynamic Presentations. CUP, 2010. Armer, T.: Cambridge English for Scientists. CUP, 2011.	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> anglický jazyk B1, B2 podľa SERR	

<b>Poznámky:</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 22					
A	B	C	D	E	FX
86.36	9.09	0.0	0.0	4.55	0.0
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Viktória Mária Slovenská					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 18.09.2025					
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KPLaKT/PAP-VZ/22	<b>Názov predmetu:</b> Právne aspekty profesie
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> USBM/SP-VZ/15	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečného klasifikovaného hodnotenia. Absolvovanie praktických cvičení, zvládnutie 2 priebežných písomných kontrol 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 <a href="https://www.upjs.sk/public/media/8669/SJ_Pravne%20aspekty%20profesie_absolvovanie.pdf">https://www.upjs.sk/public/media/8669/SJ_Pravne%20aspekty%20profesie_absolvovanie.pdf</a>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 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 <a href="http://www.prezident.sk">www.prezident.sk</a> 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. HUMENNÍK I. Informovaný súhlas a inštitút predchádzajúceho priania. EUROKÓDEX, s.r.o., 2012.	

<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský jazyk						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 221						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
57.47	13.57	18.1	9.95	0.9	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Marianna Kizeková, PhD., MBA						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.02.2022						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UVZH/PPVZ-VZ/26	<b>Názov predmetu:</b> Právne predpisy vo verejnom zdravotníctve
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 0 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 0 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> test, absolvovanie	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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. Štátna 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.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 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: <a href="https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2007/355/20180101">https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2007/355/20180101</a> . 3. Ústav Slovenskej republiky. Zdroj online: <a href="https://www.prezident.sk/upload-files/20522.pdf">https://www.prezident.sk/upload-files/20522.pdf</a> . 4. Zákon NR SR č. 55/2017 o štátnej službe v znení neskorších predpisov – aktuálne znenie. Zdroj online: <a href="http://www.zakonypreludi.sk/zz/2017-55">http://www.zakonypreludi.sk/zz/2017-55</a> . 5. Zákon NR SR č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme – aktuálne znenie. Zdroj online: <a href="http://www.zakonypreludi.sk/zz/2003-552">http://www.zakonypreludi.sk/zz/2003-552</a> . 6. Prehľad právnych predpisov vo verejnom zdravotníctve. Zdroj online: <a href="http://www.uvzsr.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=161&amp;Itemid=59">http://www.uvzsr.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=161&amp;Itemid=59</a> .	

<p>7. Vláda SR: Strategický rámec starostlivosti o zdravie pre roky 2014 – 2030. Zdroj online: <a href="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</a>.</p> <p>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: <a href="https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/lf/strucny-online-prehľad-skratiek.pdf">https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/lf/strucny-online-prehľad-skratiek.pdf</a></p>						
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>						
slovenský						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b>						
Celkový počet hodnotených študentov: 105						
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
<b>Vyučujúci:</b> prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc. , MUDr. Jana Kollárová, MPH						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 13.05.2026						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta						
<b>Kód predmetu:</b> UPZMV/PaA-VZ/26		<b>Názov predmetu:</b> Psychológia a adiktológia				
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14 / 42 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná						
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2						
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.						
<b>Stupeň štúdia:</b> I.						
<b>Podmieňujúce predmety:</b>						
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>						
<b>Výsledky vzdelávania:</b>						
<b>Stručná osnova predmetu:</b>						
<b>Odporúčaná literatúra:</b>						
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b> 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
<b>Vyučujúci:</b> prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 13.05.2026						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> CJP/LFPKAJ/11	<b>Názov predmetu:</b> Písomná komunikácia v anglickom jazyku
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I., I.II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 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 známku 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.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študenti sa oboznámia s vybranými žánrami písomnej komunikácie a ich lexikálnymi a štylistickými charakteristikami, zlepši sa úroveň ich komunikatívnej kompetencie v písomnej komunikácii v anglickom jazyku so zameraním na gramatické javy, slovnú zásobu a ich praktické využitie na mierne pokročilej úrovni (B1-B2).	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 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., Mokrání, 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: 150					
A	B	C	D	E	FX
21.33	33.33	20.0	9.33	10.0	6.0
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Viktória Mária Slovenská					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 14.09.2023					
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UVZH/SBP-VZ/26	<b>Názov predmetu:</b> Seminár k bakalárskej práci
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 0 / 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 0 / 28 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> písomný test, záverečná kontrola, absolvovanie	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Poskytnúť študentom základné vedomosti a poznatky o príprave a spracovaní bakalárskej práce, úvode, literárnom prehľade, výsledkoch, diskusii, závere. Študenti budú po absolvovaní predmetu schopní pripraviť záverečnú prácu, realizovať zber, analýzu a interpretáciu teoretických poznatkov z rôznych literárnych a iných prameňov. Študenti budú schopní pracovať s dostupnou vedeckou literatúrou a literárnymi prameňmi, využívať služby knižnice, informačného systému. Budú schopní využívať poznatky o slovenských a medzinárodných normách pre písanie záverečných bakalárskych prác. Budú schopní interpretovať výsledky výskumu, spolupracovať s konzultantom.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Príprava a spracovanie záverečnej práce. Úvod, literárny prehľad, výsledky, diskusia, záver. Zber, analýza a interpretácia teoretických poznatkov z rôznych literárnych a iných prameňov. Výskum resp. prieskum: jeho význam, fázy a proces výskumu, formulácia problému, cieľa – ich praktické precvičovanie, metodika prieskumu, analýza dát. Predloženie záverečnej práce na posúdenie vedúcemu práce a oponentovi. Príprava na obhajobu práce.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> IMRICHOVÁ, M.: Techniky citovania podľa Slovenskej technickej normy ISO 690. In: Slovo o slove, roč. 12. Prešov: Katedra komunikačnej a literárnej výchovy Pedagogickej fakulty PU, 2006, s. 64 – 70. ISBN 80-8068-491-X KATUŠČÁK, D.: Ako písať vysokoškolské a kvalifikačné práce. Bratislava: Stimul, 1998. 117 s. ISBN 80-85697-69-6 KIMLIČKA, Š.: Ako citovať a vytvárať zoznamy bibliografických odkazov podľa noriem ISO 690 pre „klasické“ a elektronické zdroje. Bratislava: Stimul, 2002. 82 s. ISBN 80-88982-57-X MEŠKO D., a kol. Akademická príručka. Martin: Vydavateľstvo Osveta, 2., doplnené vydanie, 2005. ISBN 80-8063-200-6. Smernica č. 1/2011 o základných náležitostiach záverečných prác, rigorózných prác a habilitačných prác, ich zverejnení a sprístupnení po dobu ich uchovávaní a kontrole originality platná pre Univerzitu Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a jej súčasti (vrátane jej dodatkov).	

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

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

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 105

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.95

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc. , Mgr. Simona Miškárová , MVDr. Martina Hrubovčák Tejová , Mgr. Anastasiia Ostafichuk , Mgr. Ján Roman

**Dátum poslednej zmeny:** 13.05.2026

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> USBM/S-VZ/22	<b>Názov predmetu:</b> Sociológia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 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 <a href="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</a>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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, komúnit a organizácií. Pochopiť potreby pacienta a komúnit a ich uspokojovanie cez sociologické poznatky. Pochopiť fungovanie spoločnosti, ochrany zdravia a zdravotnej starostlivosti ako systému. Poznatky aplikovať v praxi verejného zdravotníka.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 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 jinak. Praha: Grada, 2008. Sociální deviace, sociologie nemoci a medicíny. SLON, Praha, 1997.	

Velký sociologický slovník. UK v Praze, Nakladatelství Karolinum, 1996.						
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 243						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
54.73	10.29	10.7	11.11	4.53	5.35	3.29
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Marta Nemčíková, PhD. , MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.02.2022						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UVZH/VZ1-SS- VZ/15	<b>Názov predmetu:</b> Verejné zdravotníctvo I.
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Získanie požadovaného počtu kreditov v predpísanej skladbe študijným plánom.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent získa 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.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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 vôd a ich charakteristika. Vodné zdroje a ich ochrana. Zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou. Úprava a ukazovatele kvality pitnej vody. Litosféra – 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. Fyzikálna metódy dezinfekcie a sterilizácie. Deskriptívne epidemiologické metódy. Analytické epidemiologické metódy. Experimentálne epidemiologické metódy. Skrining a registre chorôb. Informačné systémy a surveillance.

Manažment v zdravotníctve – význam riadenia, úrovne riadenia a ich manažéri, základné manažérske 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. Manažérske zručnosti: manažment času, zručnosť delegovania, príprava a riadenie pracovných stretnutí, disciplinárne postupy. Funkcia kontroly a hodnotenie zamestnancov. Manažment zmien a manažment kvality v zdravotníctve. Štátna politika zdravia a organizácia zdravotníctva v SR v zmysle súčasnej legislatívy. Systém zdravotného poistenia v SR.

**Odporúčaná literatúra:**

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

slovenský

**Poznámky:**

štátna skúška

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 192

A	B	C	D	E	FX
29.69	32.81	23.96	8.85	4.69	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 13.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> USBM/VZ-VZ/22	<b>Názov predmetu:</b> Výchova k zdraviu
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 3 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 42 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 1. 100% účasť na cvičeniach a 100% účasť na prednáškach. 2. Úspešne realizovaná prezentácia vybranej témy (minimum 20 bodov). 3. Úspešné absolvovanie záverečného testu (minimum 31 bodov). Posledná aktualizácia: <a href="https://www.upjs.sk/app/uploads/sites/9/2023/02/USBM_UP_Pr-Cv_VZ-1_VZaOZ_2023-02-03.pdf">https://www.upjs.sk/app/uploads/sites/9/2023/02/USBM_UP_Pr-Cv_VZ-1_VZaOZ_2023-02-03.pdf</a> . Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie záverečnej skúšky. Záverečné hodnotenie (skúška): prezentácia vybranej témy a záverečný test.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Oboznámiť študentov s históriou a súčasným postavením výchovy k zdraviu s cieľom hlbšie porozumieť jej významu ako nástroja v podpore zdravia, ochrane zdravia a prevencii ochorení. Po absolvovaní predmetu sa študenti budú lepšie poznať vybrané modely, edukačné formy, metódy, zásady a prostriedky uplatňované vo výchove k zdraviu, budú sa lepšie orientovať v činnostiach poskytovaných regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva (RÚVZ) v oblasti výchovy k zdraviu a ochrany zdravia.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Na dôkazoch založená výchova k zdraviu; výchova k zdravia ako súčasť podpory zdravia, ochrany zdravia, primárnej, sekundárnej, terciárnej a kvartérnej prevencie ochorení; zdravotná gramotnosť; vybrané modely individuálnej starostlivosti o zdravie; špecifiká výchovy k zdraviu a ochrany zdravia podľa cieľových skupín - deti, adolescenti, dospelí, seniori, znevýhodnené a rizikové skupiny; využitie vybraných edukačných metód; príklady zdravotno-výchovného pôsobenia RÚVZ vo vybraných oblastiach - výživa a stravovacie návyky, pohybová aktivita, duševné zdravie, užívanie návykových látok. Aktuálny časový rozvrh pre daný semester je zverejnený na webe Ústavu sociálnej a behaviorálnej medicíny: <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/socialna-a-behavioralna-medicina/vyucba/predmety/bc/">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/socialna-a-behavioralna-medicina/vyucba/predmety/bc/</a>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná študijná literatúra: MZ SR. Koncepcia odboru výchova k zdraviu. Vestník MZ SR 27/2014, ročník 62, čiastka 35-36, zo dňa 23. októbra 2014. Dostupné online. <a href="https://www.epi.sk/vestnik-mzsr/2014-27">https://www.epi.sk/vestnik-mzsr/2014-27</a>	

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

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

Ďalšia študijná literatúra:

GLANZ, K., RIMER, B.K., VISWANATH, K. Health behaviour and health education. 2008. ISBN 978-0-7879- 9614-7. Dostupné online: [https://is.muni.cz/el/1423/jaro2018/PSY289/um/readings/unit\\_1/Sallis\\_Chapter20\\_Health-Behavior-and-Health-Education\\_2008.pdf](https://is.muni.cz/el/1423/jaro2018/PSY289/um/readings/unit_1/Sallis_Chapter20_Health-Behavior-and-Health-Education_2008.pdf)

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

slovenský

**Poznámky:**

Odhadovaná časová záťaž študenta: 80 hodín  
 prezenčné štúdium (P, Cv): 56 hodín  
 príprava prezentácie 12 hodín  
 samoštúdium 12 hodín

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 214

A	B	C	D	E	FX
50.47	35.51	13.08	0.47	0.47	0.0

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

**Dátum poslednej zmeny:** 20.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UE/ ZPOZ-VZ/26	<b>Názov predmetu:</b> Zdravotná politika a organizácia zdravotníctva
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 0 / 0 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 0 / 0 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> KPLaKT/PAP-VZ/22	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 1. 100% účasť na cvičeniach a 80% účasť na prednáškach. 2. Úspešne realizovaná prezentácia vybranej témy (minimum 20 bodov). 3. Úspešné absolvovanie záverečného testu (minimum 31 bodov). Posledná aktualizácia: <a href="https://www.upjs.sk/app/uploads/sites/9/2022/11/USBM_UP_Pr-Cv_VZ-3_ZPaOZ_2022-2023-final.pdf">https://www.upjs.sk/app/uploads/sites/9/2022/11/USBM_UP_Pr-Cv_VZ-3_ZPaOZ_2022-2023-final.pdf</a> . Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie záverečnej skúšky. Záverečné hodnotenie (skúška): prezentácia vybranej témy a záverečný test.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Poskytnúť študentom základné informácie a poznatky o zdravotnej politike a organizácii zdravotníctva s cieľom porozumieť procesom súvisiacim so zabezpečením starostlivosti o zdravie na úrovni spoločnosti a jednotlivca. Študenti sa budú po absolvovaní predmetu lepšie orientovať v zdravotníckych systémoch, systémoch zdravotného poistenia, budú poznať ich kľúčových aktérov a nástroje potrebné k implementácii zdravotných politík na národnej a medzinárodnej úrovni.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Európska zdravotná politika na úrovni WHO Europe a EÚ, Európska charta práv pacientov, Európsky akčný plán pre posilnenie kapacít a služieb verejného zdravotníctva a Akčné plány v oblasti zdravia na úrovni EÚ; Zdravotnícke systémy - financovanie, kvalita a výkonnosť; Systémy zdravotného poistenia; Štátna politika zdravia, Charta práv pacientov a organizácia zdravotníctva v SR - legislatívny rámec poskytovania zdravotnej starostlivosti a právne aspekty vybraných medicínskych zákrokov, stavovské, profesijné a mimovládne organizácie; Cezhraničná zdravotná starostlivosť v krajinách EÚ; Aktuálne výzvy pre zdravotníctvo - demografické zmeny, nerovnosti v zdraví, globalizácia, zdravotná turistika, migrácia, pandémie COVID-19. Aktuálny časový rozvrh pre daný semester je zverejnený na webe Ústavu sociálnej a behaviorálnej medicíny: <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/socialna-a-behavioralna-medicina/vyucba/predmety/bc">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/socialna-a-behavioralna-medicina/vyucba/predmety/bc</a>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná študijná literatúra:	

OECD/European Union. Health at a Glance: Europe 2020: State of Health in the EU Cycle, OECD Publishing, Paris, 2020. Dostupné online: <https://doi.org/10.1787/82129230-en>.  
 ONDRUŠ, P., ONDRUŠOVÁ, I. a kol. Manažment a financovanie v zdravotníctve. PRO Banská Bystrica 2017. ISBN 978-80-972535-9-2, 328 s.  
 SMATANA, M. et al. Slovakia: Health system review. Health Systems in Transition. 2016; 18(6):1- 210.ISSN 1817-6127.  
 Dostupné online: [https://www.euro.who.int/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0011/325784/HiT-Slovakia.pdf](https://www.euro.who.int/__data/assets/pdf_file/0011/325784/HiT-Slovakia.pdf)  
 ONDRUŠ, P. Svetové zdravotnícke systémy v čase globalizácie. PRO Banská Bystrica 2014. ISBN 978-80- 89057-47-4, 320 s.  
 Ďalšia študijná literatúra:  
 TÓTH, K. a kol. Právo a zdravotníctvo. Herba, spol. s r. o., Bratislava 2008. ISBN 978-80-89171-57-6.

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

slovenský

**Poznámky:**

Odhadovaná časová záťaž študenta: 80 hodín  
 prezenčné štúdium (P, Cv): 56 hodín  
 spracovanie úloh 12 hodín  
 samoštúdium 12 hodín

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 16

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:** doc. MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 13.05.2026

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> ULCHBKB/ZBch- VZ/22	<b>Názov predmetu:</b> Základy biochémie
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> praktické cvičenia, semináre, skúška; ďalšie informácie: <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-a-klinicka-biochemia/vyucba/predmety/bc">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-a-klinicka-biochemia/vyucba/predmety/bc</a>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Absolvent si osvojí základné poznatky o štruktúre molekúl dôležitých pre život človeka. Pozná funkcie živého organizmu a pochopí základné biochemické zákonitosti a odlišnosti fyziologických a patologických pochodov tak na molekulovej úrovni ako aj na úrovni vybraných orgánov organizmu. Oboznámi sa s xenobiochémiou a oxidačným stresom.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Biochémia bunky. Enzýmy - všeobecná charakteristika, štruktúra a význam. Metabolizmus sacharidov a energetický zisk. Metabolizmus lipidov. Metabolizmus dusíkatých látok (napr. aminokyselín, proteínov, nukleových kyselín). Biochémia krvi a ABR. Základy výživy. Xenobiochémia. Oxidačný stres. Ďalšie informácie: <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-a-klinicka-biochemia/vyucba/predmety/bc">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-a-klinicka-biochemia/vyucba/predmety/bc</a>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Dubayová K., Mareková M.: Základy biochémie - Prednášky pre študentov bakalárskych študijných programov, 2021; <a href="https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=60">https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=60</a> Dubayová K. a kol.: Základy biochémie - Návody a protokoly na praktické cvičenia pre študentov bakalárskych študijných programov, 2021; <a href="https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=42">https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=42</a> Mareková M. a kol., Základy lekárskej, klinickej a laboratórnej biochémie, 2017 Dobrota D. a kol.: Lekárska biochémia, Martin: Osveta, 2016 Mareková a kol.: Základy bioorganickej chémie, 2007	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský	
<b>Poznámky:</b>	

<b>Hodnotenie predmetov</b>						
Celkový počet hodnotených študentov: 47						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	2.13	29.79	25.53	34.04	8.51
<b>Vyučujúci:</b> doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD. , prof. Ing. Mária Mareková, CSc.						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 17.02.2023						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UO/ZOPP-VZ/09	<b>Názov predmetu:</b> Základy ošetrovateľstva a prvá pomoc
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 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 <a href="https://www.upjs.sk/public/media/8669/SJ_ZOaPP_VZ_absolvovanie.pdf">https://www.upjs.sk/public/media/8669/SJ_ZOaPP_VZ_absolvovanie.pdf</a>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Získať základné teoretické vedomosti a praktické zručnosti z ošetrovateľstva (charakteristika, odbory ošetrovateľstva, vzťah k iným vedným disciplinám 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 ošetrovanie pacienta a podanie prvej pomoci.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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, chrčtice a miechy hrudníka, brucha, pri otravách a náhlych stavoch.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná študijná literatúra: DOBIÁŠ, V. a kol. Urgentná medicína prednemocničná, nemocničná, pre dospelých a deti. Osveta, 2021. TRENKLER, Š. Odporúčania Európskej resuscitačnej rady pre resuscitáciu (ERC), 2015. Ďalšia študijná literatúra:	

DOBIÁŠ, V. 5. P. Prvá pomoc pre pokročilých poskytovateľov. Dixit, 2017.						
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 226						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
52.65	21.68	7.08	6.19	6.19	1.33	4.87
<b>Vyučujúci:</b> PhDr. Martina Lacková , PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD., MPH						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 28.07.2021						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.						

## 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/ ZV/24	<b>Názov predmetu:</b> Základy všímavosti
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 0 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 0 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3., 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I., I.II., II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dochádzka a aktívna účasť: min. 80 %</li><li>• Denník praxe: 1–2 zápisky týždenne</li><li>• Záverečná reflexia / esej (max. 1500 slov): Čo mi kurz priniesol?</li><li>• Ústna skúška o teórii a praxi mindfulness</li></ul>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Ciele vzdelávania: <ul style="list-style-type: none"><li>• Uviesť študentov do princípov všímavosti a jej vedeckého základu.</li><li>• Naučiť základné techniky mindfulness (dych, telo, emócie, myšlienky).</li><li>• Rozvíjať schopnosť sebaopozorovania a regulácie stresu.</li><li>• Ukázať aplikáciu mindfulness v klinickej praxi (so sebou, s pacientmi, v tíme).</li><li>• Podporiť duševnú odolnosť a prevenciu syndrómu vyhorenia.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Úvod do všímavosti</li><li>2. Všímavosť k telu</li><li>3. Práca s dychom</li><li>4. Pozorovanie myšlienok</li><li>5. Emócie a sebasúcit</li><li>6. Mindfulness v každodennom živote</li><li>7. Všímavosť a komunikácia</li><li>8. Stres a zvládanie tlaku</li><li>9. Všímavosť v klinickej praxi</li><li>10. Vyhorenie a prevencia</li><li>11. Vlastná prax a prekážky</li><li>12. Záverečná integrácia</li></ol>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kabat-Zinn, J.: Wherever You Go, There You Are</li><li>• Segal, Williams, Teasdale: Mindfulness-based Cognitive Therapy</li><li>• Goleman &amp; Davidson: Altered Traits</li></ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siegel, R.: The Mindfulness Solution</li> <li>• Baer, R.: Mindfulness-Based Treatment Approaches</li> </ul>						
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 43						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	83.72	0.0	0.0	0.0	0.0	16.28
<b>Vyučujúci:</b>						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.09.2025						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.						

## 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>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 0 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 0 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná						
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 4						
<b>Odporúčaný 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> Študent prakticky aplikuje dosiahnuté teoretické poznatky pri príprave a realizácii vedecko-výskumnej úlohy.						
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Práca pod vedením vedúceho témy ŠVOČ. Spracovanie teoretických východísk na základe preštudovania a prehľadu vedeckej a odbornej literatúry k skúmanej téme pod vedením vedúceho témy ŠVOČ. Stanovenie cieľa. Návrh metód a ich aplikácia pri realizácii vedecko-výskumnej úlohy v praxi. Komparácia vlastných dosiahnutých výsledkov v kontexte štúdií iných domácich a zahraničných autorov. Prezentácia výsledkov.						
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Vedecké a odborné pramene podľa zadanej vedecko-výskumnej 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: 197						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
79.19	20.81	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b>						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.10.2024						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> ÚTVŠ/ŠALF 1/22	<b>Názov predmetu:</b> Šport 1
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 1	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3., 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I., I.II., II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmienky záverečného hodnotenia: · aktívna účasť na výučbe v zmysle študijného poriadku a pokynov vyučujúceho · zvládnutie podmienok v celkovom hodnotení na úrovni 80%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Na základe osobnej skúsenosti si uvedomujú dôležitosť postavenia pohybovej aktivity v živote. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Pomáhajú udržať duševné zdravie a zlepšiť zdravotný stav aj zdravie cvičencov. Osvojením a zdokonalením zručností a schopností v športových aktivitách posilňujú u študenta vzťah k PA a zároveň rozširujú možnosti vplývať na blízke aj široké okolie vo vybranej športovej činnosti. <b>Obsahový štandard:</b> Študent počas záverečného hodnotenia preukáže rozšírenie vedomostí a poznatkov z problematiky, ktorá je obsahovo daná informačným listom predmetu a šírkou definovaná v povinnej literatúre. <b>Výkonový štandard:</b> Študent preukáže zvládnutie výkonového štandardu, v rámci ktorého je schopný: - osvojiť si pohybové zručnosti v konkrétnom športe, herné činnosti, odstrániť plaveckú negramotnosť, - zvyšovať úroveň kondičných a koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť, - pohybové cvičenia uplatňovať v praxi, - prostredníctvom osvojenia špeciálneho programu zdravotnej TV vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení, - aplikovať nadobudnuté vedomosti a osvojené zručnosti v telovýchovnom procese, vo voľnom čase.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Ústav TV a športu UPJŠ ponúka pre študentov UPJŠ v rámci výberového predmetu 21 športových aktivít: aerobik; aikido, basketbal, bedminton, body-balance, body form, bouldering, florbal, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, SM systém, step aerobik, stolný tenis, šach, volejbal, tabata, cykloturistika, dobrovoľníctvo na MMM.	

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

**Odporúčaná literatúra:**

BENCE, M. et al. 2005. Plávanie. Banská Bystrica: FHV UMB. 198s. ISBN 80-8083-140-8.  
[online] Dostupné na: <https://www.ff.umb.sk/app/cmsFile.php?disposition=a&ID=571>

BUZKOVÁ, K. 2006. Fitness jóga, harmonické cvičení těla I duše. Praha: Grada. ISBN 8024715252.

JARKOVSKÁ, H, JARKOVSKÁ, M. 2005. Posilování s vlastním tělem 417 krát jinak. Praha: Grada. ISBN 9788024757308.

KAČÁNI, L. 2002. Futbal:Tréning hrou. Bratislava: Peter Mačura – PEEM. 278s. ISBN 8089197027.

KRESTA, J. 2009. Futsal.Praha: Grada Publishing, a.s. 112s. ISBN 9788024725345.

LAWRENCE, G. 2019. Power jóga nejen pro sportovce. Brno: CPress. ISBN 9788026427902.

SNER, Wolfgang. 2004. Posilování ve fitness. České Budějovice: Kopp. ISBN 8072322141.

STACKEOVÁ, D. 2014. Fitness programy z pohledu kinantropologie. Praha: Galén. ISBN 9788074921155.

VOMÁČKO, S. BOŠTÍKOVÁ, S. 2003. Lezení na umělých stěnách. Praha: Grada. 129s. ISBN 8024721743.

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

Slovenský (anglický)

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1507

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
90.78	0.66	0.0	0.0	0.0	0.2	8.36

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

**Dátum poslednej zmeny:** 07.02.2024

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> ÚTVŠ/ŠALF 2/22	<b>Názov predmetu:</b> Šport 2
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 1	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4., 6.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I., I.II., II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmienky záverečného hodnotenia: · aktívna účasť na výučbe v zmysle študijného poriadku a pokynov vyučujúceho · zvládnutie podmienok v celkovom hodnotení na úrovni 80%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Na základe osobnej skúsenosti si uvedomujú dôležitosť postavenia pohybovej aktivity v živote. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Pomáhajú udržať duševné zdravie a zlepšiť zdravotný stav aj zdravie cvičencov. Osvojením a zdokonalením zručností a schopností v športových aktivitách posilňujú u študenta vzťah k PA a zároveň rozširujú možnosti vplývať na blízke aj široké okolie vo vybranej športovej činnosti. <b>Obsahový štandard:</b> Študent počas záverečného hodnotenia preukáže rozšírenie vedomostí a poznatkov z problematiky, ktorá je obsahovo daná informačným listom predmetu a šírkou definovaná v povinnej literatúre. <b>Výkonový štandard:</b> Študent preukáže zvládnutie výkonového štandardu, v rámci ktorého je schopný: - osvojiť si pohybové zručnosti v konkrétnom športe, herné činnosti, odstrániť plaveckú negramotnosť, - zvyšovať úroveň kondičných a koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť, - pohybové cvičenia uplatňovať v praxi, - prostredníctvom osvojenia špeciálneho programu zdravotnej TV vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení, - aplikovať nadobudnuté vedomosti a osvojené zručnosti v telovýchovnom procese, vo voľnom čase.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Ústav TV a športu UPJŠ ponúka pre študentov UPJŠ v rámci výberového predmetu 21 športových aktivít: aerobik; aikido, basketbal, bedminton, body-balance, body form, bouldering, florbal, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, SM systém, step aerobik, stolný tenis, šach, volejbal, tabata, cykloturistika, dobrovoľníctvo na MMM.	

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

**Odporúčaná literatúra:**

BENCE, M. et al. 2005. Plávanie. Banská Bystrica: FHV UMB. 198s. ISBN 80-8083-140-8.  
[online] Dostupné na: <https://www.ff.umb.sk/app/cmsFile.php?disposition=a&ID=571>

BUZKOVÁ, K. 2006. Fitness jóga, harmonické cvičení těla I duše. Praha: Grada. ISBN 8024715252.

JARKOVSKÁ, H, JARKOVSKÁ, M. 2005. Posilování s vlastním tělem 417 krát jinak. Praha: Grada. ISBN 9788024757308.

KAČÁNI, L. 2002. Futbal:Tréning hrou. Bratislava: Peter Mačura – PEEM. 278s. ISBN 8089197027.

KRESTA, J. 2009. Futsal.Praha: Grada Publishing, a.s. 112s. ISBN 9788024725345.

LAWRENCE, G. 2019. Power jóga nejen pro sportovce. Brno: CPress. ISBN 9788026427902.

SNER, Wolfgang. 2004. Posilování ve fitness. České Budějovice: Kopp. ISBN 8072322141.

STACKEOVÁ, D. 2014. Fitness programy z pohledu kinantropologie. Praha: Galén. ISBN 9788074921155.

VOMÁČKO, S. BOŠTIKOVÁ, S. 2003. Lezení na umělých stěnách. Praha: Grada. 129s. ISBN 8024721743.

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

Slovenský (anglický)

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1494

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
93.37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.43

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

**Dátum poslednej zmeny:** 07.02.2024

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> ÚTVŠ/ŠALF 3/22	<b>Názov predmetu:</b> Šport 3
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 1	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3., 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I., I.II., II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmienky záverečného hodnotenia: · aktívna účasť na výučbe v zmysle študijného poriadku a pokynov vyučujúceho · zvládnutie podmienok v celkovom hodnotení na úrovni 80%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Na základe osobnej skúsenosti si uvedomujú dôležitosť postavenia pohybovej aktivity v živote. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Pomáhajú udržať duševné zdravie a zlepšiť zdravotný stav aj zdravie cvičencov. Osvojením a zdokonalením zručností a schopností v športových aktivitách posilňujú u študenta vzťah k PA a zároveň rozširujú možnosti vplývať na blízke aj široké okolie vo vybranej športovej činnosti. <b>Obsahový štandard:</b> Študent počas záverečného hodnotenia preukáže rozšírenie vedomostí a poznatkov z problematiky, ktorá je obsahovo daná informačným listom predmetu a šírkou definovaná v povinnej literatúre. <b>Výkonový štandard:</b> Študent preukáže zvládnutie výkonového štandardu, v rámci ktorého je schopný: - osvojiť si pohybové zručnosti v konkrétnom športe, herné činnosti, odstrániť plaveckú negramotnosť, - zvyšovať úroveň kondičných a koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť, - pohybové cvičenia uplatňovať v praxi, - prostredníctvom osvojenia špeciálneho programu zdravotnej TV vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení, - aplikovať nadobudnuté vedomosti a osvojené zručnosti v telovýchovnom procese, vo voľnom čase.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Ústav TV a športu UPJŠ ponúka pre študentov UPJŠ v rámci výberového predmetu 21 športových aktivít: aerobik; aikido, basketbal, bedminton, body-balance, body form, bouldering, florbal, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, SM systém, step aerobik, stolný tenis, šach, volejbal, tabata, cykloturistika, dobrovoľníctvo na MMM.	

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

**Odporúčaná literatúra:**

BENCE, M. et al. 2005. Plávanie. Banská Bystrica: FHV UMB. 198s. ISBN 80-8083-140-8.  
[online] Dostupné na: <https://www.ff.umb.sk/app/cmsFile.php?disposition=a&ID=571>

BUZKOVÁ, K. 2006. Fitness jóga, harmonické cvičení těla I duše. Praha: Grada. ISBN 8024715252.

JARKOVSKÁ, H, JARKOVSKÁ, M. 2005. Posilování s vlastním tělem 417 krát jinak. Praha: Grada. ISBN 9788024757308.

KAČÁNI, L. 2002. Futbal:Tréning hrou. Bratislava: Peter Mačura – PEEM. 278s. ISBN 8089197027.

KRESTA, J. 2009. Futsal.Praha: Grada Publishing, a.s. 112s. ISBN 9788024725345.

LAWRENCE, G. 2019. Power jóga nejen pro sportovce. Brno: CPress. ISBN 9788026427902.

SNER, Wolfgang. 2004. Posilování ve fitness. České Budějovice: Kopp. ISBN 8072322141.

STACKEOVÁ, D. 2014. Fitness programy z pohledu kinantropologie. Praha: Galén. ISBN 9788074921155.

VOMÁČKO, S. BOŠTÍKOVÁ, S. 2003. Lezení na umělých stěnách. Praha: Grada. 129s. ISBN 8024721743.

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

Slovenský (anglický)

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 2595

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
92.91	0.58	0.0	0.04	0.0	0.69	5.78

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

**Dátum poslednej zmeny:** 07.02.2024

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> ÚTVŠ/ŠALF 4/22	<b>Názov predmetu:</b> Šport 4
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 1	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4., 6.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I., I.II., II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmienky záverečného hodnotenia: · aktívna účasť na výučbe v zmysle študijného poriadku a pokynov vyučujúceho · zvládnutie podmienok v celkovom hodnotení na úrovni 80%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Na základe osobnej skúsenosti si uvedomujú dôležitosť postavenia pohybovej aktivity v živote. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Pomáhajú udržať duševné zdravie a zlepšiť zdravotný stav aj zdravie cvičencov. Osvojením a zdokonalením zručností a schopností v športových aktivitách posilňujú u študenta vzťah k PA a zároveň rozširujú možnosti vplývať na blízke aj široké okolie vo vybranej športovej činnosti. <b>Obsahový štandard:</b> Študent počas záverečného hodnotenia preukáže rozšírenie vedomostí a poznatkov z problematiky, ktorá je obsahovo daná informačným listom predmetu a šírkou definovaná v povinnej literatúre. <b>Výkonový štandard:</b> Študent preukáže zvládnutie výkonového štandardu, v rámci ktorého je schopný: - osvojiť si pohybové zručnosti v konkrétnom športe, herné činnosti, odstrániť plaveckú negramotnosť, - zvyšovať úroveň kondičných a koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť, - pohybové cvičenia uplatňovať v praxi, - prostredníctvom osvojenia špeciálneho programu zdravotnej TV vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení, - aplikovať nadobudnuté vedomosti a osvojené zručnosti v telovýchovnom procese, vo voľnom čase.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Ústav TV a športu UPJŠ ponúka pre študentov UPJŠ v rámci výberového predmetu 21 športových aktivít: aerobik; aikido, basketbal, bedminton, body-balance, body form, bouldering, florbal, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, SM systém, step aerobik, stolný tenis, šach, volejbal, tabata, cykloturistika, dobrovoľníctvo na MMM.	

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

**Odporúčaná literatúra:**

BENCE, M. et al. 2005. Plávanie. Banská Bystrica: FHV UMB. 198s. ISBN 80-8083-140-8.  
[online] Dostupné na: <https://www.ff.umb.sk/app/cmsFile.php?disposition=a&ID=571>

BUZKOVÁ, K. 2006. Fitness jóga, harmonické cvičení těla I duše. Praha: Grada. ISBN 8024715252.

JARKOVSKÁ, H, JARKOVSKÁ, M. 2005. Posilování s vlastním tělem 417 krát jinak. Praha: Grada. ISBN 9788024757308.

KAČÁNI, L. 2002. Futbal:Tréning hrou. Bratislava: Peter Mačura – PEEM. 278s. ISBN 8089197027.

KRESTA, J. 2009. Futsal.Praha: Grada Publishing, a.s. 112s. ISBN 9788024725345.

LAWRENCE, G. 2019. Power jóga nejen pro sportovce. Brno: CPress. ISBN 9788026427902.

SNER, Wolfgang. 2004. Posilování ve fitness. České Budějovice: Kopp. ISBN 8072322141.

STACKEOVÁ, D. 2014. Fitness programy z pohledu kinantropologie. Praha: Galén. ISBN 9788074921155.

VOMÁČKO, S. BOŠTÍKOVÁ, S. 2003. Lezení na umělých stěnách. Praha: Grada. 129s. ISBN 8024721743.

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

Slovenský (anglický)

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 644

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
87.89	0.0	0.0	0.0	0.0	0.31	11.8

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

**Dátum poslednej zmeny:** 07.02.2024

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta						
<b>Kód predmetu:</b> UPZMV/SaD- VZ1/26		<b>Názov predmetu:</b> Štatistika a demografia 1				
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 2 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28 / 42 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná						
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2						
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.						
<b>Stupeň štúdia:</b> I.						
<b>Podmieňujúce predmety:</b>						
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>						
<b>Výsledky vzdelávania:</b>						
<b>Stručná osnova predmetu:</b>						
<b>Odporúčaná literatúra:</b>						
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b> 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
<b>Vyučujúci:</b> prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 14.05.2026						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta						
<b>Kód predmetu:</b> UPZMV/SaD- VZ2/26		<b>Názov predmetu:</b> Štatistika a demografia 2				
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 3 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 42 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná						
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 2						
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.						
<b>Stupeň štúdia:</b> I.						
<b>Podmieňujúce predmety:</b>						
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>						
<b>Výsledky vzdelávania:</b>						
<b>Stručná osnova predmetu:</b>						
<b>Odporúčaná literatúra:</b>						
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b> 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
<b>Vyučujúci:</b> prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 14.05.2026						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.						