

OBSAH

1. Algeziológia.....	4
2. Anatomická pitva 1.....	5
3. Anatomická pitva 2.....	7
4. Anatómia 1.....	9
5. Anatómia 2.....	12
6. Anatómia 3.....	15
7. Anesteziológia a intenzívna medicína.....	18
8. Behaviorálna medicína.....	19
9. Biológia 1.....	20
10. Biológia 2.....	22
11. Bioorganická chémia v medicíne.....	24
12. Bioštatistika.....	25
13. Chirurgia.....	27
14. Chirurgia 1.....	28
15. Chirurgia 2.....	29
16. Chirurgia 3.....	30
17. Chirurgia 4 (Neurochirurgia, Ortopédia).....	31
18. Chirurgia 5 (Úrazová chirurgia, Urológia).....	33
19. Chirurgia 6.....	34
20. Chirurgická propedeutika.....	36
21. Darcovský a transplantačný program.....	37
22. Dermatovenerológia.....	38
23. Diplomová práca a obhajoba DP.....	40
24. Diplomový seminár 1.....	41
25. Diplomový seminár 2.....	42
26. Diplomový seminár 3.....	43
27. Diplomový seminár 4.....	44
28. Epidemiológia.....	45
29. Farmakológia 1.....	47
30. Farmakológia 2.....	49
31. Filozofické aspekty lekárskej praxe, Základy filozofie pre lekárov.....	51
32. Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia.....	53
33. Fyziológia 1.....	54
34. Fyziológia 2.....	56
35. Gynekológia a pôrodníctvo.....	57
36. Gynekológia a pôrodníctvo 1.....	58
37. Gynekológia a pôrodníctvo 2.....	59
38. Gynekológia a pôrodníctvo 3.....	60
39. Histológia a embryológia 1.....	61
40. Histológia a embryológia 2.....	63
41. Hygiena.....	65
42. Infektológia.....	67
43. Interná medicína.....	68
44. Interná medicína 1.....	73
45. Interná medicína 2.....	75
46. Interná medicína 3.....	77
47. Interná medicína 4 (Pracovné lekárstvo, Geriatria).....	79
48. Interná medicína 5 (Reumatológia, Nefrológia).....	81

49. Interná medicína 6.....	83
50. Interná propedeutika.....	85
51. Klinická anatómia.....	87
52. Klinická biochémia.....	89
53. Klinická biofyzika.....	90
54. Klinická fyziológia - spánková medicína.....	92
55. Klinická imunológia.....	94
56. Klinická patofyziológia.....	95
57. Komunikačné zručnosti v slovenčine pre lekársku prax 1.....	96
58. Komunikačné zručnosti v slovenčine pre lekársku prax 2.....	98
59. Laboratórna diagnostika v klinickej praxi.....	100
60. Lekárska angličtina.....	101
61. Lekárska biochémia 1.....	103
62. Lekárska biochémia 2.....	104
63. Lekárska biofyzika.....	105
64. Lekárska chémia.....	107
65. Lekárska etika.....	108
66. Lekárska informatika.....	110
67. Lekárska komunikácia v slovenčine.....	112
68. Lekárska terminológia.....	114
69. Manažment v zdravotnej starostlivosti.....	116
70. Medicína založená na dôkazoch.....	117
71. Medicínska ekológia.....	119
72. Medicínske právo.....	121
73. Metodológia biomedicínskeho výskumu.....	123
74. Mikrobiológia 1.....	124
75. Mikrobiológia 2.....	125
76. Molekulová patofyziológia.....	126
77. Nemocničný informačný systém.....	127
78. Neurológia 1.....	129
79. Neurológia 2.....	130
80. Nukleárna medicína.....	131
81. ORL.....	133
82. Obezitológia.....	134
83. Odborná prax z chirurgie.....	136
84. Odborná prax z gynekológie a pôrodnictva.....	137
85. Odborná prax z internej medicíny.....	138
86. Odborná prax z pediatrie.....	140
87. Odborná prax z voliteľného klinického predmetu.....	141
88. Odborná prax zo všeobecného praktického lekárstva.....	142
89. Oftalmológia.....	143
90. Ošetrovateľská starostlivosť - klinické postupy.....	144
91. Patologická anatómia 1.....	145
92. Patologická anatómia 2.....	146
93. Patologická fyziológia 1.....	147
94. Patologická fyziológia 2.....	149
95. Pediatria.....	151
96. Pediatria 1.....	152
97. Pediatria 2.....	154

98. Pediatria 3.....	156
99. Počítačová biometrika.....	157
100. Poškodenie zdravia v lekárskej praxi.....	159
101. Praktická anglická gramatika pre medikov.....	161
102. Praktická slovenská gramatika.....	163
103. Prax zo zdravotnej starostlivosti.....	165
104. Preventívna a športová medicína.....	166
105. Prezentácie v angličtine.....	168
106. Prvá pomoc.....	170
107. Psychiatria 1.....	171
108. Psychiatria 2.....	172
109. Psychológia a medicínska komunikácia.....	173
110. Psychológia zdravia.....	174
111. Psychoterapia.....	176
112. Rádiodiagnostika.....	177
113. Rádioterapia a klinická onkológia.....	179
114. Slovenský jazyk 1.....	180
115. Slovenský jazyk 2.....	182
116. Slovenský jazyk 3.....	184
117. Slovenský jazyk 4.....	186
118. Slovenčina v medicíne.....	188
119. Sociálna medicína.....	190
120. Stomatológia.....	191
121. Súdne lekárstvo a medicínske právo.....	192
122. Súdnolekárska kriminalistika.....	194
123. Transplantácia orgánov a tkanív.....	196
124. Tropická medicína.....	197
125. Tréning kompetencií pre klinickú prax.....	199
126. Urgentná medicína.....	200
127. Vedecká príprava.....	201
128. Vyšetrovacie metódy v kardiológii.....	202
129. Výskumná stáž v zahraničí.....	203
130. Všeobecné praktické lekárstvo.....	204
131. Zriedkavé choroby.....	205
132. Základy embryológie.....	206
133. Základy hodnotenia zdravotných rizík.....	207
134. Základy imunológie.....	208
135. Základy výživy a klinická dietológia.....	209
136. Základy zdravotnej starostlivosti 1.....	211
137. Základy zdravotnej starostlivosti 2.....	212
138. Čítanie lekárskeho textu v slovenčine.....	213
139. ŠVOČ - prezentácia na ŠVK.....	215
140. Šport 1.....	216
141. Šport 2.....	218
142. Šport 3.....	220
143. Šport 4.....	222

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 1. KAIM/AL-GM/18		Názov predmetu: Algeziológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFR/PM-GM1/19 a ChK/S-GM1/22					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 113					
A	B	C	D	E	FX
55.75	30.97	11.5	0.88	0.88	0.0
Vyučujúci: MUDr. Jana Šimonová, PhD., MPH					
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/AD-GM1/14	Názov predmetu: Anatomická pitva 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: (UA/A-GM3/17 alebo UA/A-GM2/22)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: For successful obtained of the credits from subject is necessary: 1. 100% of active presence at practical lessons 2. Active exploration and dissection of the human body by the student 3. Students are allowed to be absent for a maximum of 3 practical lessons per semester. 4. The final oral presentation of individual work - autopsy 100 – 91 /A/ excellent 90 – 84 /B/ very good 83 – 75 /C/ good 74 – 68 /D/ satisfactorily 67 – 60 /E/ enough 59 and lower /FX/ not enough	
Výsledky vzdelávania: Students have the opportunity to deepen their knowledge of anatomy by performing anatomical dissection under the supervision of the teacher and preparing material for teaching medical students in the lower grades of medical school. Students improve their practical skill to work with tweezers and a scalpel, which will be helpful to them in their own medical practice.	
Stručná osnova predmetu: Dissection of subcutaneous structures on the palmar and dorsal side of upper limb, dissection of axillary fossa, dissection of subfascial layer in anterior region of arm and forearm, cubital fossa, anterior region of wrist, palm of hand, scapular region, posterior region of arm and forearm, posterior region of wrist and dorsum of hand.	
Odporúčaná literatúra: Rohen, Yokochi: Color Atlas of Anatomy, Lippincott Williams & Wilkins, 2011 Netter F. H.: Atlas of Human Anatomy.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English	
Poznámky: Total number of assessed students: 18	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 173						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
18.5	73.41	0.0	0.0	0.0	0.0	8.09
Vyučujúci: MUDr. Janka Vecanová, PhD., MVDr. Natália Hvizdošová, PhD., MUDr. Juraj Teslík						
Dátum poslednej zmeny: 14.12.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/AD-GM2/14	Názov predmetu: Anatomická pitva 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: (UA/A-GM3/17 alebo UA/A-GM2/22)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: During semester, students help to teacher with prosection of the thorax and abdomen. Results of the prosection are demonstrated to the other students. Credits will not be awarded to a student who misses more than 6 hours of practical exercises. - Final credit rating "passed A to E" 100 – 91 /A/ excellent 90 – 84 /B/ very good 83 – 75 /C/ good 74 – 68 /D/ satisfactorily 67 – 60 /E/ enough 59 and lower /FX/ not enough	
Výsledky vzdelávania: Anatomical dissection is carried out under the supervision of teacher. Students prepare cadaveric material for teaching of medical students. Students improve their knowledge of anatomy of the trunk and abdomen. Participants can develop manual dexterity skills	
Stručná osnova predmetu: Dissection of subcutaneous structures of the anterior chest wall, dissection of intercostal spaces, opening of thoracic cavity, dissection of upper mediastinum, taking off lungs, heart and pericardium, dissection of arteries and veins of heart, dissection of heart chambers, dissection of posterior mediastinum. Dissection of subcutaneous structures of abdominal wall, abdominal muscles, inguinal canal, opening of abdomen, dissection branches of abdominal aorta.	
Odporúčaná literatúra: Rohen, Yokochi: Color Atlas of Anatomy, Lippincott Williams & Wilkins, 2011 Netter F. H.: Atlas of Human Anatomy.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English	
Poznámky: The subject is provided only in the summer semester, capacity of the subject is limited to 10 students, in case of higher interest students will be selected.	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 156						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
16.03	69.23	0.0	0.0	0.0	0.0	14.74
Vyučujúci: MUDr. Janka Vecanová, PhD., MVDr. Natália Hvizdošová, PhD., doc. MUDr. Dalibor Kolesár, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 13.02.2024						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-GM1/22	Názov predmetu: Anatómia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 5 Za obdobie štúdia: 56 / 70 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: In order to successfully complete the subject as a “prerequisite for registration the subsequent subject Anatomy 2” it is necessary to: - 75 % active presence in lectures (three absences without giving a reason are allowed). - 100% active mandatory participation in practical lessons. If student is not present in practical lesson (maximum 3 times) due to serious healthy or personal reasons, his/her absence must be excused by the teacher and compensation of the missing practical lesson completed at the Department of Anatomy within ongoing practical lessons/seminars of the other groups until the end of winter semester. Compensation is not allowed one week before the practical test (so-called repetition week) ! - Theoretical and methodical mastery of practical tasks. In order to successfully complete the subject Anatomy 1 as a “prerequisite for completion the subject Anatomy 2”, the student: • is obliged to pass all ongoing theoretical (written) and practical tests – i.e. 3 theoretical and 3 practical tests (controls) – the total number of points he/she can achieve from theoretical tests is 120 and from practical tests 60 • must achieve at least 60% success rate, i.e. 24 points from each theoretical test and 12 points from each practical test. If the student does not achieve the minimum number of points from each part of the thematic unit, he/she is entitled one retake test at the beginning of the WS examination period and one retake test at the end of the WS examination period, i.e. 2 retake tests The student will take the retake test only from that part of the thematic unit in which he/she did not achieve the minimum number of points (24 from the theoretical test and 12 from the practical test) If the student does not take part in the theoretical and practical tests for any reason (personal, family, health), he/she will not have an alternative date, but will take the given exam on the first or second retake tests If the student does not take part in the first or second retake tests for any reason, he/she is not entitled to a replacement date Other conditions: - A student who does not justify his non-participation in writing the tests in accordance with the established rules, does not achieve at least 60% of the theoretical and practical tests (individually)	

and does not succeed even in the retaken term, will be automatically evaluated with the grade Fx – "failed".

- Continuous control tests are evaluated based on the number of points achieved (%) with evaluation according to the Study Regulations of the UPJŠ in Košice, Faculty of Medicine, II. part, Art. 13, paragraph 4.
- Final credit rating "passed A to E"
- The final assessment takes into account the results of the continuous assessment

100 – 91 /A/ excellent
90 – 84 /B/ very good
83 – 75 /C/ good
74 – 68 /D/ satisfactorily
67 – 60 /E/ enough
59 and lower /FX/ not enough

Continuous assessment (test, independent work): 3 theoretical and 3 practical tests

Výsledky vzdelávania:

The aim of this subject is to use anatomical nomenclature, to know the structure of upper and lower limbs – bones, joints, muscles, vessels, and nerves, the thorax and abdomen – comprising bones, joints, muscles, vessels, and nerves, including the heart and organs of respiratory, digestive system, and peritoneum as well. Study of anatomical structures location in individual regions of upper and lower limbs, thorax, and abdomen in mutual topographical relationships with the ability to apply it in practical medicine. Knowledge gained from the study of both systemic and regional anatomy of upper and lower limbs, respiratory and digestive systems, thorax, and abdomen should be used for application from the functional anatomy point of view.

Stručná osnova predmetu:

Ethical principles in teaching of anatomy, introduction to anatomy. Knowledge of anatomical nomenclature and their using during the study of anatomy and in practical medicine. Become familiar with general knowledge of bones, joints, muscles, vessels, and nerves. Study of the skeleton, joints, and muscles of upper and lower limbs, thorax and abdomen including organs, blood and lymphatic systems and innervation. Superficial and deep structures in individual regions of limbs, thorax, and abdomen with emphasis on their topographical relationships and practical application.

Odporúčaná literatúra:

Povinná literatúra:

PLATZER, W.: Color Atlas of Human Anatomy: Locomotor System. Thieme, 2014

FRITSCH, H., KUEHNEL, W.: Color Atlas of Human Anatomy: Internal organs. Thieme, 2014

KAHLE, W., FROTSCHER, M.: Color Atlas of Human Anatomy: Nervous system and Sensory organs. Thieme, 2015

Odporúčaná literatúra:

DRAKE, R., VOGL, A., MITCHELL, A.: Gray's Anatomy for students. Elsevier, 2019

HUDÁK, R., KACHLÍK, D. et al.: Memorix of Anatomy, Triton, 2015

MOORE, K.L. et al.: Clinically Oriented Anatomy. Wolters Kluwer Health, 2022

NETTER, F.H.: Atlas of Human Anatomy. Elsevier Science, 2018

PAULSEN, F., WASCHKE, J.: Sobotta Atlas of Human Anatomy: General Anatomy and Musculoskeletal System. Elsevier, 2013

PAULSEN, F., WASCHKE, J.: Sobotta Atlas of Human Anatomy: Internal Organs. Elsevier, 2013

PAULSEN, F., WASCHKE, J.: Sobotta Atlas of Human Anatomy: Head, Neck, and Neuroanatomy. Elsevier, 2013

ROHEN, J.W, YOKOSHI, CH., LÚTJEN-DRECOLL, E.: Photographic Atlas of Anatomy. Wolters Kluwer Health, 2021						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 996						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	2.91	5.22	14.96	22.49	42.07	12.35
Vyučujúci: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., doc. MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., MUDr. Janka Vecanová, PhD., MUDr. Marko Vrzgula, PhD., MVDr. Natália Hvizdošová, PhD., MVDr. Andrea Kreheľová, PhD., Andriana Pavliuk-Karachevtseva, PhD., MUDr. Róbert Čellár, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 14.12.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-GM2/22	Názov predmetu: Anatómia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 5 Za obdobie štúdia: 56 / 70 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 11	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-GM1/22	
Podmienky na absolvovanie predmetu: In order to successfully complete the subject and obtain credits, it is necessary to: - 75 % active presence in lectures (three absences without giving a reason are allowed). - 100% active mandatory participation in practical lessons. If student is not present in practical lesson (maximum 3 times) due to serious healthy or personal reasons, his/her absence must be excused by the teacher and compensation of the missing practical lesson completed at the Department of Anatomy within ongoing practical lessons/seminars of the other groups until the end of summer semester (SS). Compensation is not allowed one week before the practical test ! - Theoretical and methodical mastery of practical tasks. Student: • is obliged to pass all ongoing theoretical (written) and practical tests – i.e. 3 theoretical and 3 practical tests (controls) – the total number of points he/she can achieve from theoretical tests is 120 and from practical tests 60 • must achieve at least 60% success rate, i.e. 24 points from each theoretical test and 12 points from each practical test. If the student does not achieve the minimum number of points from each part of the thematic unit, he/she is entitled one retake test at the beginning of the SS examination period and one retake test at the end of the SS examination period, i.e. 2 retake tests The student will take the retake test only from that part of the thematic unit in which he/she did not achieve the minimum number of points (24 from the theoretical test and 12 from the practical test) If the student does not take part in the theoretical and practical tests for any reason (personal, family, health), he/she will not have an alternative date, but will take the given exam on the first or second retake tests If the student does not take part in the first or second retake tests for any reason, he/she is not entitled to a replacement date Other conditions: - Student who does not justify his/her non-participation in writing tests in accordance with the established rules, does not achieve at least 60% of the written and practical tests and does not succeed even in the retaken term, will automatically be graded X - "unclassified".	

- Continuous control tests are evaluated based on the number of points achieved (%) with evaluation according to the Study Regulations of the UPJŠ in Košice, Faculty of Medicine, II. part, Art. 13, paragraph 4.
 - Student who fulfilled conditions mentioned above and “prerequisite for completion the subject Anatomy 2”,
<https://www.upjs.sk/app/uploads/sites/9/2023/03/GM1-requirements-new-Anatomy-1.pdf> is allowed to register for the final exam.
 - Final exam: evaluation according to the table attached "A to E"
 - The final assessment takes into account the results of the interim assessment
- Evaluation of the final exam:
- | | | |
|--------------|------|--------------|
| 100 – 91 | /A/ | excellent |
| 90 – 84 | /B/ | very good |
| 83 – 75 | /C/ | good |
| 74 – 68 | /D/ | satisfactory |
| 67 – 60 | /E/ | sufficient |
| 59 and below | /FX/ | fail |

Výsledky vzdelávania:

Study of anatomical structures of the retroperitoneal space and lesser pelvis including the urinary system, male and female genital organs in mutual topographical relationships. Detailed study of skull, joints, and muscles of the head and neck. Become familiar with the blood supply, venous and lymphatic drainage of the head and neck. Detailed study of cranial nerves, their topography, branches, and function. Become familiar with other nerves of the head and neck (cervical plexus, sympathetic trunk). The need of knowledge all areas of the head and neck and their relationships. Understanding of individual parts of the central nervous system (CNS), study of external and internal features of the brain, its function as a control center for all systems of human body. Acquiring knowledge about the blood supply, venous drainage, coverings, and ventricles of the brain. Anatomical description and function of the eye, ear, skin, and endocrine glands complete the information needed for students. Knowledge obtained are important for functional anatomy and neuroanatomy to acquire an overview of the human body and interrelationships between various anatomical systems.

Stručná osnova predmetu:

Neurovascular structures of the retroperitoneal space and lesser pelvis including the organs of urinary and genital systems. Skull – neurocranium and splanchnocranium. Cavities and spaces of the skull. Muscles of the head and neck. Blood supply, venous, and lymphatic drainage of the head and neck. Cranial nerves, innervation and topography of the head and neck. CNS – spinal cord, brain stem, cerebellum, diencephalon. Functional regions of telencephalon, rhinencephalon, limbic system, basal ganglia and their connections, nerve pathways. Ventricles, coverings, blood supply a venous drainage of CNS. Ear, Eye, including nerve tracts. Skin. Endocrine glands.

Odporúčaná literatúra:

Povinná literatúra:

PLATZER, W.: Color Atlas of Human Anatomy: Locomotor System. Thieme, 2014

FRITSCH, H., KUEHNEL, W.: Color Atlas of Human Anatomy: Internal organs. Thieme, 2014

KAHLE, W., FROTSCHER, M.: Color Atlas of Human Anatomy: Nervous system and Sensory organs. Thieme, 2015

CROSSMAN, A.R., NEARY, D.: Neuroanatomy. An illustrated colour text. Churchill Livingstone, 2019

Odporúčaná literatúra:

HUDÁK, R., KACHLÍK, D. et al.: Memorix of Anatomy, Triton, 2015

LOVÁSOVÁ, K., KLUCHOVÁ, D.: Topographical Anatomy of Hardly Accessible and Clinically Significant Areas of Head. Typopress, 2010
 DRAKE, R., VOGL, A., MITCHELL, A.: Gray's Anatomy for students. Elsevier, 2019
 MOORE, K.L. et al.: Clinically oriented anatomy. Wolters Kluwer Health, 2022
 NETTER, F.H.: Atlas of Human Anatomy. Elsevier Science, 2018
 PAULSEN, F., WASCHKE, J.: Sobotta Atlas of Human Anatomy: General Anatomy and Musculoskeletal System. Elsevier, 2013
 PAULSEN, F., WASCHKE, J.: Sobotta Atlas of Human Anatomy: Internal Organs. Elsevier, 2013
 PAULSEN, F., WASCHKE, J.: Sobotta Atlas of Human Anatomy: Head, Neck, and Neuroanatomy. Elsevier, 2013
 ROHEN, J.W, YOKOSHI, CH., LÚTJEN-DRECOLL, E.: Photographic Atlas of Anatomy. Wolters Kluwer Health, 2021

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

English

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 763

A	B	C	D	E	FX
1.83	2.88	13.89	16.38	43.25	21.76

Vyučujúci: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., doc. MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., MUDr. Janka Vecanová, PhD., MVDr. Natália Hvizdošová, PhD., Andriana Pavliuk-Karachevtseva, PhD., MUDr. Juraj Teslík, MUDr. Marko Vrzgula, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 02.02.2024

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-GM3/17	Názov predmetu: Anatómia 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-GM2/14 a UA/A-GM1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: In order to successfully complete the subject and obtain credits, students have to keep following conditions: - 75% active presence in lectures (three absences without giving a reason are allowed). - 100% active mandatory participation in practical lessons. If student is not present in practical lesson (maximum 3 times) due to serious healthy or personal reasons, his/her absence must be excused by the teacher and compensation of the missing practical lesson completed at the Department of Anatomy within ongoing practical lessons/seminars of the other groups until the end of winter semester. Compensation is not allowed one week before the practical test (so-called repetition week) ! - Theoretical and methodical mastery of practical tasks. The student: • is obliged to pass all ongoing theoretical (written) and practical tests • during the semester must take part in 2 theoretical and 2 practical tests (controls), i.e. the total number of points he/she can achieve from theoretical tests is 80 and from practical tests 40 • must achieve at least 60% success rate, i.e. 24 points from each theoretical test and 12 points from each practical test. If the student does not achieve the minimum number of points from each part of the thematic unit, he is entitled to take one retake test at the beginning of the WS examination period and one retake test during the WS examination period, i.e. 2 retake tests The student will take the retake test only from that part of the thematic unit in which he/she did not achieve the minimum number of points (24 from the theoretical test and 12 from the practical test) If the student does not take part in the theoretical and practical tests for any reason (personal, family, health), he will not have an alternative date, but will take the given exam on the first or second retake tests If the student does not take part in the first or second retake tests for any reason, he/she is not entitled to a replacement date Other conditions: - The student who does not justify his/her non-participation in tests in accordance with the established rules, does not achieve at least 60% of the written and practical tests (individually) and does not succeed even in the retaken term, will automatically be graded X - "unclassified".	

- Continuous control tests are evaluated based on the number of points achieved (%) with evaluation according to the Study Regulations of the UPJŠ in Košice, Faculty of Medicine, II. part, Art. 13, paragraph 4.

- The student who fulfilled conditions is allowed to register for the final exam

- Final exam: evaluation according to the table attached "A to E"

Evaluation of the final exam:

100 – 91 /A/ excellent

90 – 84 /B/ very good

83 – 75 /C/ good

74 – 68 /D/ satisfactory

67 – 60 /E/ sufficient

59 and below /FX/ fail

Výsledky vzdelávania:

Study of anatomical structures of the head and neck in mutual topographical relationships. detailed study of skull, muscles and fascias of head and neck. Become familiar with arterial blood supply, venous and lymphatic drainage of head and neck. Detailed study of 12 pairs of cranial nerves, their topography, branches and function. Also become familiar with other nerves of the head and neck (cervical plexus, sympathetic trunk). Students have to know all regions of the head and neck, with structures and their relationships. Understanding of individual parts of the CNS, study of external and internal features of the CNS, the CNS function as a control center for all systems of human body. Acquiring knowledge about the blood supply and venous drainage of the brain. Knowledge to apply also in terms of functional neuroanatomy to acquire an overall view of the human body and interrelationships between various systems.

Stručná osnova predmetu:

Skull – neurocranium and splanchnocranium. Muscles of the head and neck. Blood supply, venous and lymphatic drainage of the head and neck. Cranial nerves, innervation and topography of the head and neck. CNS: spinal cord, brain stem, cerebellum, diencephalon. Functional regions of telencephalon, limbic system, basal ganglia and their connections, nerve pathways. Overview of the human body from anatomical and functional points of view. Ear and Eye.

Odporúčaná literatúra:

Platzer W.: Color Atlas of Human Anatomy, Vol. 1. Locomotor System, Thieme, 2009

Fritsch H., Kuehnel W.: Color Atlas of Human Anatomy, Vol. 2. Internal Organs, Thieme, 2008

Kahle W., Fritsch H.: Color Atlas of Human Anatomy, Vol. 3. Nervous system and sensory organs, Thieme, 2003

Crossman A.R., Neary D. Neuroanatomy. An illustrated color text. Elsevier, 2010

Waschke J., Bockler T.M., Paulsen F.: Sobotta Anatomy Textbook: 1st edition 2019

Netter F.H.: Atlas of Human Anatomy, Elsevier, 7th edition, 2019

Kluchova, D. Neuroanatomy. Handouts from the lectures. UKošice, 2009

Lovasova K., Kluchova D. Topographical anatomy hardly accessible and clinically significant areas of head. Typopress, Košice, 2010

Netter F.H.: Atlas of Human Anatomy, Elsevier, 2014

Paulsen F, Waschke J.: Sobotta Atlas of Human Anatomy. Vol. 1. Musculoskeletal System, Elsevier, 2013

Paulsen F, Waschke J.: Sobotta Atlas of Human Anatomy. Vol. 2. Internal Organs, Elsevier, 2013

Paulsen F, Waschke J.: Sobotta Atlas of Human Anatomy. Vol. 3. Head, Neck and Neuroanatomy, Elsevier, 2013

Rohen J.W., Yokochi C., Lütjen-Drecoll E.: Color Atlas of Anatomy. A photographic study of the human body. Wolters Kluwer, Lippincott Williams & Wilkins, 2006

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2928					
A	B	C	D	E	FX
3.07	4.88	11.82	16.56	39.86	23.8
Vyučujúci: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., doc. MUDr. Dalibor Kolesár, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 26.09.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 1. KAIM/AIM-GM/20		Názov predmetu: Anesteziológia a intenzívna medicína			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM3/22 a NLK/NL-GM1/19 a UFR/PM-GM1/19					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1717					
A	B	C	D	E	FX
27.08	29.64	20.38	11.24	10.25	1.4
Vyučujúci: doc. MUDr. Jozef Firment, PhD., MUDr. Vladimír Hudák, PhD., MUDr. Judita Capková, PhD., MUDr. Adam Fabian, MUDr. Roman Kyseľ, MUDr. Sindy Granda, MUDr. Tomáš Plačintár, MUDr. Zuzana Semanová, MUDr. Ester Tomajková, MUDr. Ladislav Kočan, PhD., FIPP					
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: USBM/BHM- GM/16		Názov predmetu: Behaviorálna medicína				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 438						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	7.53	15.3	21.69	14.38	10.73	30.37
Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR, MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Vladimíra Timková, PhD., MUDr. Miriam Polanová, MPH, PhD., MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D.						
Dátum poslednej zmeny: 25.05.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/B-GM1/09	Názov predmetu: Biológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Pre úspešné absolvovanie predmetu, ako "prerekvizity pre zápis" nadväzujúceho predmetu Biológia 2, je potrebná: 100% aktívna účasť na všetkých praktických cvičeniach Pre úspešné absolvovanie predmetu, ako "prerekvizity pre absolvovanie predmetu" Biológia 2, je potrebné: získanie minimálne 60% z každého testu	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je poskytnúť študentom základné poznatky z bunkovej a molekulovej biológie. Absolvent predmetu ovláda základy všeobecnej cytológie a fyziológie bunky, molekulovej biológie a genetiky a vie vysvetliť mechanizmy génovej exprese, jej kontroly a regulácie. Ovláda základy mikroskopovania, pozná princípy metód cytogenetickej analýzy a možnosti ich využitia v klinickej praxi. Absolvent vie pracovať s odbornou literatúrou, dokáže získavať, spracovať a prezentovať odborné údaje, uplatniť ich v klinickej praxi a vhodne využiť pre svoje ďalšie vzdelávanie.	
Stručná osnova predmetu: Obsahová náplň a vzťah biológie k ostatným medicínskym vedám, stručné dejiny biológie. Biomakromolekuly - všeobecná charakteristika, štruktúra a funkcia cukrov, lipidov, proteínov a nukleových kyselín. Štruktúra bunky - prokaryotická a eukaryotická bunka, bunkové štruktúry a ich funkcie. Biomembrány - molekulová štruktúra biomembrán, všeobecný význam membránového princípu, transport látok biomembránami. Štruktúrna organizácia genómu – prokaryotický a eukaryotický genóm, základné princípy humánnej cytogenetiky, submikroskopická a mikroskopická štruktúra chromozómu, karyotyp. Replikácia DNA. Bunkový cyklus - fázy bunkového cyklu, regulácia bunkového cyklu, mitotické delenie, meiotické delenie buniek – genetický význam meiózy, gametogenéza, sexuálne rozdiely v gametogenéze. Bunková signalizácia. Génová expresia – štruktúra a funkcia génu, expresia genetickej informácie a jej regulácia; transkripcia a posttranskripčné úpravy RNA, translácia – proteosyntéza, genetický kód, posttranslačné úpravy, funkcie bielkovín. Základy epigenetiky. Diferenciácia buniek, starnutie a smrť buniek, apoptóza. Genomika a medicína.	
Odporúčaná literatúra: Židzik J. et al.: Medical Biology and Genetics. Second edition, Equilibria, 2015, 296 p.	

Mičková et al.: Biology: practical lessons. Second edition, Equilibria, 2020, 98 p.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický						
Poznámky: English language						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 4535						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
29.81	3.64	4.56	10.78	19.29	21.7	10.21
Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., RNDr. Helena Mičková, PhD., RNDr. Jozef Židzik, PhD., RNDr. Viera Habalová, PhD., RNDr. Lucia Klimčáková, PhD., doc. RNDr. Peter Solár, PhD., RNDr. Martina Šemeláková, PhD., RNDr. Eva Slabá, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 06.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/B-GM2/22	Názov predmetu: Biológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBL/B-GM1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na všetkých praktických cvičeniach (100%) je povinná. Hodnotenie študijných výsledkov študenta v rámci štúdia sa uskutočňuje kombináciou priebežnej kontroly (40%) počas výučbovej časti semestra so záverečnou skúškou (60%) za dané obdobie semestra. Podmienkou prihlásenia sa na záverečnú skúšku je získanie minimálne 20 bodov z priebežných kontrol počas semestra.	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je poskytnúť študentom základné poznatky zo všeobecnej biológie a genetiky človeka. Absolvent predmetu ovláda základné mechanizmy vzniku mutácií, ich úlohy v patogenéze ochorení človeka, základné princípy dedičnosti kvalitatívnych a kvantitatívnych znakov človeka. Pozná a vie vysvetliť princípy molekulovo-biologických a genetických metód používaných na detekciu a diagnostiku normálnych a patologických znakov u človeka. Absolvent vie pracovať s odbornou literatúrou, dokáže získavať, spracovať a prezentovať odborné údaje, uplatniť ich v klinickej praxi a vhodne využiť pre ďalšie vzdelávanie.	
Stručná osnova predmetu: Mutácie – klasifikácia mutácií, základné mechanizmy vzniku mutácií, všeobecný význam mutácií, génové mutácie, chromozómové aberácie, mechanizmy vzniku štruktúrnych a genómových aberácií. Mendelove princípy dedičnosti – história, charakteristika, Mendelove zákony v genetike človeka. Kvantitatívna genetika - polygénna dedičnosť, heritabilita, multifaktoriálne ochorenia. Génová väzba. Dedičnosť a pohlavie. Genetika v patogenéze ľudských ochorení. Dedičnosť krvnospupinových systémov I. - AB0, Rh, MNss, Lewis, HLA systém. Populačná genetika – genetická rovnováha populácie, panmixia, inbríding, mutačný a selekčný tlak, migrácia, eugenika, eufenika. Genealógia a genetické poradenstvo. Karcinogenéza z hľadiska genetiky. Metódy molekulovej biológie v genetike človeka a klinickej praxi – izolácia NK, elektroforéza, restriktčné endonukleázy, PCR metóda, hybridizácie NK, DNA mikročipy. Všeobecné a etické problémy genetiky človeka.	
Odporúčaná literatúra: Židzik J. et al.: Medical Biology and Genetics. Second edition, Equilibria, 2015, 296 p. Mičková et al.: Biology: practical lessons. Second edition, Equilibria, 2020, 98 p.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 4132					
A	B	C	D	E	FX
11.11	13.29	19.09	20.23	27.37	8.91
Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., RNDr. Helena Mičková, PhD., RNDr. Lucia Klimčáková, PhD., RNDr. Jozef Židzik, PhD., RNDr. Viera Habalová, PhD., doc. RNDr. Peter Solár, PhD., RNDr. Martina Šemeláková, PhD., RNDr. Eva Slabá, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 06.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ULCHBKB/BCHM-GM/14		Názov predmetu: Bioorganická chémia v medicíne				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 481						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
17.05	9.77	12.89	18.5	8.94	6.86	25.99
Vyučujúci: doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., univerzitná profesorka, doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, PhD., doc. Ing. Beáta Hubková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 17.02.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/B-GM/09	Názov predmetu: Bioštatistika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6., 8., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULI/MInf-GM/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie všetkých zadaných úloh.	
Výsledky vzdelávania: Študent získa základné vedomosti zo štatistickej terminológie, hlavne metód zberu, triedenia a spracovania štatistických údajov. Zvládne používanie štandardného aplikačného softvéru a získa praktické zručnosti pri spracovaní údajov. Bude vedieť správne aplikovať vybrané štatistické metódy a interpretovať výsledky spracovania experimentálnych medicínskych údajov.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy, experiment, prieskum, štatistický súbor, štatistický znak. Opisné štatistiky, charakteristiky polohy, variability a tvaru. Triedenie údajov. Teoretické modely rozdelenia pravdepodobnosti. Štatistické odhady. Všeobecná teória testovania štatistických hypotéz. Testy odľahlých hodnôt. Parametrické a neparametrické testy. Testy hypotéz o strednej hodnote, testy hypotézy o rozptyle. Analýza rozptylu jednoduchého triedenia. Regresná a korelačná analýza. Miere tesnosti štatistickej závislosti. Príklady nesprávnych záverov pri interpretácii výsledkov. Riešenie vzorových úloh s využitím dostupného programového vybavenia.	
Odporúčaná literatúra: 1. Majerník J. Základy (bio)štatistiky pre medikov, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, ŠafárikPress, 2021, ISBN 978-80-574-0066-0. 2. Majerník J.:Bioštatistika. Multimediálna podpora výučby klinických a zdravotníckych odborov Portál UPJŠ LF, Dostupný z WWW:< http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=88 >. ISSN 1337-7000. 3. Anděl J.:Matematická statistika, SNTL/Alfa, Praha 2005. 4. Fazekáš T: Moderná aplikovaná štatistika pre farmaceutov, Univerzita Komenského v Bratislave, Bratislava, 2000. 5. Príručky k používanému štatistickému softvéru. 6. Poznámky z cvičení.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 237						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
18.57	2.95	10.13	18.14	18.57	7.59	24.05
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 25.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 1. ChK/S-SS-GM/22		Názov predmetu: Chirurgia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM6/22 a ChK/CS-GM/24 a UFR/PM-GM2/22 a USL/FMML-GM/22 a OK/OF-GM/13 a KORLaF/ORL-GM/14 a 1. KAIM/AIM-GM/24					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1497					
A	B	C	D	E	FX
32.53	19.77	19.91	12.02	13.23	2.54
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 16.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ChK/S-GM1/22		Názov predmetu: Chirurgia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: ChK/SP-GM/15						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2364						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
32.57	41.16	12.18	5.8	4.15	4.06	0.08
Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA, MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MPH, doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Mária Kubíková, PhD., doc. MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Peter Štefanič, PhD., doc. MUDr. Martina Zavacká, PhD., MPH, MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., MPH, MUDr. Jozef Brezina, PhD., doc. MUDr. Adrián Kolesár, PhD., MPH, MUDr. Lucia Mistríková, PhD., prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, doc. MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., doc. MUDr. Vladimír Kaťuch, PhD., MBA, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., prof. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Peter Lengyel, PhD., MUDr. Peter Varga, MUDr. Lukáš Vaško, PhD., MUDr. Michal Virág, PhD., MUDr. Jana Pobehová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 07.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ChK/S-GM2/19		Názov predmetu: Chirurgia 2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM1/22 a UP/PA-GM1/22						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1973						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
26.66	39.48	16.22	9.93	4.26	3.4	0.05
Vyučujúci: prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, prof. MUDr. Jana Katúchová, PhD., MBA, MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MPH, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., doc. MUDr. Ivan Kováč, PhD., MUDr. Peter Pažinka, PhD., MPH, doc. MUDr. Adrián Kolesár, PhD., MPH, MUDr. Jozef Brezina, PhD., MUDr. Dušan Leško, PhD., MUDr. Michal Chyla, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 07.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ChK/S-GM3/17		Názov predmetu: Chirurgia 3			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM2/19					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1580					
A	B	C	D	E	FX
27.91	22.78	22.22	12.91	13.16	1.01
Vyučujúci: prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA, MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MPH, MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., MPH, MUDr. Jozef Brezina, PhD., MUDr. Michal Chyla, PhD., MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., doc. MUDr. Ivan Kováč, PhD., prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Peter Lengyel, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 07.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/S-GM4/18	Názov predmetu: Chirurgia 4 (Neurochirurgia, Ortopédia)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM3/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na praktických cvičeniach. 2. Absolvovanie záverečného testu s minimálne 60% úspešnosťou.	
Výsledky vzdelávania: Získanie základných vedomostí o diagnostike a liečbe ochorení a úrazov pohybového aparátu, centrálného a periférneho nervového systému spadajúcich do liečebno-preventívnej starostlivosti odboru ORTOPÉDIA a odboru NEUROCHIRURGIA.	
Stručná osnova predmetu: Študent sa oboznámi so základnými vyšetrovacími a zobrazovacími metódami používanými v ortopédii a neurochirurgii. Získa vedomosti a diagnostiku, diferenciálnej diagnostiky a liečbe najčastejších ochorení a úrazov pohybového ústrojenstva, centrálného a periférneho nervového systému detského a dospelého veku spadajúcich do kompetencií odboru ortopédia, resp. neurochirurgia. Ortopédia: vyšetrovacie a zobrazovacie metódy v ortopédii; zápalové a degeneratívne ochorenia pohybového aparátu; metabolické ochorenia; vrodené ochorenia pohybového aparátu; nádory pohybového aparátu; najčastejšie ortopedické ochorenia horných a dolných končatín; ochorenia axiálneho skeletu; regeneratívna medicína v ortopédii; ortézy a protézy; Neurochirurgia: vyšetrovacie a zobrazovacie metódy v neurochirurgii; vnútrolebečný tlak – patofyziológia intrakraniálnej hypertenzie; vrodené chyby nervového systému; úrazy hlavy; úrazy chrbtice, miechy a periférnych nervov; nádory nervového systému; cievna neurochirurgia; bolesť a útlakové syndrómy periférnych nervov.	
Odporúčaná literatúra: FRANKOVIČOVÁ, Mária a Jana KAŤUCHOVÁ. Surgery for medical students. 2nd ed. Košice: Pavol Jozef Šafárik University in Košice, 2017, 521 s. ISBN 978-80-8152-581-0. Prednášky zverejnené na https://portal.lf.upjs.sk/	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Angličtina	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1905						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
20.26	78.11	0.79	0.16	0.16	0.47	0.05
Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., MPH, MUDr. Ľubomír Lachvác, PhD., MUDr. Marián Kudláč, prof. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., prof. MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., doc. MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, doc. MUDr. Ivan Kováč, PhD., MUDr. Michal Orlický, Ph.D., MBA, doc. MUDr. Vladimír Kat'uch, PhD., MBA, doc. MUDr. Imrich Lukáč, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 12.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ChK/S-GM5/21		Názov predmetu: Chirurgia 5 (Úrazová chirurgia, Urológia)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM3/17 a UFR/PM-GM2/22						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1749						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
21.56	35.96	18.12	10.41	12.58	1.2	0.17
Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., MPH, MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD., MUDr. Marián Kudláč, prof. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., prof. MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, doc. MUDr. Rastislav Burda, PhD., MUDr. Peter Cibur, PhD., MUDr. Ľuboš Tomčovčík, PhD., MUDr. Vladimíra Sobolová, PhD., MUDr. Marek Benhatchi, MUDr. Matúš Richnavský, MUDr. Ahmad Gharaibeh, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 08.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ChK/S-GM6/22		Názov predmetu: Chirurgia 6				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 280s / 60s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 12						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM5/24 a ChK/S-GM4/18 a KRO/RCO-GM/22						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1537						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
18.67	32.08	17.96	17.57	8.0	5.6	0.13
Vyučujúci: prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA, doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MPH, MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Róbert Kilík, PhD., doc. MUDr. Ivan Kováč, PhD., MUDr. Mária Kubíková, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Ľubomír Lachvác, PhD., prof. MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., MPH, prof. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., MPH, prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, doc. MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., doc. MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Milan Šudák, PhD., doc. MUDr. Jozef Firment, PhD., doc. MUDr. Adrián Kolesár, PhD., MPH, MUDr. Martin Ledecký, PhD., MUDr. Lucia Mistríková, PhD., MUDr. Štefánia Mižáková, PhD., prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, doc. MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., doc. MUDr. Eugen Frišman, PhD., MUDr. Peter Lengyel, PhD., MUDr. Peter Polan, PhD., MPH, doc. MUDr. Vladimír Kaťuch, PhD., MBA, prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., MUDr. Michal Chyla, PhD., MUDr. Ahmad Gharaibeh, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 07.03.2023						

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ChK/SP-GM/15		Názov predmetu: Chirurgická propedeutika			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UHE/HE-GM2/17 a (UA/A-GM2/22 alebo UA/A-GM2/14)					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2382					
A	B	C	D	E	FX
48.78	19.61	14.15	7.85	9.03	0.59
Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA, MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MPH, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., MPH, doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., doc. MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., doc. MUDr. Martina Zavacká, PhD., MPH, MUDr. Lucia Mistríková, PhD., MUDr. Štefánia Mižáková, PhD., prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, doc. MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., doc. MUDr. Vladimír Kaťuch, PhD., MBA, MUDr. Jozef Voltér, doc. MUDr. Adrián Kolesár, PhD., MPH					
Dátum poslednej zmeny: 07.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: IK/DTP-GM/21		Názov predmetu: Darcovský a transplantčný program				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 0 Za obdobie štúdia: 28 / 0 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 30						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	56.67	16.67	0.0	3.33	20.0	3.33
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 19.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KD/D-GM/22	Názov predmetu: Dermatovenerológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULM/MB-GM1/09 a UP/PA-GM1/22 a UPF/PP-GM1/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: To participate at all of practical exercises. In the case of excused absence practice, student may substitute up to 3 exercise. To get at least 60 % of total score for ongoing review of the theoretical training to practical exercises. Compulsory attendance in at least 7 lectures requirements	
Výsledky vzdelávania: To familiarize the students with the field of dermatology through an overview of types of disorders, differential diagnosis of skin diseases, procedures, and treatment methods common in dermatology. Students have to be certain of history taking and should develop a basic dermatologic vocabulary that enables them to appropriately describe skin lesions. The students should be familiar with the epidemiology of sexually transmitted diseases, their clinical manifestations, modes of transmission, diagnostic methods and their appropriate treatment.	
Stručná osnova predmetu: General dermatology, Dermatological terminology and morphology. Skin infections (viral, bacterial, mycotic, parasitic). Erythematosquamous diseases. Psoriasis. Lichen planus. Endogenous and exogenous eczemas. Atopic dermatitis. Drug eruptions, urticaria, allergic reactions. Facial dermatoses. Bullous dermatoses. Autoimmune connective tissue diseases. Hair and nail disorders. Chronic venous insufficiency. Differential diagnosis of leg ulcers. Pediatric dermatovenerology. Skin tumours. Malignant melanoma. Syphilis. STD's.	
Odporúčaná literatúra: Braun-Falco, Plewig, Wolff, Winkelmann: Dermatology. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 3rd, 2000. Richard P., J.B. Weller, John A.A., Hunter, John A. Savin and Mark V. Dahl. Clinical Dermatology. ©2008 R. Weller, J. Hunter, J. Savin, M. Dahl. 2008 Wolfram Sterry, Ralf Paus, Walter Burgdorf: Dermatology. Thieme clinical companions 2010 Švecová, D. and Danilla, T. :Textbook of Dermatology. 3rd rev. ed. Bratislava: Comenius University, 2017. 384 p. ISBN 978-80-223-4277-3 2017 Baloghová, J.: General Dermatovenerology: a Practical Guide for Medical Students. 1.vyd.- Košice: Vydavateľstvo Šafárik Press UPJŠ – 99p. 2019 James G. H. Dinulos, Habif's: Clinical Dermatology, 7th Edition. A Color Guide to Diagnosis and Therapy. Elsevier. 2021	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1973					
A	B	C	D	E	FX
27.12	19.16	19.67	14.95	15.46	3.65
Vyučujúci: doc. MUDr. Janette Baloghová, PhD., MUDr. Zuzana Baranová, PhD., MUDr. Gabriela Takáčová, MBA, MUDr. Anna Rajňáková, MUDr. Zuzana Fedáková					
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ DTD-GM/15		Názov predmetu: Diplomová práca a obhajoba DP			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 8					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SDT-GM1/22 a Dek. LF UPJŠ/SDT-GM2/22 a Dek. LF UPJŠ/SDT-GM3/12 a Dek. LF UPJŠ/SDT-GM4/12					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1442					
A	B	C	D	E	FX
52.7	27.12	13.18	3.95	2.91	0.14
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SDT-GM1/22		Názov predmetu: Diplomový seminár 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1881						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
98.41	0.32	0.0	0.0	0.0	0.0	1.28
Vyučujúci: RNDr. Eva Slabá, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 20.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SDT-GM2/22		Názov predmetu: Diplomový seminár 2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1800						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
98.5	0.94	0.11	0.11	0.0	0.0	0.33
Vyučujúci: doc. RNDr. Peter Solár, PhD., RNDr. Martina Šemeláková, PhD., RNDr. Eva Slabá, PhD., RNDr. Lucia Klimčáková, PhD., RNDr. Jozef Židzik, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 20.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SDT-GM3/12		Názov predmetu: Diplomový seminár 3				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1530						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
98.1	0.72	0.2	0.0	0.0	0.07	0.92
Vyučujúci: Mgr. Laura Kundrátová, Mgr. Vladimíra Timková, PhD., Mgr. Alexandra Husivargová Theofanidis, MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR, Mgr. Matej Hrabovský						
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SDT-GM4/12		Názov predmetu: Diplomový seminár 4				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1512						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
97.95	0.99	0.0	0.07	0.0	0.07	0.93
Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Lepej, CSc., doc. RNDr. Peter Solár, PhD., prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., RNDr. Martina Šemeláková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 20.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UE/ E-GM/22	Názov predmetu: Epidemiológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULM/MB-GM2/14 a UPF/PP-GM1/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na prednáškach a seminároch. Vypracovanie seminárnej práce. Skúška - písomný test.	
Výsledky vzdelávania: Študent získa základné poznatky o výskyte a rozšírení infekčných a neinfekčných chorôb v populácii, o zásadných faktoroch ovplyvňujúcich ich vznik, o preventívnych a represívnych opatreniach proti ich šíreniu a zlepšení zdravotného stavu obyvateľstva.	
Stručná osnova predmetu: Epidemiológia, jej spoločenský význam. Základné epidemiologické metódy, kauzalita. Deskriptívna metóda, analytická metóda, experiment v epidemiológii, surveillance. Pramene nákazy, formy prameňov nákazy, ich charakteristika, význam a epidemiologické opatrenia. Mechanizmus prenosu, jeho fázy a formy. Epidemický proces, jeho základné podmienky a charakteristiky. Význam prírodných a spoločenských faktorov. Klasifikácia infekčných chorôb, základné skupiny, Epidemiológia črevných nákaz, nákaz dýchacích ciest, krvných nákaz, a nákaz kože a povrchových slizníc. Epidemiológia zoonóz, Epidemiológia nozokomiálnych nákaz, Princípy moderného boja s infekčnými chorobami - Špecifická profylaxia - pasívna a aktívna imunizácia. Dekontaminácia: dezinfekcia, sterilizácia, dezinfekcia, deratizácia. Štatistické metódy v epidemiológii. Informačné systémy.	
Odporúčaná literatúra: Bakoss et al. Compendium of Epidemiology. Comenius University: Bratislava, 1999 Epidemiology and Prevention of Vaccine-Preventable Diseases. 12th Edition. CDC: Atlanta, 2011 Rothamn KJ.: Epidemiology. An Introduction. Oxford University Press, 2002. Glossary of Epidemiology Terms. CDC: Atlanta, 2012	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1427					
A	B	C	D	E	FX
7.92	24.6	33.92	23.34	9.67	0.56
Vyučujúci: prof. MVDr. Monika Halánová, PhD., MUDr. Ingrid Babinská, PhD., MPH, Mgr. Daniela Fiľakovská, PhD., MVDr. Veronika Bednárová, PhD., MVDr. Elena Hatalová, PhD., doc. MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH					
Dátum poslednej zmeny: 28.02.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UFR/PM-GM1/19		Názov predmetu: Farmakológia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 42 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: UFZ/Ph-GM2/14 a (UA/A-GM3/17 alebo UA/A-GM2/22) a ULCHBKB/MBCH-GM2/20						
Podmienky na absolvovanie predmetu: test absolvovanie						
Výsledky vzdelávania: Zvládnutie základných princípov farmakológie a získanie prehľadu o jednotlivých skupinách liečiv používaných v humánnej medicíne.						
Stručná osnova predmetu: Predpisovanie liečiv v rôznych liekových formách (prášky delené a nedelené, čapíky, masti, tablety, roztoky), základy všeobecnej farmakológie (farmakokinetika, farmakodynamika), faktory ovplyvňujúce účinok lieku viazané na liek a organizmus, aplikačné cesty. Špeciálna farmakológia: parasimpatikotropné a sympatikotropné látky: myorelaxanciá a ganglioplegiká, látky ovplyvňujúce CNS - psychofarmaká, hypnosedatíva, antiepileptiká, antiparkinsoniká.						
Odporúčaná literatúra: Kohút A., Mirossay L.: Všeobecné základy účinku liečiv , Vyd. Michala Vaška, 1999 Mirossay, Mojžiš a kol.: Základná farmakológia a farmakoterapia. Druhé vydanie. Equilibria, 2021						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2258						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
25.16	20.06	14.53	17.89	12.62	8.86	0.89

Vyučujúci: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., doc. MUDr. Martina Čižmáriková, PhD., doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD., doc. PharmDr. Marek Šarišský, PhD., doc. MUDr. Zuzana Solárová, PhD., MVDr. Martina Zigová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.09.2021
--

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UFR/PM-GM2/22		Názov predmetu: Farmakológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 6					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFR/PM-GM1/19 a UPF/PP-GM1/16					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška					
Výsledky vzdelávania: Zvládnutie základných princípov farmakológie a získanie prehľadu o jednotlivých skupinách liečiv používaných v humánnej medicíne.					
Stručná osnova predmetu: Látky ovplyvňujúce CNS - celkové anestetiká, premedikácia pred celkovou anestéziou; Látky tlmiace bolesť - opioidné analgetiká , analgetiká - antipyretiká, antiflogistiká, lokálne anestetiká. Farmakológia kardiovaskulárneho systému - antianginálne látky, antidysrytmiká, liečivá zlyhávajúceho srdca, antihypertenzívna, látky ovplyvňujúce zrážanie krvi, antihyperlipidemiká, venofarmaká. Farmakológia GIT-u a respiračného traktu. Chemoterapeutiká - ATB všeobecne, zásady podávania ATB, PNC, cefalosporíny, TTC, chloramfenikol, ATB pre špeciálne indikácie, ATB v stomatologickej praxi, antituberkulotiká, antineoplastiká. Imunofarmaká. Terapia otráv, terapia šoku. interakcie liečiv					
Odporúčaná literatúra: Kohút A., Mirossay L.: Všeobecné základy účinku liečiv, Vyd. Michala Vaška, 1999 Mirossay, Mojžiš a kol. Základná farmakológia a farmakoterapia. Druhé vydanie. Equilibria, 2021					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2132					
A	B	C	D	E	FX
5.35	9.62	18.11	19.84	31.14	15.95

Vyučujúci: prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., doc. MUDr. Martina Čižmáriková, PhD., doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD., doc. PharmDr. Marek Šarišský, PhD., MVDr. Martina Zigová, PhD., doc. MUDr. Zuzana Solárová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 21.03.2022
--

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KF/ ZFL/17	Názov predmetu: Filozofické aspekty lekárskej praxe, Základy filozofie pre lekárov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent je počas semestra na seminároch priebežne kontrolovaný a hodnotný podľa svojej aktivity. Podmienkou udelenia kreditov za semester je záverečný test na poslednej hodine, realizovaný formou krátkej eseje so zreteľom na uplatnenie základných vedomostí, získaných počas seminárov. V prípade dištančnej výučby, realizovanej formou online seminárov, bude hodnotená finálna esej, zaslaná na konci semestra.	
Výsledky vzdelávania: Oboznámenie sa študentov medicíny so základnými existenciálnymi problémami a hraničnými situáciami, s ktorými môžu prísť do kontaktu počas lekárskej praxe v širšom interdisciplinárnom kontexte. Prepojenie medicínskeho, psychologického, filozofického a antropologického pohľadu na človeka a pacienta, so zreteľom na súčasnú globalizovanú, multikultúrnú spoločnosť.	
Stručná osnova predmetu: 1.Kto alebo čo je človek, rôzne pohľady na človeka, 2. Človek a kultúrne výdobytky: jazyk, veda, umenie náboženstvo, 3. Sloboda a zodpovednosť. Princíp zodpovednosti a človek, 4. Život a smrť. Zmysel ľudského života. Problém samovraždy a eutanázie, 5. Láska ako odpoveď na problémy ľudskej existencie, 6. Šťastie a spôsoby jeho hľadania, 7. Utrpenie a bolesť, 8. Dôstojnosť a ľudská úcta. Človek ako účel osebe.	
Odporúčaná literatúra: JASPERS, K.: Philosophy is for everyman: a short course in philosophical thinking. Harcourt, Brace & World: 1967, 125 pp., SCHELER, M.: The human place in the cosmos. Evanston, Illinois, Northwestern University Press: 2009., BUBER, M.: Between Man and Man. New York: Rutledge 1947, FROMM, E.: The Art of Loving. New York: Harper and Row 1956.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický jazyk	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 346	
abs	n
99.71	0.29
Vyučujúci: doc. PhDr. Kristína Bosáková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 17.09.2020	
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KFBLR/PRM-GM/16		Názov predmetu: Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: (UA/A-GM2/14 alebo UA/A-GM2/22)					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2561					
A	B	C	D	E	FX
92.42	5.51	0.7	0.31	0.2	0.86
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., univerzitný profesor, MUDr. Anna Kubincová, PhD., doc. et doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., MPH, univerzitná profesorka					
Dátum poslednej zmeny: 07.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UFZ/Ph-GM1/22		Názov predmetu: Fyziológia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 4 / 1 Za obdobie štúdia: 42 / 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 7						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: prednášky, praktické cvičenia, semináre, skúška; ďalšie informácie: https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-fyziologia/vyucba/predmety/dr/						
Výsledky vzdelávania: Získať ucelený obraz o funkciách jednotlivých systémov v dynamike vzájomných vzťahov s regulačnými mechanizmami u zdravého človeka. Pochopenie týchto vzťahov vytvára predpoklad racionálneho zvládnutia patologických procesov prebiehajúcich pri jednotlivých ochoreniach, a zároveň vytvára predpoklad pre výbere vhodnej terapie a tým návratu do fyziologickej normy.						
Stručná osnova predmetu: Fyziologické princípy. Homeostáza. Krv. Respiračný systém. Kardiovaskulárny systém. Vylučovací systém. Tráviaci systém. Termoregulácia.						
Odporúčaná literatúra: K.Javorka: Lekárska fyziológia. 2014, 2009, 2001 S. Trojan : Lekárska fyziológia, 2003 O.Kittnar: Lekárska fyziologie, 2001 O.Kittnar: Atlas fyziologických regulácií, 2011 Grešová a kol.: Praktické cvičenia z fyziológie I. 2015 I. Bračoková: Praktické cvičenia z fyziológie II. 2002						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3766						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
30.96	0.66	2.42	7.36	17.47	39.25	1.89
Vyučujúci: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., prof. MUDr. Mária Pallayová, PhD., prof. RNDr. Pavol Švorc, CSc., doc. RNDr. Soňa Grešová, PhD., RNDr. Judita Štimmelová, PhD., MUDr. Andrea Brandeburová, PhD., MUDr. Igor Peregrim, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 03.03.2023						

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UFZ/Ph-GM2/14		Názov predmetu: Fyziológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 4 / 1 Za obdobie štúdia: 42 / 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 8					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFZ/Ph-GM1/22					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3612					
A	B	C	D	E	FX
11.88	9.52	19.16	16.22	34.58	8.64
Vyučujúci: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., prof. MUDr. Mária Pallayová, PhD., prof. RNDr. Pavol Švorc, CSc., RNDr. Judita Štimmelová, PhD., doc. RNDr. Soňa Grešová, PhD., MUDr. Andrea Brandeburová, PhD., MUDr. Igor Peregrin, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 28.02.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: G-PK/GO-SS-GM/21		Názov predmetu: Gynekológia a pôrodníctvo			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: G-PK/GO-GM3/22 a UFR/PM-GM2/22					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1504					
A	B	C	D	E	FX
49.34	17.42	14.76	7.91	8.24	2.33
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 13.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: G-PK/GO-GM1/09		Názov predmetu: Gynekológia a pôrodnictvo 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM3/22						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1807						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
22.36	13.78	15.33	18.87	17.04	12.34	0.28
Vyučujúci: prof. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH, prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., MBA, doc. MUDr. Silvia Toporczerová, PhD., MBA, prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, doc. MUDr. Ján Varga, PhD., MHA, doc. MUDr. Erik Dosedla, PhD., MBA, MUDr. Katarína Balasičová, PhD., MUDr. Barbora Baranovičová, doc. MUDr. Rastislav Dudič, PhD., MHA, MUDr. Viera Dudičová, PhD., MUDr. Andrea Grendelová, PhD., MUDr. Vladimír Kraus, PhD., MUDr. Gabriel Lipčei, MUDr. Alena Nagyová, PhD., MUDr. Lule Tomiq, MUDr. Dávid Tóth, MUDr. Zuzana Ballová, MUDr. Michal Michna, MUDr. Martina Sitáš						
Dátum poslednej zmeny: 13.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: G-PK/GO-GM2/09		Názov predmetu: Gynekológia a pôrodníctvo 2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: G-PK/GO-GM1/09						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1787						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
22.27	14.72	21.04	19.14	15.28	7.5	0.06
Vyučujúci: prof. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH, prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., MBA, doc. MUDr. Silvia Toporceroová, PhD., MBA, prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, doc. MUDr. Ján Varga, PhD., MHA, doc. MUDr. Erik Dosedla, PhD., MBA, MUDr. Katarína Balasičová, PhD., MUDr. Barbora Baranovičová, doc. MUDr. Rastislav Dudič, PhD., MHA, MUDr. Viera Dudičová, PhD., MUDr. Andrea Grendelová, PhD., MUDr. Vladimír Kraus, PhD., MUDr. Gabriel Lipčei, MUDr. Alena Nagyová, PhD., MUDr. Lule Tomiq, MUDr. Dávid Tóth, MUDr. Zuzana Ballová, MUDr. Michal Michna, MUDr. Martina Sitáš						
Dátum poslednej zmeny: 13.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: G-PK/GO-GM3/22		Názov predmetu: Gynekológia a pôrodníctvo 3				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 160s / 60s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 9						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: G-PK/GO-GM2/09 a G-PK/CGO-GM/24						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1523						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
19.37	28.76	13.33	14.97	10.83	12.41	0.33
Vyučujúci: prof. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH, doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD., MBA, prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, doc. MUDr. Ján Varga, PhD., MHA, doc. MUDr. Erik Dosedla, PhD., MBA, MUDr. Katarína Balasičová, PhD., MUDr. Barbora Baranovičová, doc. MUDr. Rastislav Dudič, PhD., MHA, MUDr. Viera Dudičová, PhD., MUDr. Andrea Grendelová, PhD., MUDr. Vladimír Kraus, PhD., MUDr. Gabriel Lipčei, MUDr. Alena Nagyová, PhD., MUDr. Lule Tomiq, MUDr. Dávid Tóth, MUDr. Zuzana Ballová, MUDr. Michal Michna, MUDr. Martina Sitáš						
Dátum poslednej zmeny: 13.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UHE/HE-GM1/22	Názov predmetu: Histológia a embryológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 42 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky pre absolvovanie predmetu: 1. Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach 2. Limity pre úspešné absolvovanie predmetu: kontrolné testy - priemer minimálne 60% semestrálna praktická skúška - minimálne 60% záverečný semestrálny test - minimálne 60% V prípade, ak študent nezíska minimálne 60% z kontrolných testov, podľa čl.13 bod 6 Študijného poriadku UPJŠ LF je na konci semestra hodnotený známku Fx. Po absolvovaní kontrolných testov minimálne na 60%, môže študent pokračovať v praktickej skúške a záverečnom semestrálnom teste. Ak študent nesplní uvedené podmienky praktickej skúšky a záverečného semestrálneho testu, nemôže pokračovať v predmete Histológia a embryológia 2 a podľa čl.13 bod 6 Študijného poriadku UPJŠ LF je na konci semestra hodnotený známku Fx. https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/histologia-a-embryologia/vyucba/predmet/dr/	
Výsledky vzdelávania: Histológia a embryológia I. je medicínsky predmet v ktorom si poslucháč osvojí poznatky o bunke, o jednotlivých typoch tkanív a ich uplatnení pri stavbe orgánov a orgánových systémov. Štúdium HE1 je základným predpokladom pre zvládnutie disciplín: patológia a patofyziológia. Cytológia a tkanivá sú prakticky študované v svetelnom mikroskope. Embryológia 1 poskytuje základné princípy skorého vývoja človeka.	
Stručná osnova predmetu: Histologická technika; Cytológia; Epitelové tkanivo; Žľazový epitel; Spojivé tkanivo I. – väzivo; Spojivé tkanivo II. – chrupka; Spojivé tkanivo III. – kostné tkanivo; Krv - hemopoéza a kostná dreň; Svalové tkanivo; Nervové tkanivo; Embryológia - blastogenéza, 1. - 8. týždeň vývoja. https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/histologia-a-embryologia/vyucba/predmet/dr/	
Odporúčaná literatúra: Compulsory literature: 1. Adamkov M. et al.: Introduction to FUNCTIONAL HISTOLOGY, Nakladatelství Barbara, 2016 2. Mechírová E. and Domoráková I.: *HISTOLOGY, Practical lessons, 2020	

3. Mechírová E., Domoráková I., Tóth Š. et al.: Study material of Histology and Embryology – Supplement http://www.lf.upjs.sk/uhe/histology_topics/ 4. Junqueira L. C. et al.: Basic Histology, Elsevier, 2016 5. Moore K. L. and Persaud T. V. N.: Before We Are Born, Essentials of Embryology and Birth Deffects, Elsevier, 2015 Recommended literature: 1. Mechírová E., Domoráková I., Tóth Š., Veselá J.: Lectures HE1 pdf. - https://portal.lf.upjs.sk/ 2. Ross M.H. and Pawlina W.: Histology: A Text and Atlas: With Correlated Cell and Molecular Biology, Wolters Cluver, 2021 3. Ovalle W. K. and Nahiray P. C.: Netters's ESSENTIAL HISTOLOGY, Illustrations, colour atlas, Saunders, 2020 https://www.upjs.sk/public/media/9552/EN%20HE1_Literature%20GM.pdf						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: angličtina						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 4432						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
30.3	2.91	5.3	11.35	15.48	25.2	9.45
Vyučujúci: prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD., MVDr. Zuzana Fagová, PhD., MUDr. Alexandra Kunová, RNDr. Kristína Čurgali, PhD., MVDr. Monika Holodová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 08.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UHE/HE-GM2/17	Názov predmetu: Histológia a embryológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 4 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UHE/HE-GM1/22	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky pre absolvovanie predmetu HE 2 počas semestra I. Praktické cvičenia 1. Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach. 2. Kontrolné testy - minimálny priemer 60% 3. Semestrálna praktická skúška (2 histologické preparáty) minimálne 60% z každého preparátu. Záverečná skúška HE 2 pozostáva z 2 častí: A. Záverečný písomný test - minimálne na 60% pre postup na ústnu časť skúšky. B. Záverečná ústna skúška - 3 otázky, každá otázka s hodnotením minimálne 60%. a) histologická technika, cytológia a tkanivá b) mikroskopická anatómia c) embryológia https://www.upjs.sk/app/uploads/sites/9/2024/09/VL-HE2-podmienky-absolvovania-1.pdf	
Výsledky vzdelávania: Histológia a embryológia II. je medicínsky predmet, v ktorom si poslucháč osvojí poznatky o bunkách, tkanivách a mikroskopickej stavbe orgánov a orgánových systémov. V embryológii II. - v prednáškach, študenti získajú súborný pohľad na súčasné poznatky o embryonálnom vývine človeka, organogenéze a vývojových malformáciách. To poskytuje študentom medicíny ucelený základ pre ich ďalšie štúdium v rámci predklinických a klinických disciplín.	
Stručná osnova predmetu: Cievy, systém, dýchací systém, lymfatický systém, centrálny nervový systém, tráviaci systém: ústna dutina, tráviaci trakt a žľazy, vylučovací systém, mužský pohlavný systém, ženský pohlavný systém, placenta vývoj a mikroskopická stavba, endokrinný systém, koža a kožné adnexy, zmyslové orgány. https://www.upjs.sk/app/uploads/sites/9/2024/09/VL-HE2-Ucebny-plan-1.pdf	
Odporúčaná literatúra: Adamkov M. et al. Introduction to FUNCTIONAL HISTOLOGY, P+M Turany 2016 Mechírová E. and Domoráková I. *HISTOLOGY, Practical lessons, 2020 Mechírová E., Domoráková I., Tóth Š. et al. Study material of Histology and Embryology – Supplement http://www.if.upjs.sk/uhe/histology_topics/ 2013	

Mechírová E., Domoráková, I., Tóth Š., Veselá J. Lectures HE1 pdf. - <https://portal.lf.upjs.sk/> 2020
 Junqueira L. C. et al. Basic Histology, Elsevier 2016
 Moore K. L. and Persaud T. V. N. Before We Are Born, Essentials of Embryology and Birth Deffects, Elsevier 2015
 Ross M.H. and Pawlina W. Histology: A Text and Atlas: With Correlated Cell and Molecular Biology, Wolters Cluver 2021
 Ovalle W. K. and Nahiray P. C. Netters's ESSENTIAL HISTOLOGY, Illustrations, colour atlas, Saunders 2013, 2020
<https://portal.lf.upjs.sk/index-en.php>
https://www.upjs.sk/app/uploads/sites/9/2022/11/EN-HE2_Literature-GM.pdf

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 3850

A	B	C	D	E	FX
4.68	6.78	15.09	18.21	25.84	29.4

Vyučujúci: prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD., MVDr. Zuzana Fagová, PhD., MUDr. Alexandra Kunová, MVDr. Monika Holodová, PhD., RNDr. Kristína Čurgali, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 12.09.2024

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZH/H-GM/22	Názov predmetu: Hygiena
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/Ph-GM2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na praktických hodinách a seminároch a prijatá správna správa a meranie, príprava a prezentácia tematickej témy seminára. Povinná účasť na prednáškach. Záverečná skúška v písomnej forme.	
Výsledky vzdelávania: Študenti získajú poznatky o zákonitostiach faktorov vyplývajúcich z životného a pracovného prostredia, vplyv rôznych faktorov životného štýlu na zdravie, zdravie propagácia, zásady ochrany zdravia, zdravie obyvateľstva a poznatky budú získavať prostredníctvom riešenie preventívnych opatrení.	
Stručná osnova predmetu: Primárna prevencia v zdravotníctve obyvateľstva. primárna, sekundárna a terciárna prevencia, rizikové faktory chronických neinfekčných ochorení (kardiovaskulárne, nádorové, psychické, metabolické, nehody, chronické dýchanie atď.). Štátny zdravotný dozor, jeho význam, štruktúra štátna služba pre verejné zdravotníctvo, ústavy verejného zdravotníctva. Verejné zdravotníctvo na Slovensku. Zásady hodnotenia zdravotných rizík v životnom a pracovnom prostredí. Vplyv faktorov vyplývajúce zo zdravia životného prostredia. Vplyv na zdravie životného prostredia, kvalitu ovzdušia, znečisťujúce látky ovzdušia zdravie. Voda jej kvalita a jej vplyv na zdravie. Esenciálne živiny, ich význam a denný príjem, racionálna výživa. Hygiena potravín, zásady kontroly potravín, kontaminanty v potravinách. Hygiena práce, zdravie na pracovisku, rozdelenie a vplyv faktorov z práce podmienky a pracovné prostredie na zdravie (fyzikálne, chemické, biologické, ergonomické, špecifická, nešpecifická, nebezpečná práca). Hygiena a sanita v zdravotníckych zariadeniach. Účinok ionizujúceho a neionizujúceho žiarenia na zdravie, ochranu obyvateľstva. Hygienické problémy bývanie a urbanizácia. Hygiena detí a mládeže. Rast a vývoj detí, ich zdravotných determinantov v závislosti od prostredia. Praktické a teoretické princípy v	

návrh, implementácia a monitorovanie populačných štúdií determinantov zdravia. Praktická návšteva vybraných oddelení.					
Odporúčaná literatúra: 1. RIMÁROVÁ, K.: Environmental medicine – hygiene. Košice, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2006. - 148 s. - ISBN 80-7097-646-2. 2. RIMÁROVÁ, K.: Compendium of Hygiene. Košice, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2014. - 210 s. - ISBN 9788081521676 (brož.). 3. KOLARZYK, E.: Selected topics on hygiene and human ecology. Edited by http://www.e-nujag.cm-uj.krakow.pl/materialy/higiena/main.pdf					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1561					
A	B	C	D	E	FX
8.33	13.97	22.74	28.96	23.57	2.43
Vyučujúci: prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., MVDr. Zlatana Sulínová, PhD., MVDr. Martina Hrubovčák Tejová					
Dátum poslednej zmeny: 27.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KICM/IFM-GM/19		Názov predmetu: Infektológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM3/22					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania: Epidemiologické aspekty a základy diagnostiky infekčných ochorení, základné princípy antiinfekčnej liečby, aktuálne problémy infektológie 21.storočia.					
Stručná osnova predmetu: Charakter infekčných chorôb, zásady diagnostiky. Črevné infekcie. Vírusové hepatitídy. Respiračné infekcie. Neuroinfekcie. HIV/AIDS. Antiinfekčná terapia. Exantémové ochorenia. Diferenciálna diagnostika febrilných stavov.					
Odporúčaná literatúra: Bálint O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. 2.prepracované vydanie. Bratislava, Osveta 2007.Havlík, J. a spolupracovníci: Príručka infekčných a parazitárných nemocí, Avicenum. Praha 1985, 536 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1922					
A	B	C	D	E	FX
41.88	21.38	16.08	9.37	8.43	2.86
Vyučujúci: prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Pavol Kristian, PhD., MUDr. Martin Novotný, PhD., doc. MUDr. Zuzana Paraličová, PhD., MUDr. Ivana Hockicková, PhD., MUDr. Patrícia Denisa Lenártová, PhD., MUDr. Štefan Porubčin, PhD., MUDr. Ondrej Zahornacký, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 26.08.2021					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-SS-GM/22	Názov predmetu: Interná medicína
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM6/22 a IK/CIM-GM/24 a UFR/PM-GM2/22 a 1. PK/PT-GM2/24 a 1. KAIM/AIM-GM/24 a ULCHBKB/CB-GM/18 a KICM/IFM-GM/19	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful completion of the practical exercises/seminars is required: - To participate at all of practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises/seminars. - To get at least 60 % of total score for ongoing review of written test /60 questions/ and of the theoretical training to practical exercises. - Two absences are allowed /justified/ 2. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - To gain the credit from practical exercises (paragraph 1 above). - Examining of the patient, dg., dif. dg., treatment - Evaluation: Study rules of procedure UPJŠ in Košice, the Faculty of Medicine, Par II, Art13 - Students attending IM 6 abroad must complete a practical part of the exam including a test no later than 10 days prior to the final state examination in the original study group - The final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises - To the state exam bring the student's book with the appreciation Education can alternatively be conducted in a distant mode. The teachers will communicate with students by email, skype or other teleconference applications. 1. The presence of the students at individual practices will be recorded by their teachers. 2. Teachers will assign the tasks to students in the form of essays and solving case reports. 3. Knowledge assessment will be carried out by a distance test. 4. Completion of the course will be evaluated on the basis of the records of presence, written assignments and test results.	
Výsledky vzdelávania: Graduate acquires knowledge in accordance with the profile of the graduating general medicine	

Stručná osnova predmetu:

1. Methods of investigation in cardiology
2. Pericarditis
3. Myocarditis
4. Endocarditis
5. Mitral stenosis and regurgitation
6. Aortic stenosis and regurgitation
7. Aortic disorders - aneurysm, dissection, syndrome of aortic arch
8. Systemic hypertension – classification, complications, treatment
9. Secondary hypertension
10. Acute pulmonary embolism
11. Pulmonary hypertension
12. Vein diseases – varices, superficial thrombophlebitis and deep phlebothrombosis of lower extremities
13. Atherosclerosis – aetiopathogenesis, risk factors, clinical manifestations
14. Peripheral arterial disease
15. Coronary heart disease – clinical symptoms, treatment
16. Acute coronary syndrome – unstable angina pectoris, acute myocardial infarction
17. Hypertrophic cardiomyopathy
18. Dilated cardiomyopathy
19. Atrial septal defect
20. Supraventricular tachycardia, atrial fibrillation
21. Ventricular tachycardia, ventricular fibrillation
22. Bradyarrhythmias - sick sinus syndrome, A-V blocks
23. Congestive heart failure
24. Syncope
25. Shock - differential diagnosis, treatment
26. Cardiopulmonary resuscitation
27. Methods of investigation in pneumology
28. Bronchial asthma
29. Chronic obstructive pulmonary disease, bronchiectasis
30. Respiratory failure
31. Pneumonias and complications
32. Tumours of the respiratory tract – lungs and pleura
33. Tuberculosis – epidemiology, aetiopathogenesis, diagnosis, clinical symptoms, treatment
34. Mediastinal lesions, sarcoidosis
35. Disorders of the pleura
36. Diffuse interstitial lung disorders
37. Methods of investigation in nephrology and differential diagnosis of kidney diseases
38. Acute glomerulonephritis
39. Chronic glomerulonephritis
40. Nephrotic syndrome
41. Tubulo-interstitial nephritis
42. Tumours of the kidney, nephrolithiasis, cystic renal disease
43. Acute renal failure
44. Chronic renal failure
45. Methods of investigation in gastroenterology
46. Methods of investigation in hepatology
47. Methods of investigation in diseases of pancreas

48. Diseases of the oesophagus
49. Gastritis - acute and chronic, peptic ulcer disease – complications and treatment
50. Gastric tumours
51. Inflammatory bowel diseases
52. Tumours of the small intestine and colonic tumours
53. Chronic hepatitis
54. Liver cirrhosis
55. Liver failure – acute and chronic
56. Differential diagnosis of jaundice
57. Toxic liver damage. Liver and metabolic disorders
58. Gastrointestinal bleeding – ethiopatogenesis, clinical symptoms, diagnosis and treatment
59. Upper and lower dyspeptic syndrome, colon irritabile
60. Tumours of the liver and biliary tract
61. Diseases of the gallbladder and biliary tract – clinical symptoms and complications
62. Pancreatitis
63. Tumours of the pancreas
64. Malabsorption
65. Acute states in gastroenterology
66. Methods of investigation in thyreology
67. Investigation methods of adrenal glands
68. Hyperpituitarism
69. Hypopituitarism
70. Diseases of neurohypophysis - diabetes insipidus, SIADH
71. Goitre, inflammatory diseases, and tumours of the thyroid gland
72. Hyperthyroidism
73. Hypothyroidism
74. Parathyroid glands disorders
75. Hypocorticism
76. Hypercorticism - Cushing syndrome
77. Disorders of sympathoadrenal system, pheochromocytoma
78. Primary and secondary hyperaldosteronism
79. Disorders of male and female reproduction
80. Diagnosis and treatment of acute states in endocrinology
81. Methods of investigations in haematology
82. Anaemias - classification and differential diagnosis
83. Microcytic anaemias
84. Macrocytic anaemias
85. Haemolytic anaemias
86. Acute leukaemias
87. Myeloproliferative disorders
88. Myelodysplastic syndrome
89. Chronic lymphocytic leukaemia
90. Hypocoagulation – congenital and acquired
91. Thrombocytopenias and thrombocytopathies
92. Hypercoagulation, disseminated intravascular coagulopathy
93. Anticoagulant and fibrinolytic treatment
94. The lymphomas
95. Monoclonal gammopathies
96. Aplastic anaemia

97. Blood transfusion and treatment with blood derivatives
98. Coma states in internal medicine
99. Differential diagnosis of oedema in internal medicine
100. Differential diagnosis of chest pain
101. Differential diagnosis of back pain
102. Differential diagnosis of dyspnoea
103. Differential diagnosis of subfebrilities and febrilities in internal medicine
104. Focal infection and sepsis
105. Splenomegaly and hypersplenism
106. Antibiotics - classification, indications, adverse reactions
107. Disorders of water and electrolytes
108. Disorders of acid – base balance
109. Methods of investigation in clinical genetics and its indications
110. Paraneoplastic syndromes
111. Brain stroke
112. Lipid disorders
113. Diabetes mellitus – pathogenesis, classification, diagnosis, criteria of compensation
114. Diabetes mellitus - acute complications and treatment
115. Diabetes mellitus – chronic complications and treatment
116. Diabetes mellitus type 1 – etiopathogenesis, diagnosis and treatment
117. Diabetes mellitus type 2 – etiopathogenesis, diagnosis and treatment
118. Obesity – diagnosis and treatment, metabolic syndrome
119. Porphyrias
120. Vitamins deficiencies
121. Rheumatoid arthritis
122. Seronegative spondylarthritis – morbus Bechterev, reactive, psoriatic and enteropathic arthritis
123. Arthritis urica, hyperuricemic syndrome
124. Osteoporosis and osteomalacia
125. Systemic lupus erythematosus
126. Vasculitis – classification, polyarteritis nodosa
127. Connective tissue disorders – progressive systemic sclerosis, scleroderma, Sjögren's syndrome, dermatomyositis
128. Acute poisoning - general principles of management
129. Drug poisoning - CNS stimulating drugs, CNS depressants (ethanol, methanol)
130. Mushrooms poisoning
131. Organophosphate and carbon monoxide poisoning
132. Drug poisoning - paracetamol, ibuprofen, salicylates, antihistamines
133. Corticosteroids treatment - indications and contraindications, side effects
134. Immune disorders - immunodeficiency states, hypersensitivity states, autoimmunity
135. Immunomodulatory treatment - immunosuppressive, immunostimulatory and immunorestant - indications in internal medicine

Odporúčaná literatúra:

Kumar and Clark: Clinical Medicine 10th Edition, ELSEVIER 2020 Kasper D, Fauci A.:
Harrison's principles of Internal medicine, 20 ed 2017

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1523					
A	B	C	D	E	FX
17.79	18.71	24.69	18.84	17.79	2.17
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 17.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-GM1/16	Názov predmetu: Interná medicína 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/Ph-GM2/14 a IK/IP-GM/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful completion of the practical exercises/seminars is required: - To participate at all of practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises/seminars, it is possible to complete practical exercises in the Center for Simulator Teaching - To get at least 60 % of total score for ongoing review of written test and the theoretical training to practical exercises. - Two absences are allowed /justified/ 2. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - To gain the credit from practical exercises (paragraph 1 above). - Evaluation: Study rules of procedure UPJŠ in Košice, the Faculty of Medicine, Part II, Art13 - The final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises	
Výsledky vzdelávania: Gain basic theoretical knowledge of cardiology and pneumology, get acquainted with the examination procedures used in these diseases.	
Stručná osnova predmetu: Coronary heart disease- diagnosis and treatment. Myocardial infarction – clinical features, diagnosis and treatment .Endocarditis, myocarditis and pericarditis – dif. diagnosis and treatment. Heart failure .Heart rhythm disorders I. Heart rhythm disorders II. Angiology. Peripheral vascular diseases. Acute and chronic cor pulmonale. Thromboembolic disease .Arterial hypertension Syncope. Shock .Echocardiography. Secondary hypertension – differential diagnosis. Cardiomyopathy. Diseases of the aorta. Investigation methods in pneumology. Inflammatory lung diseases. Chronic obstructive pulmonary disease. Chronic respiratory insufficiency. Tuberculosis – epidemiology, prevention and treatment. Bronchogenic carcinoma, other lung tumours Bronchial asthma – diagnosis and treatment .Interstitial lung diseases. The current timetable for a given term is published on the electronic bulletin board of the course in AiS2 or on the clinic's website.	
Odporúčaná literatúra:	

Kumar and Clark: Clinical Medicine 10th Edition, ELSEVIER 2020 Kasper D, Fauci A.: Harrison s principles of Internal medicine, 20 ed 2017						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický						
Poznámky: The course Internal Medicine 1 is provided only in the summer term.						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2713						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
27.72	47.18	13.79	5.9	2.47	2.8	0.15
Vyučujúci: prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, DrSc., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., prof. MUDr. Branislav Stančák, CSc., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD., doc. MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MPH, doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Katarína Tokarčíková, PhD., doc. MUDr. Marian Sninčák, PhD., MUDr. Lucia Dekanová, PhD., MUDr. Dominik Pella, PhD., Bc. MUDr. Marek Hudák, PhD., MUDr. Miloš Šimurda, PhD., MUDr. Alena Yaluri, PhD., doc. MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Ivana Paraničová, PhD., MUDr. Martin Ihnatko, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Marianna Barbierik Vachalcová, PhD., MUDr. Eva Gajdošová, prof. MUDr. Ingrid Schusterová, PhD., MUDr. Erika Komanová, PhD., MUDr. Lucia Vaszilyová, PhD., doc. MUDr. Martin Studenčan, PhD., MHA, MUDr. Jana Figurová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 27.09.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-GM2/22	Názov predmetu: Interná medicína 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM1/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful completion of the practical exercises/seminars is required: - To participate at all of practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises/seminars, it is possible to complete practical exercises in the Center for Simulator Teaching - To get at least 60 % of total score for ongoing review of written test and the theoretical training to practical exercises. - Two absences are allowed /justified/ 2. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - To gain the credit from practical exercises (paragraph 1 above). - Evaluation: Study rules of procedure UPJŠ in Košice, the Faculty of Medicine, Part II, Art13 - The final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises	
Výsledky vzdelávania: Gain basic theoretical knowledge of endocrinology, diabetology and hematology, get acquainted with the examination procedures used in these diseases.	
Stručná osnova predmetu: Investigation methods in endocrinology. Hypothalamus – pituitary axis. and its disorders. Male and female reproductive endocrinology. Thyroid gland disorders. Parathyroid glands disorders. Differential diagnosis of hypercalcemia and hypocalcemia. Adrenal glands disorders. Diabetes mellitus type 1 – acute complications. Diabetes mellitus type 2 – chronic complications. Disorders of the lipid metabolism. Investigation methods in hematology. Anemias I: classification, iron deficiency anemia, anemia of chronic diseases, aplastic anemia. Anemias II– hemolytic anemia, macrocytic anemia. Lymphoproliferative disorders – differential diagnosis. Myeloproliferative disorders. The current timetable for a given term is published on the electronic bulletin board of the course in AiS2 or on the clinic's website.	
Odporúčaná literatúra: Kumar and Clark: Clinical Medicine 10th Edition, ELSEVIER 2020 Kasper D, Fauci A.: Harrison s principles of Internal medicine, 20 ed 2017	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický						
Poznámky: The course Internal Medicine 2 is provided only in the winter term.						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2181						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
25.22	46.72	13.76	8.48	2.66	3.16	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., doc. MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MPH, MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Anna Ťurčiová, PhD., MUDr. Jana Deptová, PhD., MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, PhD., MUDr. Alena Yaluri, PhD., MUDr. Jana Figurová, PhD., MUDr. Marek Felšöci, PhD., MUDr. Emil Fraenkel, PhD., MUDr. Juliana Gabzdilová, PhD., MBA, MUDr. Tomáš Guman, PhD., MBA, doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/IM-GM3/22	Názov predmetu: Interná medicína 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM2/22	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful completion of the practical exercises/seminars is required: - To participate at all of practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises/seminars, it is possible to complete practical exercises in the Center for Simulator Teaching - To get at least 60 % of total score for ongoing review of written test and the theoretical training to practical exercises. - Two absences are allowed /justified/ 2. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - To gain the credit from practical exercises (paragraph 1 above). - Evaluation: Study rules of procedure UPJŠ in Košice, the Faculty of Medicine, Part II, Art13 - The final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises	
Výsledky vzdelávania: Complete examination and differential diagnosis of a patient with disorders of hematopoiesis and lymphatic system, gastrointestinal tract.	
Stručná osnova predmetu: Vyšetrovacie metódy v gastroenterológii a hepatológii. Choroby pažeráka. Choroby žalúdka a duodena. Akútne stavy v gastroenterológii. Choroby tenkého čreva. Malabsorbčný syndróm. Choroby hrubého čreva – zápaly, nádory. Choroby žľníka a žľových ciest Choroby pankreasu. Chronické hepatitídy. Nádory pečene. Toxické a metabolické hepatopatie Cirhóza pečene. Hepatálne zlyhanie. Enterálna a parenterálna výživa. Transplantácia pečene Imunodeficitné stavy, imunomodulačná a imunosupresívna liečba (okrem glukokortikoidov) . The current timetable for a given term is published on the electronic bulletin board of the course in AiS2 or on the clinic's website.	
Odporúčaná literatúra: Kumar and Clark: Clinical Medicine 10th Edition, ELSEVIER 2020 Kasper D, Fauci A.: Harrison s principles of Internal medicine, 20 ed 2017	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický jazyk						
Poznámky: The course Internal Medicine 3 is provided only in the summer term.						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2121						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
24.89	52.43	14.24	4.1	1.79	2.5	0.05
Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Eduard Veseliny, PhD., doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., doc. MUDr. Laura Gombošová, PhD., MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD., doc. MUDr. Sylvia Dražilová, PhD., MUDr. Igor Gaľa, PhD., MPH, MUDr. Jakub Gazda, PhD., MUDr. Tomáš Koky, MUDr. Martin Kučera, doc. MUDr. Ľubomír Skladaný, PhD., MUDr. Martin Tomáš, MUDr. Zuzana Žeňuchová, MUDr. Marián Macej, MUDr. Filip Treľo, MUDr. Branislav Kučinský, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 18.09.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-GM4/22	Názov predmetu: Interná medicína 4 (Pracovné lekárstvo, Geriatria)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM3/22 a ULCHBKB/MBCH-GM2/20	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful completion of the practical exercises/seminars is required: - To participate at all of practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises/seminars, it is possible to complete practical exercises in the Center for Simulator Teaching - To get at least 60 % of total score for ongoing review of written test or the theoretical training to practical exercises. - Evaluation: Study rules of procedure UPJŠ in Košice, the Faculty of Medicine, Part II, Art13 2. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - To gain the credit from practical exercises (paragraph 1 above). - The final exam is written in the form of the Rogo test - It is necessary to bring student's book to the exam with evidence of practical exercises. - The final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises	
Výsledky vzdelávania: Acquisition of examination and treatment methods of geriatric patients and with specific problems of gerontology, acquisition of diagnostic and treatment methods for occupational diseases and also the basics of diagnosis and treatment of some intoxications	
Stručná osnova predmetu: Toxicology I - diagnostic and therapeutic approaches in acute and chronic poisonings, mushrooms, drugs, toxicomania. Toxicology II - poisoning by organic compounds (ethanol and methanol, chlorinated hydrocarbons, organophosphates) and inorganic compounds (heavy metals, CO). Professional diseases of the respiratory system -pneumoconiosis, professional asthma, professional rhinitis, hypersensitivity pneumonitis. Damage to the body from physical causes - vibration, prolonged excessive unilateral load, noise, electromagnetic radiation. Geriatrics - the most common diseases in the elderly, specifics of treatment, preoperative preparation of elderly patients. Geriatric cardiology and cardiac geriatrics. Clinical geriatrics. The current timetable for a given term is published on the electronic bulletin board of the course in AiS2 or on the clinic's website.	

Odporúčaná literatúra: Kumar and Clark: Clinical Medicine 10th Edition, ELSEVIER 2020 Kasper D, Fauci A.: Harrison s principles of Internal medicine, 20 ed 2017 Macejová Ž., Aljubouri A.: Selected rheumatology topics for medical students, Academic text book 2019					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky: The subject Internal Medicine 4 is provided only in the winter term in block teaching.					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1109					
A	B	C	D	E	FX
33.63	41.66	18.21	4.78	1.62	0.09
Vyučujúci: prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., doc. MUDr. Marian Sninčák, PhD., doc. MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Miriam Jarčušková, PhD., prof. MUDr. Ján Fedačko, PhD., doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD., doc. MUDr. Štefan Tóth, PhD., MBA					
Dátum poslednej zmeny: 02.07.2024					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/IM-GM5/22	Názov predmetu: Interná medicína 5 (Reumatológia, Nefrológia)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM4/22	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful completion of the practical exercises/seminars is required: - To participate at all of practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises/seminars. - To get at least 60 % of total score for ongoing review of written test or the theoretical training to practical exercises. - Evaluation: Study rules of procedure UPJŠ in Košice, the Faculty of Medicine, Part II, Art13 2. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - To gain the credit from practical exercises (paragraph 1 above). - The final exam is written in the form of the Rogo test - It is necessary to bring student 's book to the exam with evidence of practical exercises. - The final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises	
Výsledky vzdelávania: Diagnosis and treatment of rheumatic and kidney diseases. Acquisition of examination and treatment methods in rheumatological and nephrological patients.	
Stručná osnova predmetu: Investigation methods in rheumatology, Rheumatoid arthritis. Spondylarthropaties. Metabolic (crystal) induced arthropaties. Vasculitis . Systemic connective tissue diseases - SLE, systemic sclerosis, dermatomyositis. Sjogren syndrome.Immunity, autoimmunity. imunodeficiency – hereditary and acquired. Allergy. Metabolic bone diseases. Fluid and electrolyte disorders. Investigation methods in nephrology.Acute anf chronic renal failure. Dialysis, kidney transplantation.Nephrotic syndrome. Differential diagnosis of proteinuria.Acute and chronic glomerulonephritis. Tubulointerstitial nephropathy. Nephrolithiasis.Fluid and electrolyte disorders. Atherosclerosis – risk factors, clinical manifestations, prevention and treatment.Eating disorders – obesity and cachexia.Sleep apnea syndrome. The current timetable for a given term is published on the electronic bulletin board of the course in AiS2 or on the clinic's website.	
Odporúčaná literatúra: 1. Kumar and Clarks: Clinical Medicine, 8th Edition	

2. Kasper D, Fauci A. Harrison 's principles of Internal Medicine					
3. Macejová Ž., Aljubouri A.: Selected rheumatology topics for medical students					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky: The subject Internal Medicine 5 is provided only in the summer term in block teaching.					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1802					
A	B	C	D	E	FX
33.63	35.29	17.98	7.71	4.99	0.39
Vyučujúci: MUDr. Anna Ťurgeová, PhD., MUDr. Katarína Tokarčíková, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., doc. MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MPH, MUDr. Zora Lazúrová, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, MUDr. Alena Yaluri, PhD., prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, MUDr. Mundher Abdulkareem Salma Aljubouri, PhD., MUDr. Igor Gaľa, PhD., MPH, MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 25.08.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-GM6/22	Názov predmetu: Interná medicína 6
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 320s / 60s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 13	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM5/22 a NLK/NL-GM2/22	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful completion of the practical exercises/seminars is required: - To participate at all of practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises/seminars. - To get at least 60 % of total score for ongoing review of written test /60 questions/ and of the theoretical training to practical exercises. - Two absences are allowed /justified/ 2. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - To gain the credit from practical exercises (paragraph 1 above). - Examining of the patient, dg., dif. dg., treatment - Evaluation: Study rules of procedure UPJŠ in Košice, the Faculty of Medicine, Par II, Art13 - Students attending IM 6 abroad must complete a practical part of the exam including a test no later than 10 days prior to the final state examination in the original study group - The final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises - To the state exam bring the student's book with the appreciation	
Výsledky vzdelávania: Problem-based teaching with a differential diagnostic approach to individual diseases within the sub-disciplines and mastering the issue of acute conditions in individual sub-disciplines	
Stručná osnova predmetu: Differential diagnosis of jaundice. Alcoholic liver disease. Acid – base balance disorders. Immunodeficiency. Immunomodulatory, immunosuppressive and immunorestant treatment. Syncope. Shock. Paraneoplastic syndrome. Differential diagnosis of chest pain. Medical genetics in clinical practice. Focal infection and sepsis. Fever – differential diagnosis in internal medicine. Differential diagnosis of oedema in internal medicine. Cardiology - ischemic heart disease, congestive heart failure - arrhythmias - valvular heart disease - cardiomyopathy - arterial hypertension, secondary hypertension - ECG evaluation - echocardiographic investigation Pneumology - asthma bronchiale, chronic obstructive lung disease - respiratory insufficiency -	

tumours of the respiratory tract - pneumonias, disorders of the pleura - spirometry investigation - differential diagnosis of dyspnoea Gastroenterology - acute stages in gastroenterology - inflammation bowel disease - differential diagnosis of jaundice - liver cirrhosis, liver failure - diseases of the gallbladder and biliary tract - pancreatitis and tumours of the pancreas Nephrology - acute kidney injury - chronic kidney disease - glomerulonephritis - tubulointerstitial nephritis Endocrinology and diabetology - thyroid gland disorders - adrenal gland disorders - acute states in diabetology and endocrinology - diabetes mellitus type 1 - diabetes mellitus type 2 - obesity and metabolic syndrome Haematology - differential diagnosis of anaemias - myeloproliferative disorders - lymphoproliferative disorders - blood transfusion - inherited and acquired coagulation disorders - leukaemia Rheumatology - rheumatoid arthritis - seronegative spondylarthritis - systemic lupus erythematosus - vasculitis - osteoporosis Varia - poisoning: drugs, ethyl alcohol, methyl alcohol, ethylene glycol, mushrooms - acid-base disorders - water-electrolyte disorders - cardiopulmonary resuscitation - antibiotics and immunosuppressive treatment

Odporúčaná literatúra:

Kumar and Clark: Clinical Medicine 10th Edition, ELSEVIER 2020

Kasper D, Fauci A.: Harrison's principles of Internal medicine, 20 ed 2017

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

anglický

Poznámky:

The subject Internal Medicine 6 is provided in the winter and summer term in block teaching.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1509

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
18.95	47.32	22.2	9.08	2.05	0.4	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Mitro, DrSc., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MPH, prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., doc. MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MPH, doc. MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., prof. MUDr. Branislav Stančák, CSc., MUDr. Pavol Murín, PhD., MUDr. Anna Ťurgeová, PhD., MUDr. Katarína Tokarčíková, PhD., doc. MUDr. Laura Gombošová, PhD., MUDr. Jana Deptová, PhD., MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, PhD., MUDr. Jana Figurová, PhD., MUDr. Alena Yaluri, PhD., MUDr. Marek Felšöci, PhD., MUDr. Emil Fraenkel, PhD., MUDr. Martin Ihnatko, PhD., MUDr. Lucia Vaszilyová, PhD., MUDr. Mundher Abdulkareem Salma Aljubouri, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, MUDr. Jakub Gazda, PhD., MUDr. Martin Kučera, MUDr. Marianna Barbierik Vachalcová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 25.08.2023

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IP-GM/15	Názov predmetu: Interná propedeutika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: (UA/A-GM2/14 alebo UA/A-GM2/22) a UFZ/Ph-GM1/22	
Podmienky na absolvovanie predmetu: I. The following are required for successful completion of the practical exercises/seminars: - 100% participation in practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises - Obtaining at least 60 % of the total score in the form of a test and theoretical preparation for the practical exercises/seminars. - 2 excused absences allowed II. The following are required for successful completion of the course and to receive credits: - Successful completion of the practical exercises/seminars, with the possibility of practical exercises in the Simulator Training Centre - Control tests are evaluated on the basis of the number of points achieved (%) with evaluation according to the Study Regulations of the UPJŠ in Košice, Faculty of Medicine Part II, Article 13, paragraph 4 - The final evaluation takes into account the results of the intermediate evaluation - To the exam bring the student's book with the appreciation /patient/ - For the pre-term, a teacher's recommendation is required based on the student's active approach, excellent theoretical and practical knowledge and passing the test with at least 90%	
Výsledky vzdelávania: Basic clinical nomenclature, evaluation of anamnestic data and physical examination in internal medicine. Evaluation of basic auxiliary examination methods.	
Stručná osnova predmetu: Introduction to clinical medicine. History taking .Inspection – part I. General inspection, consciousness, position, shape and size, skin inspection. Inspection – part II. Special inspection.Palpation – the head, neck, chest (lungs and heart), abdomen, physical examination of ascites. Palpation of the peripheral vessels, Examination of the pulse.Main symptoms in the diseases of the GIT (liver, gallbladder, pancreas) and diseases of the kidneys and urinary tract.Percussion of the lungs, heart and abdomen – physiology and pathology.Auscultation of the lungs – physiological and pathological findings. Main symptoms in most frequent diseases (bronchitis, asthma, pneumothorax, pneumonia and pleuritis.Auscultation of the heart. Heart sounds and murmurs. Physical findings in the most frequent heart diseases (inspection, palpation, auscultation).Principles of clinical electrocardiography - normal ECG, pathologic changes, myocardial hypertrophy, electrolyte disturbances.ECG – coronary heart disease, acute myocardial infarction, pulmonary embolism, pulmonary heart disease, myocarditis, pericarditis.ECG – arrhythmias.Basic principles of X-ray in Internal Medicine. X-ray of the chest – pathological findings.	

The current timetable for a given term is published on the electronic bulletin board of the course in AiS2 or on the clinic's website.					
Odporúčaná literatúra: 1. Chrobák L, Grall T, Kvasnička J. Physical examination in Internal Medicine, 1997, GRADA Publishing. 2. P.J. Toghill: Examining Patients. An Intoduction to Clinical Medicine, 1993					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky: The subject Internal propeadeutics is provided only in the winter term.					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2930					
A	B	C	D	E	FX
16.14	21.6	23.55	14.91	19.83	3.96
Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Mitro, DrSc., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD., doc. MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., doc. MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MPH, doc. MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., doc. MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Ivana Paraničová, PhD., MUDr. Katarína Tokarčíková, PhD., MUDr. Stanislav Juhás, CSc., prof. MUDr. Branislav Stančák, CSc., MUDr. Anna Ťurgeová, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Martin Ihnatko, PhD., MUDr. Erika Komanová, PhD., doc. MUDr. Marian Sninčák, PhD., doc. MUDr. Martin Studenčan, PhD., MHA, MUDr. Marianna Barbierik Vachalcová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 17.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/CA-GM/20	Názov predmetu: Klinická anatómia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: (UA/A-GM3/17 alebo UA/A-GM2/22)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: • 75 % attendance in lectures. • 100 % active participation in practical lessons. • Absence from practical lessons or lectures can be a maximum of 3 times. It will be excused only in case of serious health or family reasons. • For successful completion of the course, each student prepares a short ppt presentation on any clinical-anatomical topic, which he will present at the last practical exercise. - Final credit rating "passed A to E" 100 – 91 /A/ excellent 90 – 84 /B/ very good 83 – 75 /C/ good 74 – 68 /D/ satisfactorily 67 – 60 /E/ enough 59 and lower /FX/ not enough	
Výsledky vzdelávania: The aim of this subject is the study of topographical relationships of the anatomical structures, their position in the human body with emphasis on needs of clinical medicine. The explanation of the existence of different variations of various anatomical structures is very important for the next practice. The lectures are divided into anatomical and clinical part. The clinical part is lectured by doctors – clinicians.	
Stručná osnova predmetu: Topographical anatomy of the various regions of the head, neck, chest, abdomen, pelvis, upper and lower limbs. The dissection and study of surface and in-depth services in these areas.	
Odporúčaná literatúra: Platzer W.: Color Atlas of Human Anatomy, Locomotor system, Internal organs, Nervous system , Thieme, 6th Edition, 2008. Gilroy A. M.: Anatomy An essential Textbook, Thieme 2013. Leonhardt H.: Color Atlas of Human Anatomy, Internal organs , Thieme, 6th Edition, 2008. Kahle W.: Color Atlas of Human Anatomy, Nervous system and sensory organs . Thieme, 6th Edition, 2008.	

Netter F. H.: Atlas of Human Anatomy . Sobotta: Atlas of Human Anatomy , 15th Edition, Musculoskeletal System, Internal Organs, Head, Neck, Neuroanatomy, Ed. by F. Paulsen and J. Waschke, English version with English Nomenclature, Elsevier Urban & Fisher, www. e-sobotta.com/service. Kluchová D. et al.: Guide through Anatomy of Human Body , Košice, 2010. Kluchová D. : Neuroanatomy, Košice, 2010 Rohen, Yokochi: Colour Atlas of Anatomy K. L. Moore: Essential Clinical Anatomy						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English						
Poznámky: subject is provided only in the summer semester						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 93						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
39.78	30.11	0.0	1.08	1.08	4.3	23.66
Vyučujúci: prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., MUDr. Janka Vecanová, PhD., doc. MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., MUDr. Ján Bánoci, MUDr. Marko Vrzgula, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 13.02.2024						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ULCHBKB/CB-GM/18		Názov predmetu: Klinická biochémia				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/MBCH-GM2/20 a UPF/PP-GM2/16						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1839						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
21.81	11.31	17.29	19.52	15.82	13.16	1.09
Vyučujúci: MUDr. Eva Ďurovcová, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 17.02.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBF/CBf-GM/09	Názov predmetu: Klinická biofyzika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBF/MBF-GM/22	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Presence at practical lessons, the student may have maximum three absences. Compensations are mandatory. Final exam - at least 60% form written test. The minimum number of students is 5 students.	
Výsledky vzdelávania: Clinical biophysics comprises the scientific and technological basis of clinical techniques and procedures that are based on physics. Most direct diagnostic tests and many of the therapeutic procedures use the effects of physical forces, ionizing and non-ionizing radiation on human body. Clinical biophysics implies that an understanding of the function, as well as an appreciation of the scope and limitations of the equipment used in diagnosis or therapy, are absolutely necessary for good medical practise.	
Stručná osnova predmetu: Lasers in medicine, Physical basics of lasers, types of lasers used in medicine, safety aspects of the use lasers, Clinical application of lasers in ophthalmology, diabetic retinopathy - panretinal photocoagulation, glaucoma – iridotomy, capsulotomy, correction of refractive properties of the eye, laser surgery observation, Physiotherapy in rehabilitation, Physical and biophysical basics of galvanic current, diathermy and diadynamic current, magnetotherapy and ultrasound in physiotherapy of vertebral diseases, Observation of practical application of physiotherapy, Nuclear magnetic resonance tomography, Physical basics of nuclear magnetic resonance, magnetic properties of nuclei, Larmor equation, resonance and relaxation, relaxation times, Basic principles of imaging, spatial encoding of signal, possible hazards of NMR imaging, Clinical application of magnetic resonance (MR), equipment in local hospital, modelling of the examination of patient, images of tissues with disorders, advantages and disadvantages MR compared to CT, Observation of the examination of patient.	
Odporúčaná literatúra: Fundamentals of Biophysics and Medical Technology, I. Hrazdira, V. Mornstein et al., Masaryk University, Faculty of Medicine, 2nd revised edition, Brno 2012 Clinical MR Imaging, A Practical Approach, P. Reimer, P.M. Parizel, J.F.M. Meaney, F. A. Stichnoth (Eds.), 3rd Edition, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2010	

Clinical Rehabilitation, Pavel Kolář et al., Praha, 2013					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: RNDr. Imrich Géci, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 24.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFZ/CPSM-GM/09	Názov predmetu: Klinická fyziológia - spánková medicína
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/Ph-GM2/14 a UPF/PP-GM2/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie formou riešenia zadaných úloh, 100% a aktívna účasť na prednáškach a praktickej časti. Záverečné hodnotenie vo forme písomnej skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Osvojenie si základných poznatkov o fyziologických a patofyziologických mechanizmoch spánku a dýchania počas spánku, adaptačných, regulačných a integračných mechanizmoch jednotlivých systémov ľudského organizmu potrebných pre pochopenie patogenetických mechanizmov porúch spánku, ich diagnostiku a terapeutické zásahy. Návšteva celonočného polysomnografického vyšetrenia pacienta a demonštrácia komplexného vyhodnocovania záznamov vyšetrenia má umožniť diagnostiku rôznych porúch spánku a následné zlyhávajúce jednotlivých vitálnych funkcií organizmu.	
Stručná osnova predmetu: • Spánok a jeho regulácia: neurogenéza spánku, spánok u cicavcov, EEG nálezy (REM a NREM). • Poruchy spánku: Insomnia, hypersomnia, narkolepsia, cirkadiálne rytmy, parasomnie, syndróm nepokojných nôh a podobne. • Genéza a zmeny dýchania a cirkulácie v spánku: Chemická regulácia, hypoxia, asphyxia, somato- a viscero-motorické zmeny v spánku, bezvedomie, kóma. • Spánkové poruchy dýchania, epidemiológia a patogenéza: Obštrukčné, miešané a centrálné apnoe, centrálny hypoventilačný syndróm, SIDS. • Diagnostika spánkových porúch dýchania: Chrápanie, OSA, MSA, CSA, kardiovaskulárne, endokrinno-metabolické a neuro-psychiatrické následky a návrh liečby jednotlivých porúch. • Návšteva Spánkového laboratória: Demonštrácia polysomnografickej registrácie, anamnézy, diagnostiky a liečby (CPAP, Bi PAP, Aurikulárna stimulácia). • Demonštrácia komplexného vyhodnocovania anamnézy, PSG nálezov, návrh liečby: záverečný protokol.	
Odporúčaná literatúra: Z. Tomori, R. Readhammer, V. Donič a kol. Základy spánkovej medicíny: Poruchy spánku. Poruchy životných funkcií v spánku. - Košice: VLA MRMŠ, 1999, 368s. - ISBN 80-7166-033-7. Priebežne sledovanie príslušnej časopiseckej a knižnej literatúry.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 121					
A	B	C	D	E	FX
31.4	33.06	21.49	6.61	3.31	4.13
Vyučujúci: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., prof. MUDr. Mária Pallayová, PhD., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., doc. RNDr. Soňa Grešová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 10.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/CI-GM/09		Názov predmetu: Klinická imunológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULM/FI-GM/18 a UPF/PP-GM2/16					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 97					
A	B	C	D	E	FX
96.91	1.03	0.0	1.03	1.03	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Tatiana Baltesová, PhD., doc. MUDr. Gabriel Kol'vek, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UPF/CPF-GM/19		Názov predmetu: Klinická patofyziológia				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6., 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: UPF/PP-GM1/16						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 38						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
84.21	7.89	0.0	0.0	0.0	0.0	7.89
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFKZSL1/16	Názov predmetu: Komunikačné zručnosti v slovenčine pre lekársku prax 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5., 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SL-GM2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 2 absencie. Počas semestra sú 2 písomné testy (7. a 13. týždeň). Výsledok každého testu musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60 %, má možnosť opakovať testy v 14. týždni semestra. V prípade nesplnenia tohto limitu nie je umožnené konanie finálnej ústnej skúšky a študent je hodnotený známkom FX. Záverečné hodnotenie je založené na výsledkoch ústnej skúšky. Stupnica hodnotenia: A 100-91 %, B 90-84 %, C 83-75 %, D 74-68 %, E 67-60 %, FX 59 %. Forma výučby: prezenčná/ dištančná/kombinovaná v závislosti od epidemiologickej situácie v súlade s príkazmi rektora.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov (počúvanie, hovorenie, čítanie, písanie), študenti sa zdokonalia v lingválnej a pragmatickej zložke komunikačnej jazykovej kompetencie so zameraním na slovenský jazyk pre špecifické účely pre všeobecné lekárstvo.	
Stručná osnova predmetu: Sebaaprezentácia. Ľudské telo. Ochorenia, choroby, príznaky a symptómy jednotlivých ochorení/ chorôb. Lekárske profesie. Osobná anamnéza. Rodinná anamnéza. Na chirurgii. Na urgentnom príjme. Na ortopédii. Komunikácia lekár – pacient. Zdravý životný štýl. Záľuby a voľno-časové aktivity. Šport. Vybrané gramatické javy a funkcie jazyka (kondicionál a imperatív, tvaroslovie, lexika v lekárskom i nelekárskom prostredí, frazémy).	
Odporúčaná literatúra: Materiály pripravené vyučujúcimi v printovej a elektronickej forme.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk A1.1 - A1.2	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 43					
A	B	C	D	E	FX
69.77	16.28	6.98	0.0	4.65	2.33
Vyučujúci: PhDr. Lucia Tóthová, Mgr. Veronika Pálová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 16.09.2024					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFKZSL2/16	Názov predmetu: Komunikačné zručnosti v slovenčine pre lekársku prax 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6., 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: CJP/LFKZSL1/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 2 absencie. Tri meškania na hodinu sa považujú za jednu absenciu. Počas semestra sú 2 ústne priebežné hodnotenia (7. a 13. týždeň). Výsledok každého priebežného hodnotenia musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60 %, má možnosť opakovať priebežné hodnotenie v 14. týždni semestra. V prípade nesplnenia tohto limitu nie je umožnené konanie finálnej ústnej skúšky a študent je hodnotený známkom FX. Záverečné hodnotenie v letnom semestri je založené na výsledkoch ústnej skúšky. Stupnica hodnotenia testov: A 100-91 %, B 90-84 %, C 83-75 %, D 74-68 %, E 67-60 %, FX 59-0%. Forma výučby: prezenčná/dištančná/kombinovaná v závislosti od súčasnej situácie v súlade s príkazmi rektora.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov (hovorenie, čítanie a počúvanie), študenti si zdokonalia jazykové kompetencie so zameraním na využitie odborného jazyka a terminológie študijného odboru Všeobecné lekárstvo v lekárskej praxi.	
Stručná osnova predmetu: Komunikácia lekár – pacient. Na gastroenterológii. Na detskom oddelení. Na kardiológii. Na neurológii. Na otorinolaryngológii. Na alergiológii a imunológii. Na kožnom oddelení. Na očnom oddelení. Na stomatologickom oddelení. Na psychiatrii.	
Odporúčaná literatúra: Materiály pripravené vyučujúcim.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk A2	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 15					
A	B	C	D	E	FX
80.0	6.67	13.33	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Veronika Pálová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 22.04.2024					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ULCHBKB/LDCP-GM/13		Názov predmetu: Laboratórna diagnostika v klinickej praxi				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 43						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
44.19	0.0	18.6	11.63	0.0	0.0	25.58
Vyučujúci: doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univerzitná profesorka						
Dátum poslednej zmeny: 17.02.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFME/11	Názov predmetu: Lekárska angličtina
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KKF/LFMT/07	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Test, dochádzka. Skúška - písomný test. Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov (hovorenie, čítanie a počúvanie s porozumením), zvýšenie jazykovej kompetencie študentov (osvojenie si vybraných fonologických, lexikálnych a syntaktických vedomostí), rozvoj pragmatickej kompetencie, študenti sa naučia efektívne využívať jazyk na dosiahnutie konkrétneho komunikatívneho účelu, B2 podľa SERR so zameraním na odborný jazyk a terminológiu študijného odboru Všeobecné lekárstvo.	
Stručná osnova predmetu: Lekárska angličtina. Slovná zásoba a výslovnosť. Odborná a bežná slovná zásoba. Časti tela. Funkcie ľudského tela. Choroby a ich príznaky. Vybrané funkcie jazyka potrebné pre odbornú komunikáciu (definovanie, klasifikovanie, vyjadrenie funkcie).	
Odporúčaná literatúra: Glendinning, E.H.- Howard, R.: Professional English in Use – Medicine, CUP, 2007 Fitzgerald, P., McCullagh, M., Wright, R.: English for Medicine in Higher Education Studies. Garnet Education, 2010 http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický jazyk na úrovni B2 podľa SERR.	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 2168					
A	B	C	D	E	FX
36.16	18.5	16.24	13.19	12.32	3.6
Vyučujúci: Mgr. Marianna Škultétyová, Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 21.11.2024					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ULCHBKB/MBCH-GM1/20		Názov predmetu: Lekárska biochémia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 5						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/MCH-GM/22						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3659						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
27.82	0.87	2.92	7.95	14.43	35.2	10.8
Vyučujúci: doc. RNDr. Marek Štupák, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, PhD., doc. Ing. Beáta Hubková, PhD., doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univerzitná profesorka, doc. MUDr. Anna Birková, PhD., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., univerzitná profesorka, doc. RNDr. Lukáš Smolko, PhD., doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., prof. RNDr. Janka Vašková, PhD., doc. RNDr. Beáta Čižmarová, PhD., RNDr. Ivana Špaková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 17.02.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULCHBKB/MBCH-GM2/20		Názov predmetu: Lekárska biochémia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 7					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/MBCH-GM1/20					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3325					
A	B	C	D	E	FX
3.16	3.85	10.32	17.89	42.44	22.35
Vyučujúci: doc. RNDr. Lukáš Šmolko, PhD., doc. MUDr. Anna Birková, PhD., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., prof. RNDr. Janka Vašková, PhD., doc. Ing. Beáta Hubková, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, PhD., doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univerzitná profesorka, doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., RNDr. Ivana Špaková, PhD., doc. RNDr. Beáta Čižmarová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 17.02.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBF/MBF-GM/22	Názov predmetu: Lekárska biofyzika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 3 Za obdobie štúdia: 56 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: The assessment of the student's knowledge in the teaching part of the period consists of the written tests on the exercises, reports on the measured topic and a written test on the topics from the lectures. Mandatory attendance at the lectures is at least 60%. The student must master the lecture topics at the final exam in the content and form presented, even when he has not participated in the lecture. The admittance for the final examination is allowed, if the student obtains at least 60% of the maximum theoretically attainable number of points during the semester. The exam takes place in a written form (100%) by the full-time method. The condition for successful passing of the exam is to elaborate an answer to at least 60% of the required knowledge.	
Výsledky vzdelávania: At the end of the course students will become familiar with the elementary knowledge about physical background of processes in human body on molecular, atomic and subatomic level. The students will understand physical principles of diagnostic and therapeutic devices, as well as biophysical effects in human body after application of biophysical techniques, encountered side effects and safe, efficient usage of medical devices in practice. The course will introduce also the subjects of molecular biophysics, membrane biophysics, and biomechanics. As the additional benefit from the course students will be able to address biophysical problems having close relationship to health and sickness in man.	
Stručná osnova predmetu: Relation physics and medicine, Structure of matter, Nuclear radiation and its application in medicine, Magnetic resonance imaging, Lasers in medicine, X rays – the nature and physical properties, Conventional radiography and CT, Light absorption, Pulse oximetry, Ultrasound–physical characteristics, Medical application of ultrasound, Disperse system – classification and physical properties, Colligative properties of disperse systems, Transport processes – flow, diffusion, Membrane biophysics, Biomechanics, Biophysical characteristics of macromolecules, Biophysics of cardiovascular system, The interaction of the living matter with non ionizing as well as ionizing electromagnetic radiation, used in both - the therapy and diagnostics, Nanotechnology in the medicine.	
Odporúčaná literatúra:	

Fundamentals of Biophysics and Medical Technology, I. Hrazdira, V. Mornstein et al., Masaryk University, Faculty of Medicine, Brno 2012
 An Introduction to biophysics with medical orientation, edited by G.Rontó, I.Tarján, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1991
 Medical biophysics practical exercises, M. Legiň et al., VŠ učebné texty, Košice 2009

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 4361

A	B	C	D	E	FX
3.14	5.27	14.03	22.2	46.04	9.31

Vyučujúci: RNDr. Imrich Géci, PhD., RNDr. Martin Menkyna, PhD., RNDr. Michaela Šuliková, PhD., RNDr. Soňa Tkáčiková, PhD., doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univerzitný profesor, RNDr. Miroslav Marcin, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 22.01.2024

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULCHBKB/MCH-GM/22		Názov predmetu: Lekárska chémia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2869					
A	B	C	D	E	FX
3.42	5.79	11.54	22.34	43.15	13.77
Vyučujúci: doc. MUDr. Anna Birková, PhD., doc. RNDr. Lukáš Smolko, PhD., RNDr. Ivana Špaková, PhD., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., univerzitná profesorka, doc. Ing. Beáta Hubková, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, PhD., doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univerzitná profesorka, doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., prof. RNDr. Janka Vašková, PhD., doc. RNDr. Beáta Čižmárová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 17.02.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/ME-GM/16	Názov predmetu: Lekárska etika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na prednáškach a cvičeniach v stanovenom rozsahu, úspešné absolvovanie zápočtového testu a záverečnej ústnej skúšky. Detailné podmienky k povinnej účasti a formám hodnotenia sú dostupné na webe ústavu. https://www.upjs.sk/en/faculty-of-medicine/departement/forensic-medicine/teaching/courses/dr/	
Výsledky vzdelávania: Študent nadobúda poznatky o etickej podstate a etických požiadavkách lekárskeho povolania. Naučí sa rozpoznávať jednotlivé princípy lekárskej etiky na konkrétnych etických dilemách lekárskej praxe, ako sú poučenie a informovaný súhlas pacienta, starostlivosť o vybrané vekové kategórie pacientov, prístup k terminálne chorému a zomierajúcemu pacientovi, eutanázia, asistovaná samovražda, biomedicínsky výskum a iné.	
Stručná osnova predmetu: Etika v štruktúre vedy. Etika a morálka. Základné definície a delenia etiky. Multikulturalizmus a globálna etika. Aplikovaná etika. Bioetika a spojenie etiky s medicínou. Lekárska etika a jej základné princípy. Ciele zdravotnej starostlivosti. Najdôležitejšie oblasti lekárskej etiky. Etická dilema v praxi. Etický kódex študenta. Hippokratova prisaha a jej rozbor. Sľub lekára. Etické požiadavky na lekárske povolanie a stavovské cnosti lekára. Etický kódex zdravotníckeho pracovníka. Medzinárodné dohody, kódexy a deklarácie v oblasti medicínskej etiky. Úlohy a význam Slovenskej lekárskej komory a Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou. Dôstojnosť ľudskej osoby a základné ľudské práva. Rešpekt voči ľudskej dôstojnosti pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Práva pacientov. Vzťah lekár – pacient. Poučenia a informovaný súhlas pacienta. Inštitút predchádzajúceho priania. Komunikačné zručnosti v medicíne. Vedenie rozhovoru v rámci lekárskej konzultácie. Komunikácia s vybranými skupinami pacientov. Burnout syndróm ako dôsledok profesionálneho preťaženia lekára. Práva hospitalizovaných detí. Etické a právne problémy v pediatrii. Syndróm CAN. Dieťa ako subjekt biomedicínskeho výskumu. Starý pacient v nemocnici. Terminálne chorý a psychické fázy zomierania. Eschatológia. Súčasné etické problémy v anesteziológii a resuscitácii. Zomierajúci pacient – právne a etické aspekty. Márna liečba. Udržiavanie života. Tanatológia. Eutanázia a asistovaná samovražda. Etické aspekty transplantácie orgánov a tkanív. Právne a etické podmienky pre darcov a príjemcov. Živí a mŕtvi darcovia. Etika prehliadky mŕtveho, pitvy a	

exhumácie. Reprodukčná medicína a metódy plánovaného rodičovstva. Problematika interrupcií, sterilizácie a domácich pôrodov. Utajené pôrody. Surogačné materstvo. ProLife (Voľba života) a náboženstvo. ProChoice (Možnosť voľby) a občianska spoločnosť. Súčasný etický problémy zdravotnej starostlivosti vo vybraných medicínskych odboroch: neonatológia a fetálna medicína, chirurgia, nefrológia, psychiatria, prednemocničná starostlivosť. Etika odbornej a znaleckej činnosti v medicíne. Etika biomedicínskeho výskumu zahŕňujúceho pokus na človeku. Terapeutický a neterapeutický výskum. Etika pokusov a práce s laboratórnymi zvieratami. Etické komisie. Etika publikovania výsledkov vo vede a výskume. Súčasný etický problémy modernej genetiky. Genetické testovanie a predimplantačná genetická diagnostika. Etické aspekty génovej terapie. Dizajnované deti a posthumánna spoločnosť. Reprodukčné a terapeutické klonovanie. Etika výskumu a použitia kmeňových buniek. Etika výskumu a použitia kmeňových buniek.

Odporúčaná literatúra:

BOBROV, N., FARKAŠOVÁ IANNACCONE, S., SOPKOVÁ, D., NERANTZAKIS, I. Medical Ethics. Košice: Pavol Jozef Šafárik University, 2017.
 BOYLAN, M. Medical Ethics. 2nd edition. New York: Wiley-Blackwell, 2014.
 TALBOT, M. Bioethics: an introduction. Cambridge: Cambridge University Press, 2012.
 JONSEN, A. R., SIEGLER, M., WINSLADE, W. J. Clinical Ethics: A Practical Approach to Medical Decisions in Clinical Medicine. 6th edition. New York: The McGraw-Hill Company Inc., 2007.
 HOPE, T. Medical Ethics: A Very Short Introduction. New York: Oxford University Press Inc., 2004.
 CAMPBELL, A., GILLET, G. and JONES G. Medical Ethics. 3rd edition. Victoria: Oxford University Press, 2001.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 3518

A	B	C	D	E	FX
58.13	22.26	10.69	4.8	3.16	0.97

Vyučujúci: doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Ingrid Nerantzakis, MUDr. Dorota Sopková, PhD., MBA, MUDr. Viktória Briškárová, MUDr. Michaela Pristášová

Dátum poslednej zmeny: 21.07.2021

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/MInf-GM/09	Názov predmetu: Lekárska informatika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie všetkých zadaných úloh.	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je zvládnuť základné pojmy, postupy a prostriedky informačných a komunikačných technológií používaných v systéme elektronického zdravotníctva. Dosiahnuť počítačovú gramotnosť u poslucháčov na úrovni, ktorá umožní efektívne využívať prvky informatiky pri spracovávaní rôznych zadaní, úloh, študentských odborných činností ako aj vedeckých prác. Zvládnuť prácu s databázovými systémami, základné štatistické spracovanie údajov, orientáciu v informačných zdrojoch medicíny založenej na dôkazoch a prácu s informačnými systémami nemocníc.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy, informatika, informačné technológie, eHealth, elektronický zdravotný záznam, ePreskripcia, eAlokácia, telemedicína. Databázový systém, tvorba formulárov, vyhľadávanie informácií v databáze, filtrovanie a triedenie záznamov, tvorba dotazov, práca s tlačovými zostavami. Úvod do biomedicínskej štatistiky, triedenie a filtrovanie údajov, opisná štatistika. Nemocničný informačný systém. Terminológia v medicíne. PACS. Laboratórny informačný systém. Medicína založená na dôkazoch.	
Odporúčaná literatúra: 1. Majerník J., Švída M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5. 2. Majerník J., Kotlárová K.: Medicínska informatika 2 - Nemocničný informačný systém, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-812-2. 3. Majerník J.: Základy informatiky, Košice 2008, Aprilla, ISBN 978-80-89346-03-5. 4. Poznámky z cvičení. 5. Príručky k nemocničným, ambulantným, rádiologickým a laboratórnym informačným systémom.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 4351						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
29.03	4.62	9.17	19.58	18.66	12.11	6.83
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD., Ing. Andrea Kačmariková, PhD., Ing. Lenka Urbanská, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 25.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFMCS/11	Názov predmetu: Lekárska komunikácia v slovenčine
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SL-GM1/09 alebo Dek. LF UPJŠ/SL-GM2/15 alebo Dek. LF UPJŠ/SL-DM2/15 alebo Dek. LF UPJŠ/SL-DM1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 2 absencie. Počas semestra sú 2 písomné testy (7. a 13. týždeň). Výsledok každého testu musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60 %, má možnosť opakovať testy v 14. týždni semestra. V prípade nesplnenia tohto limitu nie je umožnené konanie finálnej písomnej skúšky a študent je hodnotený známkou FX. Záverečné hodnotenie je založené na výsledkoch písomnej skúšky. Stupnica hodnotenia: A 100-91 %, B 90-84 %, C 83-75 %, D 74-68 %, E 67-60 %, FX 59 %. Forma výučby: prezenčná/dištančná/kombinovaná v závislosti od epidemiologickej situácie v súlade s príkazmi rektora.	
Výsledky vzdelávania: Študenti sú po absolvovaní predmetu schopní komunikovať s pacientmi na špecifických oddeleniach v nemocnici. Vedia odoberať anamnézu, klásť pacientovi špecifické otázky a dávať im pokyny v závislosti od oddelenia/kliniky.	
Stručná osnova predmetu: Základná komunikácia lekára a pacienta. Tykanie a vykanie v slovenskom jazyku. Všeobecná komunikácia v závislosti od prostredia (lekáreň, nemocnica, ambulancia). Základné anamnézy v slovenskom jazyku – všeobecná anamnéza, príjem pacienta. Rodinná anamnéza a minulé ochorenia, čítanie s porozumením. Bolesť – časové faktory, typy a príčiny bolesti. Tvorba lekárskej správy. Lieková anamnéza – typy liekov, kontraindikácie, vedľajšie účinky. Vyšetrenie na neurológii. Nepříjemné vyšetrenia, komunikácia s pacientom. Vyšetrenie na ortopédii. Vyšetrenie na chirurgii. Úrazy, s ktorými sa na chirurgii môžeme stretnúť – diskusia. Vyšetrenie na kardiológii.	
Odporúčaná literatúra: Materiály pripravené vyučujúcimi v printovej a elektronickej forme.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk A1.1 - A1.2	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 334					
A	B	C	D	E	FX
51.2	15.57	13.77	9.28	6.59	3.59
Vyučujúci: Mgr. Veronika Pálová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 16.09.2024					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KKF/LFMT/07	Názov predmetu: Lekárska terminológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: PROSÍM PREČÍTAJTE: Časť cvičení môže prebiehať dištančnou formou. Študenti musia sledovať NEWS BOARD (vid'. bod č. 5). 1)AKTÍVNA ÚČASŤ má vplyv na konečnú známku. Pozostáva: 100 % prítomnosť na každej hodine počas zimného semestra, spolupráca s učiteľom, pripravovanie domácich úloh. Každý študent má k dispozícii 2 absencie, ku ktorým nie je potrebné dodať oficiálnu dokumentáciu (lekárske a iné). Študent, ktorý má viac ako 2 absencie (bez dodania akejkoľvek oficiálnej dokumentácie ktorá by uvádzala dôvod neúčasti na cvičení) bude vyradený z možnosti prihlásiť sa na predtermín (vid'. poznámky) alebo môže dostať známku FX a teda neabsolvovať predmet Lekárska terminológia. 2)DOMÁCE ÚLOHY sú povinné. Očakáva sa, že študenti si budú pripravovať domáce úlohy na každé cvičenie nakoľko sú dôležitou súčasťou skúšky. 3)DVA ZÁPOČTY POČAS SEMESTRA. Dva krátke testy zamerané na preklad lekárskeho termínov. Každý test má maximálne 20 bodov (40 dokopy za obidva testy). Body získané z týchto testov budú pripočítané k bodom na skúške. 4)SKÚŠKA. Na skúške (písomná) môže študent získať maximálne 110 bodov. Za všetky tri časti dokopy (dva malé testy + skúška) môže študent dosiahnuť maximálne 150 bodov. Študenti potrebujú minimálne 89 bodov (za všetky tri časti dokopy) čiže 60 % aby predmet absolvovali. Bodová škála (za všetky tri časti dokopy) je uvedená nižšie: A = 150 - 139 B = 138 - 127 C = 126 - 114 D = 113 - 102 E = 101–90 FX = 89 – 0 5) NEWS BOARD. Je povinné pre každého študenta sledovať novinky a aktualizácie týkajúce sa predmetu Lekárska terminológia na tejto stránke: https://upjsmedicalterminology.blogspot.com Študenti na tomto odkaze nájdu informácie o: zrušení cvičení, zmeny miestností, informácie o testoch a skúškach, dodatočné informácie a dokumenty k domácim úlohám.	
Výsledky vzdelávania:	

Cieľom predmetu Medical Terminology je oboznámiť študentov so základmi gréckej a latinskej terminológie, ktorá je nevyhnutá pre ich ďalšie štúdium medicíny. Po absolvovaní kurzu študent zaraďuje latinské substantíva a adjektíva do jednotlivých deklinácií. Na základe osvojených gramatických pravidiel študent prekladá lekárske termíny z latinčiny do angličtiny a opačne. Študent identifikuje jednotlivé časti slov a na základe toho správne odvodzuje význam jednotlivých termínov v latinčine a aj v angličtine.																	
Stručná osnova predmetu:																	
Odporúčaná literatúra: KAVEČANSKÁ, A., & ŠALAMON, P. (2017). The basics of Graeco-Latin medical terminology (First edition.). Košice: University of Pavol Jozef Šafárik in Košice BUJALKOVÁ, M., JUREČKOVÁ, A. (2004). Introduction to latin medical terminology. Bratislava: Univerzita Komenského. ČERNÝ, K. (2013). Guide to Basic Medical Terminology. Praha: Karolinum. SVOBODOVÁ, D. (2006). An introduction to Greco-Latin Medical Terminology. 3. vyd. Praha: Karolinum. COHEN, B. J., & DePETRIS, A. (2014). Medical terminology: An illustrated guide (7th ed.). Philadelphia: Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins. DORLAND, I. (1988). Dorland's illustrated medical dictionary (27th ed.). Philadelphia ; London ; Toronto: W. B. Saunders Company. NETTER, F. H. (2006). Atlas of human anatomy (4th ed.). Philadelphia, Pa.: Saunders. Odporúčané online kurzy a cvičenia: https://medterminology.com																	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický jazyk																	
Poznámky: PREDTERMÍN (skúška). Len tí študenti, ktorí majú 100 % dochádzku so žiadnymi absenciami sa budú môcť prihlásiť na predtermín.																	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 4927 <table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>FX</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12.32</td><td>13.72</td><td>17.84</td><td>20.95</td><td>31.5</td><td>3.67</td></tr> </tbody> </table>						A	B	C	D	E	FX	12.32	13.72	17.84	20.95	31.5	3.67
A	B	C	D	E	FX												
12.32	13.72	17.84	20.95	31.5	3.67												
Vyučujúci: PhDr. Pavol Šalamon, Mgr. Alexandra Kavečanská, PhD., prof. PhDr. František Šimon, CSc.																	
Dátum poslednej zmeny: 14.09.2024																	
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.																	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: USBM/HCM- GM/13		Názov predmetu: Manažment v zdravotnej starostlivosti			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 179					
A	B	C	D	E	FX
54.75	25.7	14.53	1.12	2.79	1.12
Vyučujúci: MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ULI/MZND-GM/12		Názov predmetu: Medicína založená na dôkazoch				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6., 8., 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: ULI/MInf-GM/09						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie všetkých zadaných úloh.						
Výsledky vzdelávania: Pochopenie základných princípov medicíny založenej na dôkazoch (Evidence Based Medicine). Získavanie informácií o klinických vedeckých výstupoch, schopnosť kriticky vyhodnotiť a interpretovať získané informácie ako aj prezentovať ich prínosy pre klinickú prax. Vysvetliť základy vedeckej práce v súvislosti s potrebami dnešnej medicíny.						
Stručná osnova predmetu: História, vývoj a súčasný stav medicíny založenej na dôkazoch. Charakteristika klinických štúdií. Formulácia klinických otázok. Špecializované informačné zdroje medicíny založenej na dôkazoch. Metodológia vyhľadávania klinických informácií. Kvalitatívne hodnotenie klinických štúdií a prehľadov. Prezentácia výsledkov praktických prác.						
Odporúčaná literatúra: 1. Heneghan C., Badenoch D.: Evidence-based Medicine Toolkit, BMJ Books, Blackwel Publishing, 2006, ISBN 978-0-7279-1841-3. 2. Majerník J., Švída M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5. 3. Poznámky z cvičení a príručky k Evidence Based Medicine.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 99						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
25.25	29.29	13.13	3.03	0.0	0.0	29.29

Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 25.03.2023
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZH/MEc-GM/15	Názov predmetu: Medicínska ekológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBL/B-GM1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na praktických cvičeniach, vypracovanie záverečnej semestrálnej správy, ktorá bude hodnotená. Aktívna účasť a diskusia na seminároch. Záverečná skúška: test minimum 60%	
Výsledky vzdelávania: Študenti získajú vedomosti o vzťahu medzi expozíciou človeka a prostredia, získajú poznatky o vzájomnej interakcii a dôsledkoch človeka aktivity na kvalitu životného prostredia. Identifikujú možnosti riešenia vládne ochranné opatrenia a preventívne aktivity na predchádzanie škodám zdravie a životné prostredie.	
Stručná osnova predmetu: Základy ekológie. Základné faktory v ekológii ovplyvňujúce zdravie. Metódy epidemiologickú prácu, stratégiu pre životné prostredie a zdravie. Biologické vlastnosti človeka populácia. Adaptácia človeka na životné prostredie. Prispôsobivosť. Formy stresu. globálne perspektívy z hľadiska ekológie človeka. Mestské prostredie a zdravotné riziká. Komponenty z životné prostredie (atmosféra, hydrosféra, litosféra, odpad) a zdravie, možné environmentálny vplyv znečisteného prostredia na zdravie obyvateľstva, zdravotné riziká. The anorganické a organické znečisťujúce látky. Alergie, alergény, distribúcia, koncepty, preventívne opatrenia. Účinky rôznych faktorov na zdravie (fyzikálne, chemické, biologické, mikrobiologické faktory, infekčné rizikové faktory a choroby, prítomnosť v prostredí a pracovnom prostredí). Ekológia parazitov a podmienky vzniku a šírenia patogénov, účinky na zdravie človeka (spôsobiť ochorenie a prevencia). Rakovinové ochorenia a prevencia. Vplyv karcinogénov na životné a pracovné prostredie, riziko rakoviny - pre nádory tráviaceho traktu, dýchacieho systému, krv, pohlavné orgány mužov a žien, koža. Prevencia rizika rakoviny.	
Odporúčaná literatúra: 1. RIMÁROVÁ, K.: Environmental medicine – hygiene. Košice, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2006. - 148 s. - ISBN 80-7097-646-2. 2. RIMÁROVÁ, K.: Compendium of Hygiene. Košice, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2014. -	

210 s. - ISBN 9788081521676 (brož.).
3. KOLARZYK, E.: Selected topics on hygiene and human ecology. Edited by
<http://www.e-nujag.cm-uj.krakow.pl/materialy/higiena/main.pdf>. 4. Paustenbach, D.J.: The Risk Assessment of Environmental and Human Health Hazards: Textbook of Case Studies, 1989, 220 s., ISBN. 978-0471849988.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

English

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 619

A	B	C	D	E	FX
15.99	14.86	18.09	24.07	24.39	2.58

Vyučujúci: prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/ML-GM/16	Názov predmetu: Medicínske právo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KKF/LFMT/07 a UO/NC-GM2/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na prednáškach a cvičeniach v stanovenom rozsahu, úspešné odprezentovanie seminárnej práce. Detailné podmienky k povinnej účasti a formám hodnotenia sú dostupné na webe ústavu. https://www.upjs.sk/en/faculty-of-medicine/departement/forensic-medicine/teaching/courses/dr/	
Výsledky vzdelávania: Každý lekár je povinný vykonávať svoje povolanie v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi. Poznanie zákonných noriem týkajúcich sa poskytovania zdravotnej starostlivosti, definujúcich základné povinnosti zdravotníckeho pracovníka, ako aj základné práva a povinnosti pacientov je preto nevyhnutnou požiadavkou každého budúceho lekára. Cieľom výučby predmetu Medicínske právo je rozvoj medicínsko-právneho myslenia a syntéza medicínskych a právnych poznatkov pri diagnostickom a liečebnom postupe, zahŕňajúcich množstvo osobitých situácií v lekárskej praxi, ako sú napríklad poučenie a informovaný súhlas pacienta, vedenie a sprístupňovanie informácií zo zdravotnej dokumentácie, právna zodpovednosť zdravotníckeho pracovníka, riešenie právnych otázok vo vzťahu lekár – pacient, lekár – lekár, lekár – zamestnávateľ, či spolupráca s orgánmi štátnej moci vrátane orgánov činných v trestnom konaní v lekárskej odbornej, posudkovej a znaleckej činnosti pri zisťovaní a posudzovaní chorobných a úrazových zmien u pacientov a vyšetrovaných osôb.	
Stručná osnova predmetu: Predmet medicínskeho práva. Právne normy v zdravotníctve. Práva a povinnosti osôb pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Práva pacientov. Zdravotné poistenie. Postavenie a úlohy Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou. Medzinárodné organizácie v zdravotníctve. Podmienky na výkon zdravotníckeho povolania. Práva a povinnosti zdravotníckeho pracovníka. Postup lege artis. Povinná mlčanlivosť. Informovaný súhlas pacient. Odmietnutie poskytnutia zdravotnej starostlivosti (negatívny reverz). Náročný pacient z právneho hľadiska. Právna zodpovednosť v medicíne a zdravotníctve. Omyly, chyby a nežiaduce príhody pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Občianskoprávne verzus trestnoprávne konanie v prípade pochybenia pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Právne aspekty týkajúce sa zomierajúceho pacienta. Neposkytnutie/nezačatie život udržiavajúcej liečby. Lekárska pomoc pri umieraní. Právne aspekty pitvy. Právne postavenie mŕtveho ľudského tela. Právne aspekty reprodukčnej medicíny. Asistovaná reprodukcia. Surogačné materstvo. Právna úprava umelého prerušenia tehotenstva. Právne	

aspekty biomedicínskeho výskumu. Výskum na zvieratách. Výskum na človeku. Právne aspekty genetického testovania a génovej terapie. Znalecká činnosť v odbore zdravotníctvo a farmácia. Lekár ako znalec. Znalecké organizácie a znalecké ústavy. Odškodňovanie za bolesť a sťažené spoločenské uplatnenie.					
Odporúčaná literatúra: BUCHANAN, A. Justice & Health Care. New York: Oxford University Press, Inc., 2009. VEITCH, K. The Jurisdiction of Medical Law. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 2007. WELLMAN, C. Medical Law and Moral Rights. Dordrecht: Springer, 2005. DEVEREUX, J. Medical Law. 2nd edition. Newport: Cavendish Publishing, 2002.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky: Kapacita predmetu je obmedzená na 20 študentov.					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 39					
A	B	C	D	E	FX
94.87	2.56	2.56	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Dorota Sopková, PhD., MBA, MUDr. Viktória Briškárová, MUDr. Ingrid Nerantzakis					
Dátum poslednej zmeny: 21.07.2021					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: USBM/MBR-GM/13		Názov predmetu: Metodológia biomedicínskeho výskumu				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 9						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
33.33	33.33	11.11	11.11	0.0	0.0	11.11
Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR, Mgr. Matej Hrabovský						
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ULM/MB-GM1/09		Názov predmetu: Mikrobiológia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: ULBL/B-GM1/09						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3536						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
30.4	3.82	17.17	17.62	12.92	16.77	1.3
Vyučujúci: RNDr. Marián Sabol, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., MUDr. Marián Marcin, RNDr. Katarína Čurová, PhD., Ing. Viera Lovayová, PhD., Mgr. Radka Slobodníková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 15.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/MB-GM2/14		Názov predmetu: Mikrobiológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 6					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULM/MB-GM1/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3023					
A	B	C	D	E	FX
19.75	8.9	16.34	13.79	21.44	19.78
Vyučujúci: RNDr. Marián Sabol, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., MUDr. Marián Marcin, RNDr. Katarína Čurová, PhD., Ing. Viera Lovayová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 15.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UPF/MPF-GM/14		Názov predmetu: Molekulová patofyziológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 0 Za obdobie štúdia: 14 / 0 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6., 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UPF/PP-GM1/16					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 41					
A	B	C	D	E	FX
39.02	34.15	19.51	2.44	0.0	4.88
Vyučujúci: doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., MVDr. Eva Lovásová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/HIS-GM/17	Názov predmetu: Nemocničný informačný systém
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULI/MInf-GM/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie všetkých zadaných úloh. 4. Úspešné absolvovanie skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Zvládnuť prácu s nemocničným informačným systémom. Pochopiť princípy tvorby elektronickej zdravotnej dokumentácie pacienta. Vedieť sa orientovať v moduloch nemocničného informačného systému a pochopiť tok informácií v rámci oddelenia ako aj medzi oddeleniami nemocničného zariadenia.	
Stručná osnova predmetu: Základy nemocničných informačných systémov. Zložky komplexného NIS, prístupové práva, popis prostredia. Komunikácia používateľov v rámci NIS. Centrálny register, centrálna karta. Modul Ambulancia, založenie ambulantnej karty, vstupné vyšetrenie, anamnéza, urgentné informácie, skórovacie schémy, požiadavky a objednávky, ambulantná čakáreň, ambulantný nález, konziliárna správa, dispenzárna starostlivosť. Modul Lôžkové oddelenie, administratívny príjem pacienta na lôžkové oddelenie, vstupné vyšetrenie, umiestnenie pacienta na izbu a lôžko, dekurzovanie, preklad pacienta v rámci oddelenia, administratívne ukončenie hospitalizácie, prepúšťacia správa. Správy, úprava a tlač správ. Spoločné časti lôžkového oddelenia a ambulancie. Gynekologicko-pôrodné oddelenie a novorodenecké oddelenie. Modul pre jednotky intenzívnej starostlivosti (JIS). Modul Operačné sály. NIS pre zdravotné sestry a ošetrovateľský proces. Koncepcia bezpečnosti a klinickej efektivity.	
Odporúčaná literatúra: 1. Majerník J., Kotlárová K.: Medicínska informatika 2 - Nemocničný informačný systém, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-812-2. 2. Majerník J., Švida M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5. 3. Poznámky z cvičení a príručky k nemocničným informačným systémom.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 177					
A	B	C	D	E	FX
53.11	27.12	8.47	3.95	2.82	4.52
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 25.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: NLK/NL-GM1/19		Názov predmetu: Neurológia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: (UA/A-GM3/17 alebo UA/A-GM2/22)						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2139						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
25.29	9.26	8.18	18.33	21.74	15.94	1.26
Vyučujúci: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN, prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., MUDr. Mária Tormašiová, PhD., doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD., MUDr. Norbert Leško, PhD., doc. MUDr. Marianna Vitková, PhD., prof. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., MUDr. Vladimír Haň, PhD., MUDr. Milan Mareta, PhD., MUDr. Miroslav Benča, MUDr. Petra Paveleková, PhD., MUDr. Alexandra Lacková, PhD., MUDr. Joaquim Maria de Santa Cruz Ribeiro Ven, PhD., MUDr. Dominik Koreň, PhD., MUDr. Kristína Kulcsárová, PhD., MUDr. Miriama Ostrožovičová						
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: NLK/NL-GM2/22		Názov predmetu: Neurológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: NLK/NL-GM1/19					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2202					
A	B	C	D	E	FX
14.62	15.89	20.98	15.99	20.07	12.44
Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD., prof. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., MUDr. Vladimír Haň, PhD., prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN, MUDr. Milan Mareta, PhD., MUDr. Miroslav Benča, MUDr. Alexandra Lacková, PhD., MUDr. Petra Paveleková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KNM/NM-GM/23	Názov predmetu: Nukleárna medicína
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBF/MBF-GM/22 a UFZ/Ph-GM2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: During semester the students will pass 2 checkpoints – each for one credit. Students with results A-C can pass the preterm and other will pass the standard oral exam in normal term. Students with both results Fx – cannot go on exam and must repeat course in next semester.	
Výsledky vzdelávania: Students will understand the principles of Nuclear medicine. The diagnostics and therapy by NM methods and known indications; contraindications of the method and prepare of patients for them. Understand methods of radioprotection, new methods in imaging and its place in diagnostic process	
Stručná osnova predmetu: 1. Principals and history of nuclear medicine; 2. Principals and methods of radioprotection in medicine; 3. Radiopharmaceuticals (RF): definitions, methods of preparing and quality control; 4. The instrumentation in nuclear medicine: Gamma camera, SPECT and PET hybrid methods with CT and MRI tomography and principals of metabolic imaging and image quantification; 5. Bone scintigraphy in orthopedics and oncology and therapy of bone MTS; 6. Diagnostic proces in nuclear medicine, quality, indications, evaluation of examinations; 7. Nuclear cardiology and diagnostics of pulmonary diseases by radionuclide methods; 8. Nuclear medicine in endocrinology diagnostics and therapy and per operative detection; 9. Radionuclide diagnostics in oncology, diagnostic and therapy by RF – Teranostics; 10. Radionuclide diagnostics in nephrology specifics in diagnostics of children; 11. Nuclear medicine in gastroenterology diagnostics and therapy of liver tumors by RF; 12. Evidence based medicine in imaging – principles of method selections and interpretation; 13. Radionuclide methods in brain imaging. 14. Telemedicine in radiology and nuclear medicine and artificial intelligence in imaging - Radiomics	
Odporúčaná literatúra: Mettler F.A.- Guiberteau, M.J.: Essentials of Nuclear Medicine and Molecular Imaging 7th ed. 2019	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

English language					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 2206					
A	B	C	D	E	FX
13.01	20.76	24.25	20.72	17.09	4.17
Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Lepej, CSc., MUDr. Igor Marin, MBA					
Dátum poslednej zmeny: 15.05.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KORLaF/ORL-GM/14		Názov predmetu: ORL			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: NLK/NL-GM1/19 a ChK/S-GM3/17 a UFR/PM-GM1/19					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1775					
A	B	C	D	E	FX
13.8	14.48	22.2	26.99	22.31	0.23
Vyučujúci: prof. MUDr. Juraj Koval', CSc., MPH, MUDr. Michal Molčan, CSc., MUDr. Tímea Košťálová, MUDr. Andrej Koman					
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/O-GM/22	Názov predmetu: Obezitológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IP-GM/15 a IK/PSM-GM/22	
Podmienky na absolvovanie predmetu: For successful obtained of the credits from subject is necessary: - By completing the course, the student will understand the issues of obesity as a disease, the principle of etiopathogenesis, diagnosis and treatment options. The student will be able to evaluate a patient with obesity, recognizes the multidisciplinary nature of obesity as part of the metabolic syndrom and manage it. - To participate at all of practical exercises, theoretical and practical performance of all seminars,excused two absences. - To get at least 60 % of total score for ongoing review of written test and the theoretical training to practical exercises. - Evaluation: Study rules of procedure UPJŠ in Košice, the Faculty of Medicine, Part II, Art13 - the final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises	
Výsledky vzdelávania: Case study processing - obtaining max. 10 points. The student demonstrates the ability to diagnose and treat through a clear and concise case report of an obese patient. The student submits the case report by the end of the 10th week of teaching. Epidemiology, etiology, diagnosis of obesity, communication with an obese patient, conservative treatment of obesity, surgical treatment of obesity - obtaining max. 10 points. Within the case study processing, the student will critically re-evaluate the proposed treatment model, his / her own originally proposed procedure, the form of communication based on evidence-based medicine and evaluate the strengths and weaknesses. The processing of the analysis is handed over at the end of the semester. Mandatory active participation in seminars - obtaining max. 12 points. Content standard : The student demonstrates knowledge and skills in the field of content, which is given by the content of the result of education and a wide range of recommended literature.	
Stručná osnova predmetu:	

Epidemiology, etiology, diagnosis of obesity, temporal and professional approach to treatment. Conservative treatment of obesity based on four basic pillars: influencing dietary patterns, physical activity, cognitive-behavioral approach aimed at permanent lifestyle change and pharmacotherapy and / or bariatric surgery. The multidisciplinary nature of obesity issues based on evidence-based medicine.						
Odporúčaná literatúra: 1. Peter G.Kopelman, WilliamH. DietzClinical Obesity in Adults and Children 4e ISBN: 1119695279John Wiley and Sons Ltd 2022 2. Robin P.BlackstoneObesity,The Medical Practitioner's Essential Guide ISBN: 331939407XSpringer International Publishing AG 2016						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický						
Poznámky: The subject Obesity is provided only in the summer term.						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 15						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	73.33	20.0	0.0	0.0	0.0	6.67
Vyučujúci: MUDr. Ivan Majerčák, MPH						
Dátum poslednej zmeny: 17.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ChK/CS-GM/18		Názov predmetu: Odborná prax z chirurgie				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 80s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM3/17 a Dek. LF UPJŠ/SL-GM4/15						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1667						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.7	0.06	0.0	0.0	0.0	0.12	0.12
Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., MPH, prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA, MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Peter Cibur, PhD., prof. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., prof. MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, doc. MUDr. Ivan Kováč, PhD., doc. MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 07.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: G-PK/CGO-GM/18		Názov predmetu: Odborná prax z gynekológie a pôrodnictva				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 80s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: G-PK/GO-GM2/09 a Dek. LF UPJŠ/SL-GM4/15						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1665						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.88	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12
Vyučujúci: MUDr. Katarína Balasičová, PhD., MUDr. Barbora Baranovičová, prof. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH, doc. MUDr. Rastislav Dudič, PhD., MHA, MUDr. Viera Dudičová, PhD., MUDr. Andrea Grendelová, PhD., MUDr. Alena Nagyová, PhD., MUDr. Lule Tomiq, doc. MUDr. Silvia Toporczerová, PhD., MBA, MUDr. Dávid Tóth, prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, doc. MUDr. Ján Varga, PhD., MHA, MUDr. Zuzana Ballová, doc. MUDr. Erik Dosedla, PhD., MBA, MUDr. Michal Michna, MUDr. Martina Sitáš						
Dátum poslednej zmeny: 13.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ CIM-GM/22	Názov predmetu: Odborná prax z internej medicíny
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 120s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM1/16 a Dek. LF UPJŠ/SL-GM4/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - successful completion of professional practice - complete the evaluation of Clerkship of Internal Medicine	
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť sa a osvojiť si prácu na oddelení pod vedením asistenta praxe.	
Stručná osnova predmetu: All medical students are required to undertake the clinical internship in the hospital wards under the supervision of the clinical tutor or other clinician who is responsible for the internship. The students make the ward rounds daily, they make daily medical notes, write case histories of newly admitted patients, read and assess X-rays, ECGs and other laboratory findings with their supervisor and at the same time they acquaint themselves with other medical records and work in the hospital ward. Practical clinical work (under tutorial guidance nad support) includes taking various biological samples for laboratory testing, administration of subcutaneous, intramuscular, intravenous injections and transfusions. The students take responsible part in therapeutic procedures and physical examinations such as pleural, abdominal and sternal puncture in monitored patients (or in other cases interesting from the diagnostic view), USG, X-ray, ECG, bicycle ergometry, pulmonary function examination, endoscopy, and autopsy in the case of death. According to hospital possibilities the clinical internship requires 1-2 days of laboratory work to perform in order to become familiar with available basic diagnostic techniques such as doing urine tests, blood counts and blood smears. In more common internal diseases sternal biopsies are demonstrated to students. According to hospital possibilities, the students are required to become familiar with the work of Central Admission Department, Intensive Care Unit, Dialysis Unit and Anaesthesiology and Resuscitation Department. The students are required to take part in seminars. If it is possible they are supposed to perform night duties with qualified medical staff at least twice during their internship course. The students are required to write an internship diary with the records of all the performed procedures during their internship. The diary will be regularly checked by the clinical tutor at the end of each week.	

Odporúčaná literatúra:

Klener: Vnitřní lékařství
 Gvozďjak: Interná medicína
 Ďuriš: Princípy internej medicíny 1
 Ďuriš: Princípy internej medicíny 2
 Ďuriš: Princípy internej medicíny 3
 Mitro: Základy elektrokardiografie
 Valočík: Echokardiografia
 Braumwald: Harrison's Principles of Internal Medicine

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský, anglický

Poznámky:

The subject Clerkship of Internal Medicine is provided only in the summer term.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1966

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.05

Vyučujúci: prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, DrSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, prof. MUDr. Gabriel Valočík, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Peter Horváth, MUDr. Jana Deptová, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MPH, doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., doc. MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MPH, doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., doc. MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Lucia Vaszilyová, PhD., MUDr. Lucia Tomková, PhD., MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, PhD., MUDr. Jana Figurová, PhD., MUDr. Anna Ťurgeová, PhD., MUDr. Katarína Tokarčíková, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Alena Yaluri, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 13.05.2022

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: KDaD/CPae-GM/22		Názov predmetu: Odborná prax z pediatrie				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 40s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: KDaD/PE-GM1/15						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 61						
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: MUDr. Juliana Ferenczová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ PxOCS-GM/23		Názov predmetu: Odborná prax z voliteľného klinického predmetu				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 40s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5., 6., 7., 8., 9., 10..						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: UP/PA-GM1/22 a UPF/PP-GM1/16						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 4						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
75.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 28.04.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: KVL Šaca/CGPM-GM/23		Názov predmetu: Odborná prax zo všeobecného praktického lekárstva				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 40s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: KVL Šaca/GPM-GM/23						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra: OXFORD MEDICINE ONLINE: 1. Chantal Simom, Hazel Everitt, Francoise van Dorp, and Matt Burkes, Oxford Handbook of General Practice, Oxford Univerzity Press, 2014, ISBN: 9780199671038						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1346						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.52
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 28.04.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: OK/OF-GM/13		Názov predmetu: Oftalmológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UPF/PP-GM2/16 a IK/IM-GM3/22					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1794					
A	B	C	D	E	FX
47.77	22.85	15.55	6.35	6.47	1.0
Vyučujúci: MUDr. Miriama Skirková, PhD., MUDr. Monika Moravská, MUDr. Marek Horňák, MPH, MUDr. Paulína Hribová, MUDr. Jozef Szilasi, MUDr. Simona Knížová					
Dátum poslednej zmeny: 12.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UO/NCCP-GM/12		Názov predmetu: Ošetrovateľská starostlivosť - klinické postupy				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6., 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: UO/NC-GM2/09						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 254						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
32.68	29.53	15.35	6.3	1.97	0.39	13.78
Vyučujúci: PhDr. Gabriela Štefková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UP/PA-GM1/22		Názov predmetu: Patologická anatómia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 4 / 1 Za obdobie štúdia: 56 / 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 7						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: (UA/A-GM2/14 alebo UA/A-GM2/22) a UHE/HE-GM2/17						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2422						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
29.6	2.23	7.1	17.59	18.99	21.47	3.01
Vyučujúci: MUDr. Erika Štammová, MUDr. Zuzana Benetinová, PhD., MUDr. Alžbeta Blichárová, PhD., MUDr. Patrícia Kollárová, MUDr. Adam Nedoroščík, MUDr. Vladimír Tancoš, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 13.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UP/PA-GM2/22		Názov predmetu: Patologická anatómia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 4 / 1 Za obdobie štúdia: 56 / 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 8					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UP/PA-GM1/22 a (UA/A-GM3/17 alebo UA/A-GM2/22)					
Podmienky na absolvovanie predmetu: SK úspešné absolvovanie prerekvizít (Patologická anatómia 1 a Anatómia 3), praktických cvičení, dvoch priebežných písomných kontrol, praktickej časti - kolokvium a záverečnej ústnej skúšky					
Výsledky vzdelávania: SK Získanie dôkladných vedomostí z oblastí špeciálnej patológie, zvládnutie histomorfologickej diagnostiky vybraných diagnóz, oboznámenie sa s makroskopickou diagnostikou nekropsie					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra: Mohan, H.: Patológia, 1.slovenské vydanie, Balneotherma, 2011, 966 s. Blichárová, A. et al.: Patológia 2.časť (letný semester) – praktické cvičenia pre študentov všeobecného lekárstva, UPJŠ Košice, 2022, 84 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2341					
A	B	C	D	E	FX
20.38	18.84	12.99	10.85	26.91	10.04
Vyučujúci: MUDr. Erika Štammová, MUDr. Zuzana Benetinová, PhD., MUDr. Alžbeta Blichárová, PhD., MUDr. Ľudmila Verbóová, PhD., MUDr. Adam Nedoroščík, MUDr. Ján Gajdoš					
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/PP-GM1/16	Názov predmetu: Patologická fyziológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/Ph-GM2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienka pre zápis: žiadna Podmienka pre absolvovanie: 2 kreditné testy, hodnotenie vedomostí a práce na cvičeniach (ústne & písomné kvízy, prezentácie, 1 protokol), 50% účasť na prednáškach,	
Výsledky vzdelávania: Syntéza poznatkov zo základných teoretických predmetov s vedomosťami získanými počas štúdia patologickej fyziológie. Osvojenie si základných etiopatogenetických koncepcií, aplikácia poznatkov pri pochopení patogenézy a klinického priebehu chorôb a pri rozvíjaní klinického myslenia s dôrazom na rozsiahle zameranie všeobecného lekárstva.	
Stručná osnova predmetu: 1.Úvod do patologickej fyziológie. Fyzikálne príčiny chorôb. 2.Úvod do radiológie a toxikológie. 3.Poruchy výživy. Obezita. Mikronutrienty. Poruchy metabolizmu. 4.Zápal. Stres – VAS. Poruchy imunity. 5.Vnútorne prostredie, Ca, Mg, ABR. Zdravie a choroba z hľadiska genetiky a genomiky. Vrodené poruchy metab. - enzymopatie. Chromozómové aberácie. 6.Hypoxia, oxidačný stres. Šok, horúčka, bolesť, edémy, Apoptóza. Nekróza. Stochastické zmeny. Teórie starnutia. Zmeny v starobe. Starnutie a choroby. 7.Degeneratívne ochorenia NS. Základné mechanizmy regulácií. Signálna transdukcia. Nádorový rast. Bunkové mechanizmy v patogenéze chorôb. Poruchy vedomia.	
Odporúčaná literatúra: 1.Porth, C.M.: Essentials of Pathophysiology, 3rd Edition, Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins, 2011, 1256 p. ISBN 13: 9781451103182/ISBN 10: 1451103182 2. McCance,K.L., Sue E. Huether, S.E.: Pathophysiology - The Biologic Basis for Disease in Adults and Children. 5th Ed., Mosby, Elsevier, 2006, 1808 p., ISBN: 0323035078 3. Kumar, V., Abbas, A., Fausto, N.: Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease, 7th edition, Saunders Publ., 2004 1552 p., ISBN 0721601871 4. McPhee. S. J., Lingappa, V.R., Ganong, W.F. Pathophysiology of Disease. McGraw-Hill/ Appleton & Lange, 4th ed., 2002, 760 p. ISBN-10: 0071387641 5. Silbernagl, S., Lang, F.: Color Atlas of Pathophysiology. Thieme Med. Publ.; 2000, 406 p., ISBN-10: 0865778663	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2855						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
26.73	2.0	7.18	17.9	25.88	15.27	5.04
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., MVDr. Eva Lovásová, PhD., doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., MUDr. Marek Brenišin, PhD., MVDr. Jaroslava Nováková, PhD., MUDr. Lenka Šalamonová Blichová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 06.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/PP-GM2/16	Názov predmetu: Patologická fyziológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UPF/PP-GM1/16 a ULCHBKB/MBCH-GM1/20	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienka pre zápis: úspešné absolvovanie praktických cvičení z predmetu Patologická fyziológia I Podmienka pre absolvovania: 2 kreditné testy, hodnotenie vedomostí a práca na cvičeniach (ústne & písomné kvízy, prezentácie, 3 protokoly), 50% účasť na prednáškach, záverečná skúška	
Výsledky vzdelávania: Špeciálna patofyziológia poskytuje podrobný prehľad základov celebrárnej systémovej etiopatogenézy, symptomatológie a najdôležitejších diagnostických nálezov u klinicky najvýznamnejších ochorení a syndrómov, vyplývajúcich z poškodení jednotlivých systémov ľudského organizmu. Predmet poskytuje integráciu predklinických poznatkov pre študentov všeobecného lekárstva.	
Stručná osnova predmetu: 1. Vrodené a získané poruchy srdca, ischemická choroba srdca a infarkt myokardu, ateroskleróza, arteriálna hypertenzia, dysrytmie srdca, kardiomyopatie, šokové stavy, hypotenzia, kolaps, ochorenia vén 2. Poruchy červených krviniek (anémie), koagulopatie, vaskulopatie, poruchy bielych krviniek, leukémie, lymfómy 3. Obštrukčné a restriktčné ochorenia pľúc (astma, CHOCHP), poruchy ventilácie, perfúzie, difúzie, ARDS. 4. poruchy motoriky, senzoriky, neuropatie, neuromuskulárne ochorenia, degeneratívne a demyelinizačné ochorenia, epilepsia, bolesť, cerebrovaskulárne ochorenia, poruchy vyššej nervovej činnosti, demencia, poruchy vegetatívneho nervového systému 5. Hypo- a hyperpituitarizmy, dysfunkcie štítnej žľazy a príštítnych teliesok, poruchy nadobličiek, diabetes mellitus a jeho akútne a chronické komplikácie, molekulárna endokrinológia 6. Akútne a chronické zlyhanie obličiek, glomerulopatie, tubulopatie, renovaskulárne ochorenia, obličkové kamene 7. Ochorenia hltana, pažeráka, peptický vred, poruchy exokrinného pankreasu, malabsorpcie, poruchy pečene a žlčového mechúra, ikterus, hepatitída.	
Odporúčaná literatúra:	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2746					
A	B	C	D	E	FX
5.75	9.76	20.47	23.56	20.98	19.48
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., MVDr. Eva Lovásová, PhD., doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., MUDr. Marek Brenišin, PhD., MVDr. Jaroslava Nováková, PhD., MUDr. Lenka Šalamonová Blichová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KDaD/PE-SS-GM/17		Názov predmetu: Pediatria			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: KDaD/PE-GM3/22 a UFR/PM-GM2/22 a 1. KAIM/AIM-GM/24 a 1. PK/PT-GM2/24					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Obtaining the minimum number of credits for compulsory and optional subjects in the prescribed composition by the study plan.					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1505					
A	B	C	D	E	FX
21.73	19.34	24.25	15.55	16.94	2.19
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: KDaD/PE-GM1/15		Názov predmetu: Pediatria 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: UFR/PM-GM1/19						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Attendance on practical lessons confirmed by assistant's signature in the record book of the student - it is obligatory to compensate more than one legitimate absence - (in case of 2 absent practical lessons their compensation in the corresponding form shall be determined by the teaching assistant, in case of more than 3 absences the Head of the department shall decide how to compensate) 2. Compulsory attendance in at least 10 lectures in winter term 3. Active participation on practical lessons – estimated by the teaching assistant 4. Successful passing of the credit test – achieving minimum 60 % of total score from credit test 5. Credits from the subject are going to be administered on the basis of fulfillment of criterias 1 - 4.						
Výsledky vzdelávania: Examination and health care of a child patient on pediatric department. Acquisition of theoretical and practical skills beginning from admission of the patient to his discharge from hospital (medical history taking, physical examination, layout of diagnostic procedures, their interpretation, differential diagnosis, treatment). Working with medical records, documentation. Learning of basic diagnostic and therapeutic algorithms following the most common diseases of childhood, according to systems presented on lectures.						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1961						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
20.91	19.43	19.07	18.0	12.34	8.57	1.68

Vyučujúci: MUDr. Juraj Hedvig, PhD., MUDr. Miroslava Petrášová, PhD., MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Marianna Fajdelová, MUDr. Simona Drobňaková, MUDr. Mária Pisarčíková, PhD., MUDr. Tatiana Baltesová, PhD., MUDr. Veronika Kučeravá, PhD., doc. MUDr. Gabriel Kol'vek, PhD., MUDr. Kristína Kubejová, PhD., prof. Dr. László Lajos Barkai, MUDr. Martin Mráz, PhD., MUDr. Nina Kalinová, MUDr. Nicolas Kardos

Dátum poslednej zmeny: 23.03.2023

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: KDaD/PE-GM2/12		Názov predmetu: Pediatria 2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: KDaD/PE-GM1/15						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Attendance on practical lessons confirmed by assistant's signature in the record book of the student - it is obligatory to compensate more than one legitimate absence - (in case of 2 absent practical lessons their compensation in the corresponding form shall be determined by the teaching assistant, in case of more than 3 absences the Head of the department shall decide how to compensate) 2. Compulsory attendance in at least 10 lectures in summer term 3. Active participation on practical lessons – estimated by the teaching assistant 4. Successful passing of the credit test – achieving minimum 60 % of total score from credit test 5. Credits from the subject are going to be administered on the basis of fulfillment of criterias 1-4 .						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language						
Poznámky: English language						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1788						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
22.37	28.47	23.55	13.09	6.94	5.43	0.17
Vyučujúci: doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Juraj Hedvig, PhD., MUDr. Miroslava Petrášová, PhD., MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., MUDr. Marianna Fajdelová, MUDr. Simona Drobňáková, prof. Dr. László Lajos Barkai, doc. MUDr. Gabriel Koľvek, PhD., MUDr. Tatiana Baltesová, PhD., MUDr. Kristína Kubejová, PhD., MUDr.						

Veronika Kučeravá, PhD., MUDr. Martin Mráz, PhD., MUDr. Gabriela Kiss, doc. MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH, MUDr. Nina Kalinová, MUDr. Nicolas Kardos
--

Dátum poslednej zmeny: 23.03.2023
--

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: KDaD/PE-GM3/22		Názov predmetu: Pediatria 3				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 200s / 60s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 10						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: KDaD/PE-GM2/12 a NLK/NL-GM2/22						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1522						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
19.51	61.89	12.94	4.6	0.66	0.39	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Juraj Hedvig, PhD., MUDr. Miroslava Petrášová, PhD., MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., MUDr. Marianna Fajdelová, MUDr. Simona Drobňáková, MUDr. Mária Pisarčíková, PhD., prof. Dr. László Lajos Barkai, MUDr. Tatiana Baltesová, PhD., doc. MUDr. Gabriel Kol'vek, PhD., MUDr. Veronika Kučeravá, PhD., MUDr. Kristína Kubejová, PhD., MUDr. Martin Mráz, PhD., doc. MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH, MUDr. Pavol Fedor, MUDr. Gabriela Kiss, MUDr. Mária Giertlová, PhD., MUDr. Nina Kalinová, MUDr. Nicolas Kardos						
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/CBm-GM/17	Názov predmetu: Počítačová biometrika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULI/MInf-GM/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie všetkých zadaných úloh. 4. Úspešné absolvovanie skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Zvládnuť základy matematicko-štatistického spracovania experimentálnych údajov a správne interpretovať výsledky experimentu. Oboznámiť sa s metódami, ktoré sa bežne nepoužívajú, ale z hľadiska opisu zdravotného stavu pacienta sú dôležité.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy: experiment, štatistický súbor, štatistický znak. Formy získavania informácií a ich zápis. Opisné štatistiky – miery polohy, variability a tvaru rozdelenia. Teoretické modely rozdelenia pravdepodobnosti. Základné princípy ochrany medicínskych údajov v databázových systémoch. Všeobecná teória testovania štatistických hypotéz. Testy odľahlých hodnôt. Testy hypotéz o strednej hodnote, testy hypotéz o rozptyle. Príklady použitia rôznych typov testov pri riešení experimentálnych situácií. Regresná a korelačná analýza. Jednoduchá lineárna regresia. Bodové a intervalové odhady parametrov priamky. Miery tesnosti štatistickej závislosti. Testy hypotéz o pravdepodobnosti. Kontingenčné tabuľky. Modely neurčitosti a ich aplikácie v medicíne.	
Odporúčaná literatúra: 1. Anděl J.: Matematická statistika, SNTL/Alfa, Praha 1985. 2. Príručky k používanému štatistickému softvéru. 3. Poznámky z cvičení.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 151					
A	B	C	D	E	FX
33.77	34.44	19.21	2.65	5.96	3.97
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 25.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/HDMP-GM/16	Názov predmetu: Poškodenie zdravia v lekárskej praxi
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na prednáškach a cvičeniach v stanovenom rozsahu, úspešné odprezentovanie seminárnej práce. Detailné podmienky k povinnej účasti a formám hodnotenia sú dostupné na webe ústavu. https://www.upjs.sk/en/faculty-of-medicine/departments/forensic-medicine/teaching/courses/dr/	
Výsledky vzdelávania: Predmet ponúka ucelený pohľad na rôzne druhy a príčiny poškodenia zdravia jedinca, s ktorými sa lekár môže vo svojej praxi stretnúť. Na rozdiel od klinicky orientovaných predmetov sústreďujúcich sa na chorobné zmeny v zmysle ich etiológie, diagnostiky a liečby, sa tento výberový predmet orientuje na posudzovanie poškodenia zdravia osobitého charakteru, ako napríklad v dôsledku trestných činov, nešťastných náhod, či nesprávneho poskytovania zdravotnej starostlivosti. V témach epidémie, pandémie a bioterorizmu sa venuje taktiež špecifickému prístupu zdravotníckych pracovníkov, predovšetkým v zmysle ochrany vlastného zdravia.	
Stručná osnova predmetu: Definícia poškodenia zdravia jedinca, klasifikácia z rôznych hľadísk. Poškodenie z chorobných príčin a pôsobením vonkajších vplyvov. Ujma na zdraví z právneho hľadiska. Posudzovanie úrazových zmien vrátane poranení s následkom smrti z medicínskeho hľadiska. Základné princípy vedenia zdravotnej dokumentácie. Stanovenie diagnóz, ich usporiadanie v diagnostických záveroch a význam pre súdneholejárské a právne účely. Stanovenie príčinnej súvislosti diagnóz so skutkovým dejom. Hodnotenie doby liečby a práceneschopnosti. Úrazové poškodenie zdravia. Dopravné nehody, ich súdneholejárské a technické posudzovanie. Kvantifikácia poranení pri dopravných nehodách. Poranenia pri dopravných nehodách, priame a pridružené komplikácie poranení. Dokazovanie v oblasti nehôd v cestnej doprave so zreteľom na interdisciplinárnu spoluprácu analytikov dopravných nehôd a súdnych lekárov. Škály AIS/ISS. Poškodenia zdravia pri trestných činoch. Formy telesného týrania. Syndróm CAN. Prehliadka osoby poškodenej pri trestnom čine a osoby podozrivej zo spáchania trestného činu. Vonkajšia prehliadka osoby (poškodenej, podozrivej) po trestnom čine. Biologické a chemické zbrane hromadného ničenia v súvislosti s poškodením zdravia človeka. Bioterorizmus. Režim Biohazard Safety Level a jeho význam. Nehody s hromadným postihnutím osôb. Systém METHANE. Triedenie ranených (START). Úloha zdravotníctva v epidémii/pandémii. Výzvy poskytovania zdravotnej starostlivosti v čase epidémie/pandémie. Náhrada za bolesť a náhrada za sťaženie spoločenského uplatnenia. Poškodenie zdravia	

pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Lekárske pochybenie. Postup lege artis. Dohľad nad zdravotnou starostlivosťou. Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou (ÚDZS). Znalecká činnosť v odbore zdravotníctvo a farmácia v prípadoch poškodenia zdravia. ÚDZS verzus znalecká činnosť v prípadoch poškodenia zdravia pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti.						
Odporúčaná literatúra: REDDY, K. S. N. and MURTY, O. P. The Essentials of Forensic Medicine and Toxicology. 33rd edition. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd., 2014. PAYNE-JAMES, J., JONES, R., KARCH, S. B. and MANLOVE, J. Simpson's Forensic Medicine. 13th edition, London: Hodder Arnold, 2011. BARTLEY, G. P. Traffic Accidents: Causes and Outcomes. New York: Nova Publishers, 2008. JENNY, C. Child Abuse and Neglect: Diagnosis, Treatment and Evidence. Cambridge: Elsevier, 2010.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický						
Poznámky: Kapacita predmetu je obmedzená na 20 študentov.						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	90.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Ingrid Nerantzakis, MUDr. Dorota Sopková, PhD., MBA, MUDr. Viktória Briškárová						
Dátum poslednej zmeny: 21.07.2021						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFPAGM/16	Názov predmetu: Praktická anglická gramatika pre medikov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KKF/LFMT/07	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť, max. 2 absencie. 2 testy, mini-prezentácia. Výsledok priebežnej kontroly štúdia nad 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku. Skúška - písomný test Záverečné hodnotenie je založené na výsledkoch skúšky (50%) a priebežného hodnotenia počas semestra (50%). Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov (hovorenie, čítanie, písanie), zvýšenie jazykovej kompetencie, študenti získajú vedomosti o vybraných gramatických a syntaktických aspektoch lekárskej angličtiny a nadobudnú zručnosti v ich používaní na úrovni B1 so zameraním na všeobecné a zubné lekárstvo.	
Stručná osnova predmetu: Slovesné časy Nepravidelné slovesá Trpný a činný rod Podstatné mená, prídavné mená, príslovky Predložky Vzťažné vety Modálne slovesá Podmienkové vety Kohézia a koherencia textu Vybrané funkcie jazyka: definovanie, klasifikácia, vyjadrenie funkcie, príčiny a následku, účelu a výsledku, poskytnutie rady, vyjadrenie návrhu.	
Odporúčaná literatúra: Vince, M.: Macmillan English Grammar In Context. Intermediate. Macmillan Publishers Limited, 2007. Vince, M.: Macmillan English Grammar In Context. Advanced. Macmillan Publishers Limited, 2008.	

Thaine, C.: Cambridge Academic English. Intermediate. CUP, 2012. James, D.V.: Medicine. Prentice Hall International Limited, 1992.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: angličtina B1					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 281					
A	B	C	D	E	FX
37.72	24.91	18.51	9.61	6.41	2.85
Vyučujúci: Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD., Mgr. Marianna Škultétyová					
Dátum poslednej zmeny: 30.03.2022					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: CJP/LFPSG/11		Názov predmetu: Praktická slovenská gramatika			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SL-GM1/09 a Dek. LF UPJŠ/SL-GM2/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 2 absencie. Počas semestra sú 2 písomné testy (7. a 13. týždeň). Výsledok každého testu musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60 %, má možnosť opakovať testy v 14. týždni semestra. V prípade nesplnenia tohto limitu nie je umožnené konanie finálnej písomnej skúšky a študent je hodnotený známku FX. Záverečné hodnotenie je založené na výsledkoch písomnej skúšky. Stupnica hodnotenia: A 100-91 %, B 90-84 %, C 83-75 %, D 74-68 %, E 67-60 %, FX 59 %. Forma výučby: prezenčná/dištančná/kombinovaná v závislosti od epidemiologickej situácie v súlade s príkazmi rektora.					
Výsledky vzdelávania: Študenti dokážu efektívne komunikovať pomocou osvojených gramatických javov slovenčiny s pacientmi a aj v rôznych bežných situáciách.					
Stručná osnova predmetu: Na univerzite. Ľudské telo. Lekárske profesie. V nemocnici. Lekárske vyšetrenie. Komunikácia lekár – pacient. Vybrané gramatické javy (morfologické pády; prezent, préteritum a futúrum verb; predložkové spojenia; imperatív; kondicionál; reflexíva + sa/si).					
Odporúčaná literatúra: Materiály pripravené vyučujúcimi v printovej a elektronickej forme.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk A1.1 - A1.2					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 315					
A	B	C	D	E	FX
31.11	25.71	16.51	9.21	8.25	9.21
Vyučujúci: Mgr. Veronika Pálová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 16.09.2024					

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UO/NC-C-GM/22		Názov predmetu: Prax zo zdravotnej starostlivosti				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 80s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: UO/NC-GM1/17						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3346						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
95.73	0.0	0.0	0.0	0.03	0.09	4.15
Vyučujúci: doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., doc. PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD., PhDr. Gabriela Štefková, PhD., PhDr. Valéria Parová, PhD., PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 10.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: IK/PSM-GM/22		Názov predmetu: Preventívna a športová medicína				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM1/16						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful completion of the practical exercises/seminars is required: - To participate at all of practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises/seminars. - To get at least 60 % of total score for ongoing review of written test and the theoretical training to practical exercises. - Two absences are allowed /justified/ 2. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - To gain the credit from practical exercises (paragraph 1 above). - Evaluation: Study rules of procedure UPJŠ in Košice, the Faculty of Medicine, Part II, Art13 - The final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises						
Výsledky vzdelávania: To acquaint students with the issues of preventive and sports medicine, aspects of rehabilitation and sports training.Point out the importance of preventive medicine in practice.						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický						
Poznámky: The subject Preventive and sports medicine is provided only in the summer term.						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3294						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
19.55	78.96	0.18	0.15	0.06	1.09	0.0
Vyučujúci: MUDr. Peter Horváth, doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MPH, prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., doc. MUDr. Štefan Tóth, PhD., MBA						

Dátum poslednej zmeny: 17.03.2023
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFPE/11	Názov predmetu: Prezentácie v angličtine
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KKF/LFMT/07	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť, max. 1 absencia (2x45 min.) Priebežné hodnotenie (50% záverečného hodnotenia): 1 test (60%), ústna prezentácia pacienta (40%). Výsledok priebežnej kontroly štúdia nad 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku. Skúška - ústna prezentácia na konferencii (50% záverečného hodnotenia). Záverečné hodnotenie je založené na výsledkoch ústnej skúšky (50%) a priebežného hodnotenia počas semestra (50%). Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.	
Výsledky vzdelávania: Študenti si obohatia odbornú slovnú zásobu v oblasti lekárskej angličtiny, nadobudnú zručnosti potrebné pre prípravu a prednesenie rôznych typov ústnych prezentácií v medicínskom kontexte.	
Stručná osnova predmetu: Typy prezentácií Jazyk prezentácií Prezentácie na konferencii Posterová prezentácia Štruktúra prezentácie Prezentácia dát Prezentácie pacientov Vybrané okruhy slovnej zásoby a gramatiky	
Odporúčaná literatúra: Glendinning, E. H. - Howard, R.: Professional English in Use – Medicine, CUP, 2007 McCarthy, M., Felicity O'Dell: English Vocabulary in Use. Advanced. CUP, 2002 Williams, Erica J.: Presentations in English. MacMillan, 2008 Dictionary of Medicine. Peter Collin Publishing, 1996 Powel, M.: Dynamic Presentations. CUP, 2010 Armer, T.: Cambridge English for Scientists. CUP, 2011	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

anglický jazyk B1-B2 podľa SERR (Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky)					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 482					
A	B	C	D	E	FX
60.37	21.99	10.79	3.53	0.62	2.7
Vyučujúci: Mgr. Viktória Mária Slovenská, Mgr. Lýdia Markovičová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 21.09.2022					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: 1. KAIM/FAID-GM/09		Názov predmetu: Prvá pomoc				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 4478						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
31.64	15.7	14.63	11.28	7.95	16.08	2.72
Vyučujúci: MUDr. Judita Capková, PhD., MUDr. Vladimír Hudák, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, prof. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Adam Fabian, MUDr. Roman Kyseľ, MUDr. Miroslav Sučko, MUDr. Jana Šimonová, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: 1. PK/PT-GM1/22		Názov predmetu: Psychiatria 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PMC-GM/22 a UPF/PP-GM1/16 a UFR/PM-GM1/19						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1963						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
28.53	30.36	18.59	9.48	7.23	4.79	1.02
Vyučujúci: doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD., Mgr. MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA, MUDr. Jana Vančíková, PhD., doc. MUDr. Aneta Bednářová, PhD., MUDr. Dominika Jarčušková, PhD., MUDr. Zuzana Vančová, PhD., MUDr. Simona Čarnakovič						
Dátum poslednej zmeny: 12.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 1. PK/PT-GM2/18		Názov predmetu: Psychiatria 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PT-GM1/24					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1726					
A	B	C	D	E	FX
82.44	10.89	4.06	1.45	0.98	0.17
Vyučujúci: doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD., Mgr. MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA, doc. MUDr. Aneta Bednářová, PhD., MUDr. Jana Vančíková, PhD., MUDr. Dominika Jarčušková, PhD., MUDr. Zuzana Vančová, PhD., MUDr. Simona Čarnakovič					
Dátum poslednej zmeny: 12.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 1. PK/PMC-GM/22		Názov predmetu: Psychológia a medicínska komunikácia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULBL/B-GM2/22 a UFZ/Ph-GM2/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2886					
A	B	C	D	E	FX
20.55	26.06	24.01	16.56	11.85	0.97
Vyučujúci: PhDr. Martina Ružičková, PhD., Mgr. Juraj Martonyik, PhD., Mgr. Matúš Hrebenár					
Dátum poslednej zmeny: 25.09.2024					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPZMV/HP-GM/10	Názov predmetu: Psychológia zdravia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie online prednášok, testov, vypracovanie seminárnych zadaní a aktívna účasť na kolokviu	
Výsledky vzdelávania: Poskytnúť študentom základné informácie z oblasti psychológie zdravia, tj o význame psychologických faktorov pri udržiavaní dobrého zdravia, predchádzaní chorobám, zvládání negatívnych zdravotných stavov, poskytovaní psychologickej pomoci pacientom pri rekonvalescencii a zvládání chronických ochorení.	
Stručná osnova predmetu: Sprievodca kurzom Psychológie zdravia PRVÝ BLOK PREDNÁŠOK: Byť zdravý 1. Zdravie a sociálne determinanty zdravia 2. So zdravím súvisiace správanie 3. Zmena so zdravím súvisiaceho správania 4. Podpora zdravia DRUHÝ BLOK PREDNÁŠOK: Ochorieť 5. Teórie a mechanizmy stresu 6. Moderátory stresu, stratégie zvládania a osobnosť 7. Sociálna opora TRETÍ BLOK PREDNÁŠOK: Byť chorý 8. "Byť chorý" 9. Chronické ochorenie z perspektívy pacienta 11. Komplementárna, alternatívna a integratívna medicína v starostlivosti pacienta 12. Zdravotná gramotnosť ŠTVRTÝ BLOK PREDNÁŠOK: Poskytovanie zdravotníckej starostlivosti 13. Dostupnosť a responzivnosť systému zdravotníckych služieb 14. Vzťah lekár a pacient 15. Bezpečnosť pacienta, sekundárne obeť	
Odporúčaná literatúra: Morrison V., Bennett P.: Introduction to Health Psychology. Pearson Education Limited 2016.	

Database of Individual Patients' Experiences https://www.healthtalk.org/ https://hovoryozdravi.cz/ Ziebland S., McPherson A.: Making sense of qualitative data analysis: an introduction with illustration from DIPEX. Medical Education 2006, 40:405-414 Silverman J. et al.: Skills for communicating with patients. CRS Press 2013						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický jazyk						
Poznámky: Kurz bude realizovaný iba ak sa prihlási aspoň 15 študentov Hybridná forma výučby						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 258						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
23.26	43.8	15.89	4.26	0.78	0.78	11.24
Vyučujúci: Mgr. Peter Kolarčík, PhD., Mgr. Daniela Filáková, PhD., doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., Mgr. Daniela Husárová, PhD., Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD., PhDr. Ivana Mészáros Skoumalová, PhD., Mgr. Aurel Zelko, PhD., prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD., Mgr. Veronika Pačutová, PhD., Mgr. Shoshana Chovan						
Dátum poslednej zmeny: 18.01.2024						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 1. PK/PTR-GM/09		Názov predmetu: Psychoterapia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PMC-GM/22 a UFZ/Ph-GM2/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 474					
A	B	C	D	E	FX
70.89	27.43	0.63	0.21	0.0	0.84
Vyučujúci: Mgr. MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA, PhDr. Martina Ružičková, PhD., MUDr. Dominika Jarčušková, PhD., MUDr. Zuzana Vančová, PhD., Mgr. Juraj Martonyik, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 12.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KRZM/R-GM/23		Názov predmetu: Rádiodiagnostika			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFZ/Ph-GM2/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Rogotest - prezenčná forma					
Výsledky vzdelávania: Rádiologické zobrazovacie metódy a postupy, fyzikálne princípy. Orientovanie sa v klasickej rádiológii. Ovládanie problematiky USG, CT, MR, angiografických a intervenčných metód. Súčasťou sú aj praktické cvičenia na klinike.					
Stručná osnova predmetu: - Základy fyziky a biofyziky. - Ionizačné žiarenie a jeho uplatnenie v klinickej praxi. - Diagnostické modalitty. - Využitie zobrazovacích metód na zobrazenie jednotlivých orgánov. - Zobrazovacie modalitty kostí, nervového systému, hrudníka, brušných orgánov, cievneho systému. - Intervenčné metódy.					
Odporúčaná literatúra: 1. Basic Radiology – Michaely.M.Chen. Thomas L. Pope, David J.Ott Lange 2. Radiology 101 The Basics and Fundamentals of Imaging - W. Smith, T. Farell 3. The Chest X-Ray - G. Lacey, S. Morley, L. Berman 4. CT Teaching Manual - M. Hofer					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2393					
A	B	C	D	E	FX
35.06	18.51	19.35	14.08	12.49	0.5

Vyučujúci: Mgr. MUDr. René Hako, PhD., MHA, MPH, MUDr. Katarína Kriegerová, PhD., MUDr. Nora Lešková, MUDr. Tatiana Muchová, PhD., MPH, MBA, MUDr. Tatiana Špakovská, PhD., MUDr. Piotr Pedowski, MUDr. Jakub Fedorko, MUDr. Štefan Pataky

Dátum poslednej zmeny: 15.05.2023
--

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KRO/RCO-GM/22		Názov predmetu: Rádioterapia a klinická onkológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: KRZM/R-GM/23 a KNM/NM-GM/23					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1624					
A	B	C	D	E	FX
27.03	44.09	20.14	6.4	2.28	0.06
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SL- GM1/09	Názov predmetu: Slovenský jazyk 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 4 Za obdobie štúdia: 0 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 4 absencie. Tri meškania na hodinu sa považujú za jednu absenciu. Počas semestra je 1 priebežné písomné hodnotenie (12. týždeň). Výsledok písomného hodnotenia musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60%, má možnosť opakovať priebežné písomné hodnotenie v 13. a 14. týždni semestra. Stupnica hodnotenia: A 100-91%, B 90-84%, C 83-75%, D 74-68%, E 67-60%, FX 59% Forma výučby: prezenčná/dištančná/kombinovaná v závislosti od epidemiologickej situácie.	
Výsledky vzdelávania: Študenti získajú základné jazykové zručnosti s dôrazom na komunikáciu vo vybraných oblastiach všeobecného a medicínskeho zamerania na jazykovej úrovni A1.1.	
Stručná osnova predmetu: Základné časti ľudského tela. Základná komunikácia s pacientom. Osobná a rodinná anamnéza - úvod. Moja rodina. Orientácia v meste. Lekárska fakulta, bývanie. Zdravé a nezdravé potraviny a nápoje. Numerálie (0 – 100). Dni v týždni. Farby. Personálne pronomína. Kategória rodu. Verbá - konjugácia v prezente.	
Odporúčaná literatúra: Madárová, I., Barnišinová, L., Pálová, V.: Pán doktor, hovoríte po slovensky? Košice, UPJŠ 2019. e-publikácia: Madárová, I. Pálová, V., Tóthová, L.: Pán doktor, rozumiete po slovensky? Cvičebnica. Košice, UPJŠ 2021. Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom. Slovenčina A1. Bratislava, Univerzita Komenského 2018. Sedláková, M. a kol.: Slovenčina pre cudzincov. Pracovné listy. Košice: UPJŠ 2013. https://www.upjs.sk/public/media/5596/Sedlakova-Slovencina-pre-cudzincov.pdf Doplnkové materiály pripravené vyučujúcimi v printovej a elektronickej forme. www.slovake.eu	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

anglický B2						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 5112						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
32.08	15.51	13.95	11.76	10.09	12.42	4.19
Vyučujúci: Oksana Humenna, CSc., PhDr. Lucia Tóthová, PaedDr. Lívia Barnišinová, PhD., PhDr. Beáta Jurečková, PhD., Mgr. Ing. Ingrid Madárová, PhD., Mgr. Veronika Pálová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 01.10.2024						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SL-GM2/15	Názov predmetu: Slovenský jazyk 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 4 Za obdobie štúdia: 0 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SL-GM1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 4 absencie. Tri meškania na hodinu sa považujú za jednu absenciu. Počas semestra je 1 priebežné písomné hodnotenie (12. týždeň). Výsledok priebežného písomného hodnotenia musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60 %, má možnosť opakovať priebežné písomné hodnotenie v 14. týždni semestra. V prípade nesplnenia tohto limitu nie je umožnené konanie ústnej skúšky a študent je hodnotený známku FX. Záverečné hodnotenie v letnom semestri je založené na výsledkoch priebežného písomného hodnotenia (priebežné písomné hodnotenie = 40 % zo záverečného hodnotenia) a ústnej skúšky (ústna skúška = 60 % zo záverečného hodnotenia). Stupnica hodnotenia: A 100-93 %, B 92-85 %, C 84-77 %, D 76-69 %, E 68-60 %, FX 59-0%. Forma výučby: prezenčná/dištančná/kombinovaná v závislosti od epidemiologickej situácie.	
Výsledky vzdelávania: Študenti vedia na základnej úrovni komunikovať s pacientom, klásť mu otázky a dávať odporúčania. Jazyková úroveň A1.2.	
Stručná osnova predmetu: Lekárske témy: U lekára: Vyšetrim vás. Budete užívať lieky. Problémy so zdravím: Máte problémy s trávením? Zdravé stravovanie. Diéta: Nesmiete jesť potraviny s laktózou. U lekára: Mali ste hnačku? U lekára: Čo ste jedli? Denný program: Čo ste robili? V nemocnici: Na príjme. Odporúčanie k špecialistovi: Pôjdete k očnému lekárovi. U lekára: Odmeriam vám tlak. Gramatika: Futúrum. Verbá: perfektíva a imperfektíva v lekárskej komunikácii. Verbum ísť, odísť, prísť. Inštrumentál. Verbum jesť, piť. Modálne verbá – prezent. Préteritum I. Préteritum II. – iregulárne verbá, slovosled. Préteritum III. – otázky, slovosled. Lokál. Datív I. – substantíva, prepozície. Datív II. – zámená, väzby s datívom.	
Odporúčaná literatúra: Madárová, I., Barnišinová, L., Pálová, V.: Pán doktor, hovoríte po slovensky? Košice, UPJŠ 2019. e-publikácia: Madárová, I. Pálová, V., Tóthová, L.: Pán doktor, rozumiete po slovensky? Cvičebnica. Košice, UPJŠ 2021.	

Kamenárová, R. a kol.: Križom-krážom. Slovenčina A1. Bratislava: Univerzita Komenského 2007 (+CD). Sedláková, M. a kol.: Slovenčina pre cudzincov. Pracovné listy. Košice: UPJŠ 2013. Doplnkové materiály pripravené vyučujúcimi v printovej a elektronickej forme. http://www.slovake.eu					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický B2/ Slovenský A1.1					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 4587					
A	B	C	D	E	FX
27.25	20.67	19.03	14.74	15.41	2.9
Vyučujúci: Oksana Humenna, CSc., PhDr. Lucia Tóthová, PaedDr. Lívia Barnišinová, PhD., PhDr. Beáta Jurečková, PhD., Mgr. Ing. Ingrid Madárová, PhD., Mgr. Veronika Pálová, PhD., Mgr. Jana Frankovská, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2024					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SL-GM3/15	Názov predmetu: Slovenský jazyk 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SL-GM2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 2 absencie. Tri meškania na hodinu sa považujú za jednu absenciu. Počas semestra je 1 priebežné písomné hodnotenie (12. týždeň). Výsledok hodnotenia musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60%, má možnosť opakovať priebežné písomné hodnotenie v 13. a 14. týždni semestra. Stupnica hodnotenia: A 100-91%, B 90-84%, C 83-75%, D 74-68%, E 67-60%, FX 59%. Forma výučby: prezenčná/dištančná/kombinovaná v závislosti od epidemiologickej situácie.	
Výsledky vzdelávania: Študenti vedia komunikovať s pacientmi, klásť im otázky, dávať odporúčania alebo inštrukcie na jazykovej úrovni A1.2.	
Stručná osnova predmetu: Odborné vyšetrenia: ultrazvuk obličiek, röntgen pľúc, vyšetrenie moču, vyšetrenie kolena... U všeobecného lekára. Osobné údaje pacienta. Rodinná anamnéza. Osobná anamnéza. Lokalizácia bolesti. Provokujúce a zmierňujúce faktory. Sprievodné ťažkosti. Kardiológia. Genitív – výberovo. Imperatív. Préteritum. Modálne verbá.	
Odporúčaná literatúra: Madárová, I., Barnišinová, L., Pálová, V.: „Pán doktor, hovoríte po slovensky?“ Košice, UPJŠ 2019. Madárová, I., Pálová, V., Tóthová, L.: „Pán doktor, rozumiete po slovensky?“ Cvičebnica. Košice, UPJŠ 2021. Petruňová, H.: How to Use Slovak in a Medical Environment – Basic Slovak for Medical Students. Košice, UPJŠ 2019. Brožová, I.: Slovak for you. Bratislava, Ikar 2016. Doplňkové materiály pripravené vyučujúcimi v printovej a elektronickej forme.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický B2, slovenský A1.1.	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 3514						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
29.11	10.81	10.76	14.97	13.63	15.68	5.04
Vyučujúci: Oksana Humenna, CSc., PaedDr. Lívia Barnišinová, PhD., PhDr. Beáta Jurečková, PhD., Mgr. Ing. Ingrid Madárová, PhD., Mgr. Veronika Pálová, PhD., PhDr. Lucia Tóthová, Mgr. Silvia Oravcová						
Dátum poslednej zmeny: 01.10.2024						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SL-GM4/15	Názov predmetu: Slovenský jazyk 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SL-GM3/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 2 absencie. Tri meškania na hodinu sa považujú za jednu absenciu. Počas semestra je 1 priebežné písomné hodnotenie (13. týždeň). Výsledok priebežného písomného hodnotenia musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60 %, má možnosť opakovať priebežné písomné hodnotenie v 14. týždni semestra. V prípade nesplnenia tohto limitu nie je umožnené konanie ústnej skúšky a študent je hodnotený známku FX. Záverečné hodnotenie v letnom semestri je založené na výsledkoch priebežného písomného hodnotenia (priebežné písomné hodnotenie = 40 % zo záverečného hodnotenia) a ústnej skúšky (ústna skúška = 60 % zo záverečného hodnotenia). Stupnica hodnotenia: A 100-93 %, B 92-85 %, C 84-77 %, D 76-69 %, E 68-60 %, FX 59-0%. Forma výučby: prezenčná/dištančná/kombinovaná v závislosti od epidemiologickej situácie.	
Výsledky vzdelávania: Študenti zvládnu jednoduchú komunikáciu s pacientom na jednotlivých oddeleniach v nemocnici. Jazyková úroveň A2.1.	
Stručná osnova predmetu: Lekárske témy: Anamnéza - terajšie a predchádzajúce ochorenia. Lieková, alergická, sociálna a návyková anamnéza. Gynekologická anamnéza. Tehotenstvo a pôrodnica anamnéza. Pediatrická anamnéza I. Komunikácia s rodičmi. Pediatrická anamnéza II. Komunikácia s dieťaťom. Neurologická anamnéza. Chirurgická anamnéza I. Lokalizácia bolesti. Chirurgická anamnéza II. Intenzita a typy bolesti. Komplexná anamnéza. Gramatika: Datív. Komparácia adverbií. Deminutíva. Imperatív v neformálnej komunikácii. Imperatívne formy, kondicionál.	
Odporúčaná literatúra: Petruňová, H.: How to Use Slovak in a Medical Environment – Basic Slovak for Medical Students. Košice: UPJŠ 2019. Madárová, I., Barnišinová, L., Pálová, V.: Pán doktor, hovoríte po slovensky? Košice, UPJŠ 2019. e-publikácia: Madárová, I. Pálová, V., Tóthová, L.: Pán doktor, rozumiete po slovensky? Cvičebnica. Košice, UPJŠ 2021. Doplňkové materiály pripravené vyučujúcimi v printovej a elektronickej forme.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický B2/ Slovenský A1.2					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3175					
A	B	C	D	E	FX
26.33	22.02	19.4	14.33	15.34	2.58
Vyučujúci: PaedDr. Lívia Barnišinová, PhD., Oksana Humenna, CSc., PhDr. Beáta Jurečková, PhD., Mgr. Ing. Ingrid Madárová, PhD., Mgr. Veronika Pálová, PhD., PhDr. Lucia Tóthová					
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2024					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: CJP/LFSM/16		Názov predmetu: Slovenčina v medicíne			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SL-DM2/15 alebo Dek. LF UPJŠ/SL-GM2/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 2 absencie. Tri meškania na hodinu sa považujú za jednu absenciu. Počas semestra sú 2 písomné testy (7. a 13. týždeň). Výsledok každého testu musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60 %, má možnosť opakovať testy v 14. týždni semestra. V prípade nesplnenia tohto limitu nie je umožnené konanie finálnej písomnej skúšky a študent je hodnotený známkou FX. Záverečné hodnotenie v letnom semestri je založené na výsledkoch písomnej skúšky. Stupnica hodnotenia testov: A 100-91 %, B 90-84 %, C 83-75 %, D 74-68 %, E 67-60 %, FX 59-0%. Forma výučby: prezenčná/dištančná/kombinovaná v závislosti od súčasnej situácie v súlade s príkazmi rektora.					
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov, študenti si osvoja vybrané gramatické a lexikálne štruktúry a štylistické charakteristiky odborného písomného a ústneho prejavu na úrovni A2.1.					
Stručná osnova predmetu: Vybrané gramatické a lexikálne štruktúry a štylistické charakteristiky písomného a ústneho prejavu v medicíne. Gramatické časy a pády v slovenčine. Slovtvorba. Imperatív. Ustálené slovné spojenia a frázy v medicíne. Lekárska anamnéza.					
Odporúčaná literatúra: Materiály pripravené vyučujúcim.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk A2					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 68					
A	B	C	D	E	FX
50.0	25.0	10.29	10.29	4.41	0.0
Vyučujúci: PhDr. Lucia Tóthová, Mgr. Veronika Pálová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 22.04.2024					

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: USBM/SM-GM/14		Názov predmetu: Sociálna medicína			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3473					
A	B	C	D	E	FX
17.51	35.3	29.71	12.15	4.35	0.98
Vyučujúci: MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR, Mgr. Vladimíra Timková, PhD., Mgr. Alexandra Husivargová Theofanidis					
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/Ds-GM/12		Názov predmetu: Stomatológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UP/PA-GM1/22 a UPF/PP-GM1/16 a ULM/MB-GM1/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1974					
A	B	C	D	E	FX
22.8	19.55	20.72	16.11	17.02	3.8
Vyučujúci: MDDr. Marcel Riznič, PhD., MUDr. Andrej Jenča, PhD., MBA, MDDr. MUDr. Beáta Bolerázska, PhD., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MDDr. Andrea Urbanová, PhD., MDDr. Adriána Jurušová, MDDr. Zuzana Minarčíková, MDDr. Zuzana Kotuličová, MDDr. Karolina Kamila Glińska, MDDr. Branislav Borza, PhD., MUDr. Marián Kysel', PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD., MHA, MPH, MDDr. Vladislava Šaková					
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/FMML-GM/22	Názov predmetu: Súdne lekárstvo a medicínske právo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM3/17 a IK/IM-GM3/22 a NLK/NL-GM2/22	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na prednáškach a cvičeniach v stanovenom rozsahu, úspešné absolvovanie zápočtového testu a záverečnej ústnej skúšky. Detailné podmienky k povinnej účasti a formám hodnotenia sú dostupné na webe ústavu. https://www.upjs.sk/en/faculty-of-medicine/departement/forensic-medicine/teaching/courses/dr/	
Výsledky vzdelávania: Cieľom výučby je oboznámiť študentov s úlohami súdneho lekárstva ako jedného zo základných medicínskych odborov. Študenti sa naučia aplikovať medicínske poznatky pri zisťovaní a posudzovaní účinkov násilia na ľudský organizmus, zisťovaní a dokumentovaní príčin a okolností smrti v prípadoch nenásilných a násilných úmrtí, aj ako riešiť vybrané skutkové a dôkazové otázky pre potreby právnej analýzy. Dôraz je kladený na získanie základných vedomostí potrebných pre výkon prehliadky mŕtveho tela, ktoré sú vzhľadom k súčasnej legislatíve nutnosťou každého budúceho lekára.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do súdneho lekárstva. Úloha a postavenie súdneho lekárstva na Slovensku a vo svete. Koncepcia súdneho lekárstva. Organizácia a úlohy Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou (ÚDZS). Prehliadka mŕtveho tela na mieste. Systém koronerov a prehliadajúcich lekárov. Pitva zomrelej osoby. Typy pitiev. Výkon pitvy, pitevné techniky. Odber biologického materiálu na doplňujúce odborné vyšetrenia. Zobrazovacie metódy v súdnom lekárstve. Pitva novorodenca. Zisťovanie smrti, supravitálne reakcie, posmrtné zmeny, určovanie času smrti. Vitálne znaky, vitálne reakcie, posúdenie staroby poranení. Kategórie smrti. Základy súdnolekárskej identifikácie. Súdnolekárska stomatológia a antropológia. Postavenie súdneho lekárstva v medicíne katastrof. Exhumácia. Pitva na SLAPA pracovisku ÚDZS – dokumentácia pri úmrtí, pitevná diagnóza, pitevný protokol. Nenásilné úmrtia. Náhla a neočakávaná smrť. Nenásilné a násilné úmrtia detí. Syndróm náhleho úmrtia dojčťa (SIDS). Týranie, zneužívanie, zanedbávanie a opustenie dieťaťa. Gravidita a pôrod zo súdnolekárskeho hľadiska. Sexuálne delikty. Násilná smrť. Mechanické poranenia. Vyšetrovanie poranení. Poranenia ostrým a tupým predmetom. Strelné poranenia. Poranenia pri explózií. Dopravné nehody a ich súdnolekárske posudzovanie. Dusenie. Formy dusenia. Porušenie zdravia fyzikálnymi účinkami – vysoká a nízka teplota, elektrický prúd, blesk, barotrauma, ionizujúce žiarenie. Súdnolekárska toxikológia.	

Vybrané druhy otráv (pesticídy, metanol, etylénglykol, kyanid a kyanovodík, oxid uhoľnatý). Otravy hubami. Jedovité rastliny. Jedovité živočíchy. Vyšetrovacie metódy v súdnolekárskej toxikológii. Zisťovanie a posudzovanie stavu opitosti. Analýza vydychovaného vzduchu na prítomnosť etylalkoholu. Drogy a drogová závislosť. Druhy drogovej závislosti. Súdnolekárska histopatológia a jej význam. Imunohistochemické vyšetrenia v súdnom lekárstve. Postavenie a úlohy lekára v právnom poriadku SR. Zdravotnícke právne normy. Chyby, nežiaduce príhody a poškodenie pacienta pri zdravotnej starostlivosti. Odborná a znalecká činnosť v zdravotníctve a v súdnom lekárstve. Súdnolekárske aspekty vyšetrenia živých osôb.

Odporúčaná literatúra:

REDDY, K. S. N., and O. P. MURTY. The Essentials of Forensic Medicine and Toxicology. 33rd edition. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd., 2014.

DIMAIO, V. J., and D. DIMAIO. Forensic Pathology. 2nd edition. Boca Raton: CRC Press, 2001.

PAYNE-JAMES, J., JONES, R., KARCH, S. B. and MANLOVE, J. Simpson's Forensic Medicine. 13th edition, London: Hodder Arnold, 2011.

BURTON, J., S. SAUNDERS, and S. HAMILTON. Atlas of Adult Autopsy Pathology. Boca Raton: CRC Press, 2015.

LONGAUER, F., N. BOBROV, and P. LÁBAJ. Practising in Forensic Medicine. Košice: UPJŠ, 2000.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1662

A	B	C	D	E	FX
67.81	17.21	9.39	3.73	1.68	0.18

Vyučujúci: doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Dorota Sopková, PhD., MBA, MUDr. Ingrid Nerantzakis, MUDr. Viktória Briškárová

Dátum poslednej zmeny: 22.03.2022

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/FC-GM/16	Názov predmetu: Súdnolekárska kriminalistika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na prednáškach a cvičeniach v stanovenom rozsahu, úspešné odprezentovanie seminárnej práce. Detailné podmienky k povinnej účasti a formám hodnotenia sú dostupné na webe ústavu. https://www.upjs.sk/en/faculty-of-medicine/departments/forensic-medicine/teaching/courses/dr/	
Výsledky vzdelávania: Kriminalistika patrí k dôležitým súčasťam medicínskej a právnej vedy, ktorá poskytuje znalosti a zručnosti pri analýze a posudzovaní deliktov – od spáchania zločinu až po potrestanie páchateľa. Výučba predmetu je zameraná na vybrané postupy a metódy forenzného vyšetrovania, ktoré v mnohých aspektoch nadväzujú na základné poznatky o ľudskom tele a chemických procesoch spätých so štúdiom všeobecného lekárstva. Predmet tiež ponúka ukážku a následný rozbor kriminálnych prípadov vo forme kazuistik, ktoré môžu byť zaujímavým doplnkom štúdia nielen pre budúcich súdnych lekárov.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do forenzných vied. Forenzné disciplíny. História forenzných vied. Organizácia vyšetrovania na Slovensku. Znalecká činnosť. Proces vyšetrovania (STAIR tool). Vyšetrovanie miesta činu. Kriminalistická stopa. Druhy kriminalistických stôp. Zber stôp na mieste činu. Krvné stopy a ich hodnotenie. Kriminalistická identifikácia. Druhy identifikácie. Súdnolekárske identifikačné úkony. Daktyloskopia. Portrétová identifikácia osôb. Kriminalistická odorológia. Kriminalistická biológia. Kriminalistická genetika. Forezná atopológia. Kriminalistická trasológia. Kriminalistická mechanoskopia. Kriminalistická balistika a pyrotechnika. Kriminalistická taktika. Výsluch. Konfrontácia. Forezná psychológia. Posudzovanie príčetnosti páchateľa. Kriminológia. Vývoj kriminológie. Kriminologické školy. Zamerania kriminológie. Viktimológia. Známe kriminálne prípady na Slovensku.	
Odporúčaná literatúra: JAMES, S. H., J. J. NORDBY, and S. BELL. Forensic Science: An Introduction to Scientific and Investigative Techniques. 4th ed. New York: CRC Press, 2014. ERZINCIOGLU, Z. The Illustrated Guide to Forensics: True Crime Scene Investigations. London: Carlton Book Ltd., 2004. REDDY, K. S. N. and MURTY, O. P. The Essentials of Forensic Medicine and Toxicology. 33rd edition. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd., 2014.	

KARCH, S. B. Postmortem Toxicology of Abused Drugs. New York: CRC Press, 2008.
 MOREWITZ, S. J., GOLDSTEIN, M. L. Handbook of Forensic Sociology and Psychology. New York: Springer, 2014.
 SIEGEL, L. J. Criminology: Theories, Patterns and Typologies. 13th ed. Boston: Cengage Learning, 2016.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 anglický

Poznámky:
 Kapacita predmetu je obmedzená na 20 študentov.

Hodnotenie predmetov
 Celkový počet hodnotených študentov: 160

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
15.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Ingrid Nerantzakis, MUDr. Dorota Sopková, PhD., MBA, MUDr. Viktória Briškárová

Dátum poslednej zmeny: 21.07.2021

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ChK/OTT-GM/15		Názov predmetu: Transplantácia orgánov a tkanív				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 103						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
29.13	69.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.97
Vyučujúci: prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA						
Dátum poslednej zmeny: 07.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KICM/TM-GM/20		Názov predmetu: Tropická medicína			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULM/MB-GM2/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu: - 100 % active participation in the practicals - final test minimum percentage of 60 %					
Výsledky vzdelávania: Epidemiologické aspekty a základy diagnostiky infekčných ochorení, základné princípy antiinfekčnej liečby, infekcie v tródoch, importované nákazy.					
Stručná osnova predmetu: Charakter infekčných chorôb, zásady diagnostiky. Črevné infekcie v tródoch. Vírusové hepatitídy. HIV/AIDS. Malária. Parazitárne ochorenia v tródoch. Importované nákazy.					
Odporúčaná literatúra: - Šerý, V. Bálint, O.: Tropická a cestovná medicína, Medon s.r.o. Praha 1998, 569 s. Bálint O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. 2. prepracované vydanie. Bratislava, Osveta 2007. - Michael Eddleston , Oxford Handbook of Tropical Medicine. Oxford University Press, Incorporated, 2005.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 638					
A	B	C	D	E	FX
39.34	28.06	14.58	13.17	4.39	0.47
Vyučujúci: prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Pavol Kristian, PhD., MUDr. Martin Novotný, PhD., doc. MUDr. Zuzana Paraličová, PhD., MUDr. Ivana Hockicková, PhD., MUDr. Patrícia Denisa Lenártová, PhD., MUDr. Štefan Porubčin, PhD., MUDr. Jakub Sekula, MUDr. Ondrej Zahornacký, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2022					

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UPZMV/TCCP-GM/19		Názov predmetu: Tréning kompetencií pre klinickú prax				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 44						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	77.27	18.18	0.0	0.0	0.0	4.55
Vyučujúci: MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., PhDr. Ivana Mészáros Skoumalová, PhD., doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., Mgr. Daniela Husárová, PhD., Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD., prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ChK/UM-GM/17		Názov predmetu: Urgentná medicína			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM3/17 a IK/IM-GM3/22 a UFR/PM-GM2/22					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 697					
A	B	C	D	E	FX
55.09	27.69	7.75	5.74	3.01	0.72
Vyučujúci: MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Pavol Murín, PhD., MUDr. Marián Sedlák, PhD., doc. MUDr. Rastislav Burda, PhD., MUDr. Peter Cibur, PhD., MUDr. Ľuboš Tomčovčík, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 08.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ST-GM/22		Názov predmetu: Vedecká príprava				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 0 Za obdobie štúdia: 28 / 0 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 17						
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: prof. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., MUDr. Miriama Ostrožovičová, MUDr. Maroš Rudnay, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 02.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: IK/ DMC-GM/22		Názov predmetu: Vyšetrovacie metódy v kardiológii				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: IK/IP-GM/15						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 34						
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: MUDr. Mikuláš Huňavý, PhD., MUDr. Marta Jakubová, PhD., MUDr. Dominik Pella, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., doc. MUDr. Martin Studenčan, PhD., MHA, MUDr. Miloš Šimurda, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 06.04.2022						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/REA-GM/23		Názov predmetu: Výskumná stáž v zahraničí				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 40s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 28.04.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: KVL Šaca/GPM-GM/23		Názov predmetu: Všeobecné praktické lekárstvo				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: IK/IP-GM/15 a ChK/SP-GM/15						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1793						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
22.48	74.62	1.67	0.28	0.17	0.67	0.11
Vyučujúci: MUDr. Matej Šajty, PhD., MPH, MUDr. Katarína Šajtyová, PhD., MPH, MUDr. Jana Annová, PhD., MUDr. Michal Fečík, prof. MUDr. PhDr. Peter Kalanin, PhD., MHA, MUDr. Beatrica Köváryová, MUDr. Drahomíra Balogová, MUDr. Ivana Nickel Bakalárová, MUDr. Lukáš Olšovský, MUDr. Réka Pulen						
Dátum poslednej zmeny: 28.04.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KDaD/RD-GM/19		Názov predmetu: Zriedkavé choroby			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/MBCH-GM2/20 a UPF/PP-GM2/16					
Podmienky na absolvovanie predmetu: exam pass					
Výsledky vzdelávania: To obtain general information about rare diseases, to know clinical manifestations, laboratory diagnostics and treatment options of the most commonly occurring in the childhood.					
Stručná osnova predmetu: This course provides an introduction to rare diseases, their screening, diagnosis and treatment in general. National and transnational registers, as well as, social issues. Students will learn about the characteristics, clinical picture, diagnostics treatment and prognosis of the most common rare diseases – inherited metabolic disorders, endocrine diseases, cystic fibrosis, neurological diseases with emphasis on the pediatric patient.					
Odporúčaná literatúra: 1. Zschocke J, Hoffman GF, Vademecum Metabolicum, 2004,2nd edition Schattauer 2. Fernandes J, Saudubray JM, van den Berghe G., Walter JH. Inborn Metabolic Diseases, Diagnosis And Treatment, 2006, 2nd edition, Springer					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 35					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Juliana Ferenczová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UHE/FE-GM/18		Názov predmetu: Základy embryológie				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 49						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	26.53	20.41	22.45	14.29	8.16	8.16
Vyučujúci: doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UVZH/FHRA-GM/15		Názov predmetu: Základy hodnotenia zdravotných rizík			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 0 Za obdobie štúdia: 28 / 0 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 79					
A	B	C	D	E	FX
68.35	18.99	3.8	3.8	3.8	1.27
Vyučujúci: prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 13.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/FI-GM/18		Názov predmetu: Základy imunológie			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULBL/B-GM1/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3712					
A	B	C	D	E	FX
16.54	10.59	23.33	15.79	20.42	13.34
Vyučujúci: RNDr. Marián Sabol, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., Alena Gunčágová, RNDr. Katarína Čurová, PhD., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 15.05.2022					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. IK/FNCD-GM/16	Názov predmetu: Základy výživy a klinická dietológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM3/22	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful completion of the practical exercises/seminars is required: - To participate at all of practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises/seminars. - To get at least 60 % of total score for ongoing review of written test or the theoretical training to practical exercises. - Two absences are allowed /justified/ 2. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - To gain the credit from practical exercises (paragraph 1 above). - Evaluation: Study rules of procedure UPJŠ in Košice, the Faculty of Medicine, Par II, Art13 - The final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises Education can alternatively by conducted in a distant mode. The teachers will communicate with students by email, skype or other teleconference applications. 1. The presence of the students at individual practices will be recorded by their teachers. 2. Teachers will assign the tasks to students in the form of essays and solving case reports. 3. Knowledge assessment will be carried out by a distance test. 4. Completion of the course will be evaluated on the basis of the records of presence, written assignments and test results.	
Výsledky vzdelávania: Poukázat na význam správnej výživy v prevencii a liečbe rôznych ochorení.	
Stručná osnova predmetu: Characteristics of individual nutrients.The importance of diet in the development of lifestyle diseases.Principles of diet in lipid disorders, obesity and diabetes type 2 patients Obesity, clinical dietology guide, cardiovascular protection diet.Enteral and Parenteral Nutrition Water and electrolytes (sodium, potassium, chloride).Protein, carbohydrate, fat, fiber intake	

Vitamin, mineral, trace element, antioxidant, electrolyte intake. Function of the gastrointestinal (GI) tract. Hormonal control of nutrient metabolism. Nutrition and immunity Characteristics of an adequate diet, Veganism/vegetarianism. Diarrhea, water, electrolytes, acid-base balance. Chronic diseases (cancer, cardiovascular disease, hyperlipidemia, hypertension, osteoporosis). Omega 3-PUFA a metabolic syndrome .Malnutrition .Weight loss diet plans and evidence based medicine .Principles of diet in lipid disorders, obesity and diabetes type 2 patients. Probiotics .Obesity. Antioxidants , Protein (deficiency, metabolism, bioavailability, food sources, requirements) .Dietary fiber, energy balance. Carbohydrates (food sources, requirements) .Physiology related to thirst, hunger, satiety. Nutrient intake recommendations .Nutritional anemias, Laboratory evaluation, Growth. Sources, bioavailability, action, deficiency, excess of micronutrients.																				
Odporúčaná literatúra: 1. Klinická dietologie. Štepan Svačina a kol. Grada 2008. 2. Základy klinickej obezitologie. Vojtech Hainer. Grada. ISBN 80-247-0233-9																				
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický																				
Poznámky: The course Fundamentals in Nutrition and Clinical Dietology is provided only in the summer term.																				
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 98 <table> <tr> <th>abs</th><th>abs-A</th><th>abs-B</th><th>abs-C</th><th>abs-D</th><th>abs-E</th><th>neabs</th></tr> <tr> <td>34.69</td><td>62.24</td><td>1.02</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>2.04</td></tr> </table>							abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs	34.69	62.24	1.02	0.0	0.0	0.0	2.04
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs														
34.69	62.24	1.02	0.0	0.0	0.0	2.04														
Vyučujúci: doc. MUDr. Viola Vargová, PhD.																				
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2023																				
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.																				

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UO/NC-GM1/17		Názov predmetu: Základy zdravotnej starostlivosti 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3807						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
30.84	24.69	17.18	12.66	5.2	7.46	1.97
Vyučujúci: doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., PhDr. Gabriela Štefková, PhD., doc. PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD., PhDr. Valéria Parová, PhD., PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 22.03.2023						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UO/NC-GM2/09		Názov predmetu: Základy zdravotnej starostlivosti 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UO/NC-GM1/17					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3610					
A	B	C	D	E	FX
15.46	26.73	30.42	17.92	8.53	0.94
Vyučujúci: doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., PhDr. Gabriela Štefková, PhD., doc. PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD., PhDr. Valéria Parová, PhD., PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD., MPH					
Dátum poslednej zmeny: 22.03.2023					
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: CJP/LFCLTS/16		Názov predmetu: Čítanie lekárskeho textu v slovenčine			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6., 8., 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SL-DM4/15 alebo Dek. LF UPJŠ/SL-GM4/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 2 absencie. Tri meškania na hodinu sa považujú za jednu absenciu. Počas semestra sú 2 písomné testy (7. a 13. týždeň). Výsledok každého testu musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60 %, má možnosť opakovať testy v 14. týždni semestra. V prípade nesplnenia tohto limitu nie je umožnené konanie finálnej písomnej skúšky a študent je hodnotený známku FX. Záverečné hodnotenie v letnom semestri je založené na výsledkoch písomnej skúšky. Stupnica hodnotenia testov: A 100-91 %, B 90-84 %, C 83-75 %, D 74-68 %, E 67-60 %, FX 59-0%. Forma výučby: prezenčná/dištančná/kombinovaná v závislosti od súčasnej situácie v súlade s príkazmi rektora.					
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov (čítanie s porozumením, výslovnosť), študenti si osvoja vybrané gramatické a lexikálne štruktúry a štylistické charakteristiky odborného písomného prejavu na úrovni A2/B1.					
Stručná osnova predmetu: Anatómia ľudského tela. Špecializované lekárske vyšetrenia. Oddelenia v nemocnici. Aktuálne problémy v medicíne.					
Odporúčaná literatúra: Vybrané texty pripravené vyučujúcim.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický jazyk B2/ Slovenský jazyk A2.					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 12					
A	B	C	D	E	FX
33.33	41.67	16.67	8.33	0.0	0.0
Vyučujúci: PhDr. Lucia Tóthová, Mgr. Veronika Pálová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 22.04.2024					

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ SSW/09		Názov predmetu: ŠVOČ - prezentácia na ŠVK				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 57						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
87.72	10.53	0.0	0.0	0.0	0.0	1.75
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2022						
Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ÚTVŠ/ŠALF 1/22	Názov predmetu: Šport 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7., 9.	
Stupeň štúdia: I., I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky záverečného hodnotenia: · aktívna účasť na výučbe v zmysle študijného poriadku a pokynov vyučujúceho · zvládnutie podmienok v celkovom hodnotení na úrovni 80%	
Výsledky vzdelávania: Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Na základe osobnej skúsenosti si uvedomujú dôležitosť postavenia pohybovej aktivity v živote. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Pomáhajú udržať duševné zdravie a zlepšiť zdravotný stav aj zdravie cvičencov. Osvojením a zdokonalením zručností a schopností v športových aktivitách posilňujú u študenta vzťah k PA a zároveň rozširujú možnosti vplývať na blízke aj široké okolie vo vybranej športovej činnosti. Obsahový štandard: Študent počas záverečného hodnotenia preukáže rozšírenie vedomostí a poznatkov z problematiky, ktorá je obsahovo daná informačným listom predmetu a šírkou definovaná v povinnej literatúre. Výkonový štandard: Študent preukáže zvládnutie výkonového štandardu, v rámci ktorého je schopný: - osvojiť si pohybové zručnosti v konkrétnom športe, herné činnosti, odstrániť plaveckú negramotnosť, - zvyšovať úroveň kondičných a koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť, - pohybové cvičenia uplatňovať v praxi, - prostredníctvom osvojenia špeciálneho programu zdravotnej TV vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení, - aplikovať nadobudnuté vedomosti a osvojené zručnosti v telovýchovnom procese, vo voľnom čase.	
Stručná osnova predmetu: Ústav TV a športu UPJŠ ponúka pre študentov UPJŠ v rámci výberového predmetu 21 športových aktivít: aerobik; aikido, basketbal, bedminton, body-balance, body form, bouldering, florbal, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, SM systém, step aerobik, stolný tenis, šach, volejbal, tabata, cykloturistika, dobrovoľníctvo na MMM.	

Pre záujemcov Ústav TV a športu UPJŠ ponúka zimné (lyžiarsky kurz, survival) a letné (cvičenie pri mori, splavovanie rieky Tisza) telovýchovné 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:Tréníng 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: 737

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
92.67	0.81	0.0	0.0	0.0	0.0	6.51

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

Dátum poslednej zmeny: 07.02.2024

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ÚTVŠ/ŠALF 2/22	Názov predmetu: Šport 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6., 8., 10.	
Stupeň štúdia: I., I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky záverečného hodnotenia: · aktívna účasť na výučbe v zmysle študijného poriadku a pokynov vyučujúceho · zvládnutie podmienok v celkovom hodnotení na úrovni 80%	
Výsledky vzdelávania: Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Na základe osobnej skúsenosti si uvedomujú dôležitosť postavenia pohybovej aktivity v živote. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Pomáhajú udržať duševné zdravie a zlepšiť zdravotný stav aj zdravie cvičencov. Osvojením a zdokonalením zručností a schopností v športových aktivitách posilňujú u študenta vzťah k PA a zároveň rozširujú možnosti vplývať na blízke aj široké okolie vo vybranej športovej činnosti. Obsahový štandard: Študent počas záverečného hodnotenia preukáže rozšírenie vedomostí a poznatkov z problematiky, ktorá je obsahovo daná informačným listom predmetu a šírkou definovaná v povinnej literatúre. Výkonový štandard: Študent preukáže zvládnutie výkonového štandardu, v rámci ktorého je schopný: - osvojiť si pohybové zručnosti v konkrétnom športe, herné činnosti, odstrániť plaveckú negramotnosť, - zvyšovať úroveň kondičných a koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť, - pohybové cvičenia uplatňovať v praxi, - prostredníctvom osvojenia špeciálneho programu zdravotnej TV vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení, - aplikovať nadobudnuté vedomosti a osvojené zručnosti v telovýchovnom procese, vo voľnom čase.	
Stručná osnova predmetu: Ústav TV a športu UPJŠ ponúka pre študentov UPJŠ v rámci výberového predmetu 21 športových aktivít: aerobik; aikido, basketbal, bedminton, body-balance, body form, bouldering, florbal, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, SM systém, step aerobik, stolný tenis, šach, volejbal, tabata, cykloturistika, dobrovoľníctvo na MMM.	

Pre záujemcov Ústav TV a športu UPJŠ ponúka zimné (lyžiarsky kurz, survival) a letné (cvičenie pri mori, splavovanie rieky Tisza) telovýchovné 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.

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

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

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

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

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

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

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský (anglický)

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 788

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

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

Dátum poslednej zmeny: 07.02.2024

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

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

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

Odporúčaná literatúra:

BENCE, M. et al. 2005. Plávanie. Banská Bystrica: FHV UMB. 198s. ISBN 80-8083-140-8.

[online] Dostupné na: <https://www.ff.umb.sk/app/cmsFile.php?disposition=a&ID=571>

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

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

KAČÁNI, L. 2002. Futbal:Tréníng 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: 1508

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
92.51	0.33	0.0	0.07	0.0	0.8	6.3

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

Dátum poslednej zmeny: 07.02.2024

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ÚTVŠ/ŠALF 4/22	Názov predmetu: Šport 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6., 8., 10.	
Stupeň štúdia: I., I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky záverečného hodnotenia: · aktívna účasť na výučbe v zmysle študijného poriadku a pokynov vyučujúceho · zvládnutie podmienok v celkovom hodnotení na úrovni 80%	
Výsledky vzdelávania: Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Na základe osobnej skúsenosti si uvedomujú dôležitosť postavenia pohybovej aktivity v živote. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Pomáhajú udržať duševné zdravie a zlepšiť zdravotný stav aj zdravie cvičencov. Osvojením a zdokonalením zručností a schopností v športových aktivitách posilňujú u študenta vzťah k PA a zároveň rozširujú možnosti vplývať na blízke aj široké okolie vo vybranej športovej činnosti. Obsahový štandard: Študent počas záverečného hodnotenia preukáže rozšírenie vedomostí a poznatkov z problematiky, ktorá je obsahovo daná informačným listom predmetu a šírkou definovaná v povinnej literatúre. Výkonový štandard: Študent preukáže zvládnutie výkonového štandardu, v rámci ktorého je schopný: - osvojiť si pohybové zručnosti v konkrétnom športe, herné činnosti, odstrániť plaveckú negramotnosť, - zvyšovať úroveň kondičných a koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť, - pohybové cvičenia uplatňovať v praxi, - prostredníctvom osvojenia špeciálneho programu zdravotnej TV vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení, - aplikovať nadobudnuté vedomosti a osvojené zručnosti v telovýchovnom procese, vo voľnom čase.	
Stručná osnova predmetu: Ústav TV a športu UPJŠ ponúka pre študentov UPJŠ v rámci výberového predmetu 21 športových aktivít: aerobik; aikido, basketbal, bedminton, body-balance, body form, bouldering, florbal, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, SM systém, step aerobik, stolný tenis, šach, volejbal, tabata, cykloturistika, dobrovoľníctvo na MMM.	

Pre záujemcov Ústav TV a športu UPJŠ ponúka zimné (lyžiarsky kurz, survival) a letné (cvičenie pri mori, splavovanie rieky Tisza) telovýchovné 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:Tréníng hrou. Bratislava: Peter Mačura – PEEM. 278s. ISBN 8089197027.

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

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

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

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

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

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský (anglický)

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 436

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

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

Dátum poslednej zmeny: 07.02.2024

Schválil: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.