

OBSAH

1. Algeziológia.....	4
2. Anatomická pitva 1.....	5
3. Anatomická pitva 2.....	7
4. Anatómia 1.....	9
5. Anatómia 2.....	11
6. Anatómia 3.....	13
7. Anesteziológia a intenzívna medicína.....	15
8. Behaviorálna medicína.....	16
9. Biológia 1.....	18
10. Biológia 2.....	20
11. Bioorganická chémia v medicíne.....	22
12. Bioštatistika.....	24
13. Chirurgia.....	26
14. Chirurgia 1.....	27
15. Chirurgia 2.....	29
16. Chirurgia 3.....	30
17. Chirurgia 4 (Neurochirurgia, Ortopédia).....	31
18. Chirurgia 5 (Úrazová chirurgia, Urológia).....	33
19. Chirurgia 6.....	35
20. Chirurgická propedeutika.....	37
21. Darcovský a transplantačný program.....	39
22. Dermatovenerológia 1.....	40
23. Dermatovenerológia 2.....	42
24. Diplomová práca a obhajoba DP.....	44
25. Diplomový seminár 1.....	45
26. Diplomový seminár 2.....	46
27. Diplomový seminár 3.....	47
28. Diplomový seminár 4.....	48
29. Epidemiológia.....	49
30. Farmakológia 1.....	51
31. Farmakológia 2.....	53
32. Filozofické aspekty lekárskej praxe, Základy filozofie pre lekárov.....	55
33. Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia.....	57
34. Fyziológia 1.....	58
35. Fyziológia 2.....	59
36. Geriatria.....	60
37. Gynekológia a pôrodníctvo.....	62
38. Gynekológia a pôrodníctvo 1.....	63
39. Gynekológia a pôrodníctvo 2.....	65
40. Gynekológia a pôrodníctvo 3.....	67
41. Histológia a embryológia 1.....	69
42. Histológia a embryológia 2.....	70
43. Hygiena.....	71
44. Infektológia.....	73
45. Interná medicína.....	74
46. Interná medicína 1.....	78
47. Interná medicína 2.....	80
48. Interná medicína 3.....	82

49. Interná medicína 4.....	84
50. Interná medicína 5.....	86
51. Interná medicína 6.....	88
52. Interná propedeutika.....	90
53. Klinická biochémia.....	92
54. Klinická biofyzika.....	94
55. Klinická fyziológia - spánková medicína.....	96
56. Klinická imunológia.....	98
57. Klinická patofyziológia.....	99
58. Komunikačné zručnosti v slovenčine pre lekársku prax 1.....	100
59. Komunikačné zručnosti v slovenčine pre lekársku prax 2.....	102
60. Laboratórna diagnostika v klinickej praxi.....	104
61. Lekárska angličtina.....	106
62. Lekárska biochémia 1.....	108
63. Lekárska biochémia 2.....	110
64. Lekárska biofyzika.....	112
65. Lekárska chémia.....	114
66. Lekárska etika.....	116
67. Lekárska komunikácia v slovenčine.....	118
68. Lekárska terminológia.....	120
69. Manažment v zdravotnej starostlivosti.....	122
70. Medicína založená na dôkazoch.....	123
71. Medicínska ekológia.....	125
72. Medicínska informatika.....	127
73. Medicínske právo.....	129
74. Metodológia biomedicínskeho výskumu.....	131
75. Mikrobiológia 1.....	132
76. Mikrobiológia 2.....	133
77. Molekulová patofyziológia.....	134
78. Nemocničný informačný systém.....	136
79. Neurológia 1.....	138
80. Neurológia 2.....	139
81. Nukleárna medicína.....	140
82. ORL.....	141
83. Odborná prax z chirurgie.....	143
84. Odborná prax z gynekológie a pôrodnictva.....	144
85. Odborná prax z internej medicíny.....	146
86. Odborná prax zo všeobecného lekárstva.....	148
87. Oftalmológia.....	149
88. Ošetrovateľská starostlivosť - klinické postupy.....	150
89. Patologická anatómia 1.....	152
90. Patologická anatómia 2.....	153
91. Patologická fyziológia 1.....	154
92. Patologická fyziológia 2.....	156
93. Pediatria.....	158
94. Pediatria 1.....	159
95. Pediatria 2.....	161
96. Pediatria 3.....	163
97. Počítačová biometrika.....	164

98. Poškodenie zdravia v lekárskej praxi.....	166
99. Praktická anglická gramatika pre medikov.....	168
100. Praktická slovenská gramatika.....	170
101. Prax zo zdravotnej starostlivosti.....	172
102. Preventívna medicína.....	174
103. Prezentácie v angličtine.....	176
104. Prvá pomoc.....	178
105. Psychiatria 1.....	179
106. Psychiatria 2.....	180
107. Psychológia a medicínska komunikácia.....	181
108. Psychológia zdravia.....	182
109. Psychoterapia.....	184
110. Rádiodiagnostika.....	185
111. Rádioterapia a klinická onkológia 1.....	186
112. Rádioterapia a klinická onkológia 2.....	187
113. Slovenský jazyk 1.....	188
114. Slovenský jazyk 2.....	190
115. Slovenský jazyk 3.....	192
116. Slovenský jazyk 4.....	194
117. Slovenčina v medicíne.....	196
118. Sociálna medicína.....	198
119. Stomatológia.....	200
120. Súdne lekárstvo a medicínske právo.....	201
121. Súdnolekárska kriminalistika.....	203
122. Telovýchovné lekárstvo.....	205
123. Topografická anatómia.....	207
124. Transplantácia orgánov a tkanív.....	209
125. Tropická medicína.....	210
126. Tréning kompetencií pre klinickú prax.....	211
127. Urgentná medicína.....	212
128. Všeobecné lekárstvo.....	213
129. Zriedkavé choroby.....	214
130. Základy embryológie.....	215
131. Základy hodnotenia zdravotných rizík.....	216
132. Základy imunológie.....	218
133. Základy výživy a klinická dietológia.....	219
134. Základy zdravotnej starostlivosti 1.....	220
135. Základy zdravotnej starostlivosti 2.....	222
136. Čítanie lekárskeho textu v slovenčine.....	224
137. ŠVOČ - prezentácia na ŠVK.....	226
138. Športové aktivity I.....	227
139. Športové aktivity II.....	229
140. Športové aktivity III.....	231
141. Športové aktivity IV.....	233

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-GM1/16					
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: 33					
A	B	C	D	E	FX
69.7	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 17.04.2019					
Schválil: 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						
Podmienky na absolvovanie predmetu: Student has to prepare at least two anatomical specimens and to present it to teacher and younger students. Credits will not be awarded to a student who misses more than 6 hours of seminars and will not complete his work on specimens.						
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: anglický						
Poznámky: Total number of assessed students: 18						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 102						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
31.37	57.84	0.0	0.0	0.0	0.0	10.78
Vyučujúci: MUDr. Janka Vecanová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 29.09.2020						

Schválil: 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						
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.						
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: 82						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
30.49	43.9	0.0	0.0	0.0	0.0	25.61
Vyučujúci: MUDr. Janka Vecanová, PhD.						

Dátum poslednej zmeny: 11.02.2020
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-GM1/14	Názov predmetu: Anatómia 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: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% presence in all practical lessons with opportunity to have maximum three absences which must be compensated. 100% presence in 2 theoretical and 2 practical tests with the possibility to absolve retake test in the exam period from the curriculum of the all semester. The achievement minimum 72 points earned by the sum of points from two theoretical and two practical tests.	
Výsledky vzdelávania: The aim of this subject is to use anatomical nomenclature, to know the structure of upper and lower limbs, bones, their joints, muscles, vessels and nerves. Study of anatomical structures location in individual regions of upper and lower limbs 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 should be used in application from the view of functional anatomy.	
Stručná osnova predmetu: Ethical principles in teaching of anatomy, introduction to anatomy. Knowledge of anatomical nomenclature and its using during the study of anatomy and also in practical medicine. Become familiar with general knowledge of bones (osteology), joints (syndesmology), muscles (myology) and vessels. Study of the skeleton, joints and muscles of upper and lower limbs. Study of the blood and lymphatic systems and upper and lower limbs innervation. Topographical dissection of individual regions of upper and lower limbs. Dissection and study of superficial and deep structures in individual regions of limbs, with emphasis on their practical application.	
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., Frotscher M.: Color Atlas of Human Anatomy, Vol. 3. Nervous system and sensory organs, Thieme, 2003 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: 3173						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
42.61	1.36	3.18	6.78	8.41	25.15	12.51
Vyučujúci: doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., MUDr. Janka Vecanová, PhD., MUDr. Zuzana Kováčová, MVDr. Natália Hvizdošová, PhD., Mgr. Andriana Pavliuk-Karachevtseva, MVDr. Alena Pastornická, MVDr. Andrea Kreheľová, doc. MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., MVDr. Slávka Flešárová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 29.09.2020						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-GM2/14	Názov predmetu: Anatómia 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: 9	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% presence at all practical lessons with opportunity to have maximum three absences which must be compensated. 100% presence at 2 theoretical and 2 practical tests with the possibility to absolve one retake test during the exam period from the curriculum of the whole semester. 75% presence at lectures. The achievement 72 points at least, earned by the sum of points from two theoretical and two practical tests.	
Výsledky vzdelávania: Study of structures of the thoracic wall, abdomen and pelvis. Study of the anatomical structures of these areas in mutual relationships and the study of individual organs in the thoracic, abdominal and pelvic cavities located. To know the mutual regional relationships of individual anatomical structures, projection and skeletotopy of the organs located in the thorax, abdomen and pelvis. The acquired knowledge should be used in terms of spatial arrangement in the individual parts of the body and usable also in terms of functional anatomy in practical medicine.	
Stručná osnova predmetu: Study of structures of the thoracic wall, organs located in the thoracic cavity, their projection on the thoracic wall. Topographical dissection of individual parts of mediastinum. Study of the vertebral column, abdominal wall and pelvis. Study of abdominal and pelvic organs, their projection, topography and skeletotopy. Abdominal wall dissection, study of weakest abdominal and pelvic walls spots (possibility of hernia occurrence).	
Odporúčaná literatúra: 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., Frotscher M.: Color Atlas of Human Anatomy, Vol. 3. Nervous system and sensory organs, Thieme, 2003 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: 2931						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
43.6	0.65	2.22	6.52	9.86	23.51	13.65
Vyučujúci: doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD., MUDr. Janka Vecanová, PhD., doc. MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., MVDr. Natália Hvizdošová, PhD., Mgr. Andriana Pavliuk-Karachevtseva, MVDr. Slávka Flešárová, PhD., MVDr. Alena Pastornická						
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2020						
Schválil: 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: 100% presence in all practical lessons with opportunity to have maximum three absences which must be compensated. 100% presence in 2 theoretical and 2 practical tests and achievement 72 points, at least. In case, if student does not achieve 72 points, at least the only one (1) retake test will be during examination period from the curriculum of all winter semester (anatomy 3). Final exam consists of: 1. Practical part – anatomical pictures, student has to achieve 20 points from 30 at least, to continue to the next, 2. Theoretical part of the exam - written test, which consists of 100 questions. Evaluation of written test in points: A = 100 - 93, B = 92 - 85, C = 84 - 77, D = 76 - 69, E = 68 - 60, Fx = 59 and less.	
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., Frotscher M.: Color Atlas of Human Anatomy, Vol. 3. Nervous system and sensory organs, Thieme, 2003
 Crossman A.R., Neary D. Neuroanatomy. An illustrated collar text. Elsevier, 2010
 Waschke J., Bocker 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: 2425

A	B	C	D	E	FX
3.67	5.73	12.91	17.94	39.92	19.84

Vyučujúci: doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD., MUDr. Janka Vecanová, PhD., doc. MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD., Mgr. Andriana Pavliuk-Karachevtseva, MVDr. Natália Hvizdošová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 29.09.2020

Schválil: 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/16		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-GM1/16 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: 1026					
A	B	C	D	E	FX
26.61	31.87	19.4	10.14	10.43	1.56
Vyučujúci: doc. MUDr. Jozef Firment, PhD., MUDr. Štefan Trenkler, PhD., MUDr. Vladimír Hudák, PhD., MUDr. Monika Grochová, PhD., MUDr. Judita Capková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 31.03.2020					
Schválil: 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: Individual work, course assignment during the semester, presentation of the assignment results before the end of the semester, compulsory participation at practices, final test.	
Výsledky vzdelávania: To provide an insight into basic biobehavioural determinants of health and disease. Students will get an overview of modifiable social, psychological, and environmental factors that affect health behaviour, functional status and quality of life. Become acquainted with the methodology of measuring these factors. Obtain information on intervention programmes in the prevention of chronic diseases, health promotion, and chronic disease self-management. To learn the basic principles of the transfer of scientific knowledge into healthcare practice and policy, especially within the context of patient-centered, multidisciplinary, and integrated care.	
Stručná osnova predmetu: The continuum of health and illness. Biopsychosocial determinants of health. Quality of life and chronic disease. Chronic condition management and health behaviour. Psychoneuroimmunology. Stress, coping and health. Health-enhancing and health-damaging psychosocial factors. Adjustment to disease. Possibilities of measuring modifiable psychological, social and environmental factors affecting health-related behaviour and quality of life; patient-reported outcomes. Treatment adherence, compliance, self-management support. Non-pharmacological interventions, cognitive-behaviour therapy. Digital health interventions. Evidence-based behavioural medicine. Transfer of behavioural medicine knowledge into healthcare practice and policy.	
Odporúčaná literatúra: [1] Steptoe A (ed). Handbook of Behavioral Medicine: Methods and Applications. Springer Science & Business Media, 2010, ISBN 0387094881, pp. 1074 [2] Nagyova I, Katreniakova Z (eds.) Behavioural medicine: biomedical and psychosocial aspects of chronic diseases, Equilibria, s.r.o., Košice, 2014, ISBN 978-80-8143-158-6, pp.280 [3] Talen MR, Burke Valeras A (Eds.) Integrated Behavioral Health in Primary Care. Springer-Verlag New York 2013, ISBN 978-1-4614-6888-2, pp. 354	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 185						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	11.35	13.51	23.78	12.43	9.73	29.19
Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D., Mgr. Pavol Mikula, PhD., MUDr. Miriam Polanová, PhD., MPH, Mgr. Vladimíra Timková, Mgr. Alexandra Husivargová						
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2019						
Schválil: 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: aktívna účasť na všetkých praktických cvičeniach získanie minim. 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 expresie, 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. Štrukturálna 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, UPJŠ, Košice, 2009 Mičková, H.: Biology: Practical Lessons, NMP-LF UPJŠ, Košice, 1997 Nussbaum, R. L. et al.: Thompson & Thompson Genetics in Medicine, W. B. Saunders Comp., Philadelphia 2001 Darnell, J. et al.: Molecular Cell Biology, Scientific American Books, New York, 1990	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3139						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
43.07	1.18	3.95	8.47	15.48	17.43	10.42
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.						
Dátum poslednej zmeny: 10.09.2018						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/B-GM2/12	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: 7	
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 priebežnej kontroly 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, UPJŠ, Košice, 2009 Mičková, H.: Biology: Practical Lessons, NMP-LF UPJŠ, Košice, 1997	

Nussbaum, R. L. et al.: Thompson & Thompson Genetics in Medicine, W. B. Saunders Comp., Philadelphia 2001 Darnell, J. et al. : Molecular Cell Biology, Scientific American Books, New York, 1990					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2698					
A	B	C	D	E	FX
9.45	12.34	19.53	20.13	27.32	11.23
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.					
Dátum poslednej zmeny: 31.03.2020					
Schválil: 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: Lectures, successful completion of practical exercises. Gaining at least 60 % of total score for ongoing review of the theoretical training. http://www.upjs.sk/en/faculty-of-medicine/department/medical-and-clinical-biochemistry/education/subjects/	
Výsledky vzdelávania: Subject bioorganic chemistry involves specific chapter from organic chemistry (e.g. carboxylic acids, heterocyclic compounds) and study of saccharides, lipids, amino acids, nucleic acids and proteins, which are necessary for understanding of biochemical processes inside human organism. Knowledge of structure of bioorganic molecules, their properties and reactions is the best background for subsequent study of medical biochemistry.	
Stručná osnova predmetu: Organic compounds (e.g. hydrocarbons, derivatives of hydrocarbons, carboxylic acids). Structure and biochemically important reactions of organic compounds. Heterocyclic compounds. Saccharides. Lipids and steroids. Nucleic acids. Amino acids and peptides. Proteins – structure and function. Naturally occurring compounds, vitamins, alkaloids.	
Odporúčaná literatúra: Országhová Z., Žitňanová I. et al.: Medical chemistry, 2008 Stupák M. et al.: Practical exercises from medical chemistry, 2013 M. Gladwin, M. Bagby: Clinical Aspects of Dental materials, Lippincott Williams & Wilkins, 2013 http://portal.lf.upjs.sk/	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 258						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
30.62	4.26	5.04	14.34	6.59	6.2	32.95
Vyučujúci: doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., RNDr. Lukáš Smolko, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015						
Schválil: 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 zadaných úloh.	
Výsledky vzdelávania: Získať základné vedomosti zo štatistickej terminológie, hlavne metódy zberu, triedenia a spracovania štatistických údajov. Zvládnuť štandardný aplikačný softvér a získať praktické zručnosti pri spracovaní údajov. Vedieť správne aplikovať štatistické metódy a interpretovať výsledky spracovania experimentálnych medicínskych údajov.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy, experiment, štatistický súbor, štatistický znak. 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. Parametrické a neparametrické testy. Testy hypotéz o strednej hodnote, testy hypotézy o rozptyle. Analýza rozptylu jednoduchého triedenia. Regresná a korelačná analýza. Miery tesnosti štatistickej závislosti. Príklady nesprávnych záverov pri interpretácii výsledkov. Riešenie vzorových úloh s využitím dostupného programového vybavenia.	
Odporúčaná literatúra: 1. Anděl J.: Matematická statistika, SNTL/Alfa, Praha 1985. 2. Fazekáš T: Moderná aplikovaná štatistika pre farmaceutov, Univerzita Komenského Bratislava, Bratislava 2000. 3. Príručky k používanému štatistickému softvéru. 4. Poznámky z cvičení.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 147						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
29.93	2.04	4.76	9.52	17.01	7.48	29.25
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2016						
Schválil: 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/18		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-GM6/18 a ChK/CS-GM/18 a UFR/PM-GM2/17 a USL/ FMML-GM/19 a OK/OF-GM/13 a KORLaF/ORL-GM/14 a 1. KAIM/AIM-GM/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: 883					
A	B	C	D	E	FX
34.43	19.14	19.37	12.12	11.66	3.28
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 17.04.2019					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/S-GM1/16	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: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/SP-GM/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Výučba môže alternatívne prebiehať dištančnou formou. Učitelia budú komunikovať so študentmi prostredníctvom e-mailov, prípadne telekonferenčnou aplikáciou, budú zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov a riešenia vzorových kazuistik. Hodnotenia vypracovania zadaných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia. Zhodnotenie vedomostí bude vykonané na základe kvality vypracovanej práce študenta. Absolvovanie predmetu bude zhodnotené na základe evidencie a písomne spracovaných zadaní.	
Výsledky vzdelávania: Študent získa základné informácie o diagnostike a liečbe chirurgických ochorení infekčného pôvodu. Výsledkom vzdelávania v úrazovej a vojrovej chirurgii je nadobudnutie základov vedomostí o príčinách a prevencii úrazov, s poukázaním na zvláštnosti vojnových poranení. Dôležité sú poznatky pri otvorených a zatvorených poraneniach – študent musí ovládať prvú pomoc, ako aj základy konzervatívnej a chirurgickej liečby event. jej komplikácie. Dôležité sú poznatky patogenézy šoku ako aj ich diagnostika, liečba. Cieľom v oblasti plastickej a replantačnej chirurgie sú vedomosti o možnostiach týchto odborov ako aj indikácie, príprava, transport pacienta a replantátu na príslušné pracovisko. Dôležitou súčasťou chirurgie sú získané poznatky poslucháčov pre oblasť rehabilitácie chirurgických pacientov. Nesmiernu váhu majú aj základy dietetiky chirurgických pacientov s možnosťami parenterálnej a enterálnej výživy. Študent ovláda zásady domácej parenterálnej výživy all-in-one, vzhľadom na vzrastajúci počet pacientov aj na Slovensku. Dôležité sú vedomosti o narastajúcom význame enterálnej výživy všade kde v pooperačnom priebehu je možné jej využitie.	
Stručná osnova predmetu: Poranenia, Chirurgické ochorenia infekčného pôvodu, Rehabilitácia, Transplantačná chirurgia, Zásady dietetiky	
Odporúčaná literatúra: Frankovičová, M. et al.: Surgery for medical students. Košice, Faculty of Medicine, Pavol Jozef Šafárik University in Košice, 2014, 408 p. ISBN 978-80-8152-202-4 Frankovičová, M., Kaľuchová J. et al.: Surgery for medical students, second revised edition, Košice, Faculty of Medicine, Pavol Jozef Šafárik University in Košice, 2014, 408 p. ISN 978-80-8152-581-0	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1529						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
50.36	33.88	7.85	2.81	2.42	2.62	0.07
Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., MPH, doc. MUDr. Jozef Výrostko, CSc., prof. MUDr. Jana Katúchová, PhD. MBA, MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD., MUDr. Marek Vargovčák, MPH, prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Pavol Harbulák, doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Ján Babík, CSc., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Teodor Kluka, PhD., MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MPH, doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Ivan Kováč, PhD., MUDr. Peter Berek, PhD., MUDr. Mária Kubíková, PhD., doc. MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Pavel Staško, PhD., MUDr. Peter Štefanič, PhD., doc. MUDr. Martina Zavacká, PhD., MPH, MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., MUDr. Jozef Brezina, doc. MUDr. Adrián Kolesár, PhD., MPH, MUDr. Lucia Mistríková, PhD., prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., Ivan Kopolovets						
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2020						
Schválil: 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-GM1/16 a UP/PA-GM1/14						
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: 1376						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
38.23	25.51	16.35	11.26	4.8	3.78	0.07
Vyučujúci: MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD. MBA, prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Pavol Harbulák, doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Šudák, PhD., doc. MUDr. Marek Lacko, 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., MUDr. Ivan Kováč, PhD., MUDr. Mária Kubíková, PhD., doc. MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Peter Pažinka, PhD., MPH, MUDr. Pavel Staško, PhD., MUDr. Teodor Kluka, PhD., MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, doc. MUDr. Adrián Kolesár, PhD., MPH, MUDr. Martin Ledecký, PhD., MUDr. Lucia Mistríková, PhD., prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Katarína Buzová, MUDr. Jozef Brezina						
Dátum poslednej zmeny: 17.04.2019						
Schválil: 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: 822					
A	B	C	D	E	FX
29.44	22.14	21.78	15.45	11.07	0.12
Vyučujúci: prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, prof. MUDr. Jana Katúchová, PhD. MBA, prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Šudák, PhD., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MPH, MUDr. Ivan Kováč, PhD., MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., MUDr. Jozef Brezina, MUDr. Katarína Buzová					
Dátum poslednej zmeny: 24.03.2020					
Schválil: 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: riešenie problémov, test	
Výsledky vzdelávania: Neurochirurgia, ortopédia Študent si osvojí vedomosti základných vyšetrovacích metodík v ortopédii. Naučí sa diagnostiku a liečbu zápalových, degeneratívnych a metabolických ochorení kostného systému. Dôležité je zvládnutie základov diagnostiky a liečby primárnych a sekundárnych nádorov axiálneho skeletu. Študent si osvojí základy rehabilitačnej a posudkovej činnosti v oblasti ortopedickej chirurgie. Nesmierne dôležité je získanie informácií o príznakoch a liečbe intrakraniálnej hypertenzie ako aj diagnostiky stanovenia smrti mozgu, ktorá je dôležitá pre možnosť transplantácie orgánov. Poznatky z výskytu vrodených chýb nervového systému podobne ako diagnostika a liečba úrazov hlavy a chrbtice predstavujú základnú škálu toho, čo študent získa počas štúdia v tomto semestri. Diagnostika a liečba nádorov nervového systému, ako aj základy využitia rádioinvasívnych postupov v neurochirurgii predstavujú nevyhnutné, čo musí ovládať každý po absolvovaní tejto časti výučby	
Stručná osnova predmetu: Vyšetrovacie metódy v ortopédii. Zápalové a degeneratívne ochorenia pohybového aparátu. Metabolické ochorenia, kostné nádory a nádorom podobné afekcie. Najčastejšie ortopedické ochorenia horných a dolných končatín. Ochorenia axiálneho skeletu. Rekonštrukčná a posudková činnosť v ortopédii. 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, M. et al.: Surgery for medical students. Košice, Faculty of Medicine, Pavol Jozef Šafárik University in Košice, 2014, 408 p. ISBN 978-80-8152-202-4 Šulla, I. et al.: Selected topics from neurosurgery. Textbook for physicians and students of general medicine. Pavol Jozef Šafárik University in Košice, 2011. - 309 p. ISBN 9788070978832 Southerland, J.: McGraw-Hill's Comprehensive Textbook of Foot and Ankle Surgery, Lippincott Williams Wilkins, 2012, 2112 p. ISBN: 9780781765800 Fitzgerald, R. H. et al. Orthopaedics. Mosby 2002, 2006 p. ISBN 0-323-01318-X.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Angličtina, Slovenčina						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1180						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
32.71	66.1	0.51	0.17	0.08	0.34	0.08
Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., MPH, doc. MUDr. Jozef Výrostko, CSc., prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD. MBA, MUDr. Ľubomír Lachvác, PhD., MUDr. Marek Vargovčák, MPH, prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Pavol Harbuľák, doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Ján Babík, CSc., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Teodor Kluka, PhD., MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, MUDr. Ivan Kováč, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 16.03.2018						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/S-GM5/18	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	
Podmienky na absolvovanie predmetu: riešenie problémov, test	
Výsledky vzdelávania: Úrazová chirurgia, urológia Študent získa poznatky z diagnostiky a liečby kraniocerebrálnych poranení ako aj poškodení chrbtice úrazovým mechanizmom často súčasne s poranením hrudníka. Dôležité sú získané vedomosti z poranenia brucha a retroperitonea, hlavne pre svoju relatívnu zriedkavosť. Častejšie sa vyskytujú poranenia pohybového aparátu, kde je dôležitá správna diagnostika a liečba. Študent má poznať príznaky život ohrozujúceho kompartment syndrómu ako aj iných zriedkavo sa vyskytujúcich dôsledkov poranení /Crush syndróm, algodystrofický syndróm a podobne/. V oblasti urológie je výsledkom vzdelávania poznanie výskytu anomálii urogenitálneho syndrómu. Dôležité je získanie vedomostí o relatívne často sa vyskytujúcich zápalových ochoreniach v tejto lokalite. Študent ovláda diagnostiku a liečbu kalkulózneho ochorenia uropoetického systému. Z hľadiska výskytu ochorení je častým postihnutie prostaty – či už benígna hyperplázia alebo nádory, preto osvojenie si poznatkov o tomto ochorení je nesmierne dôležité. Podobne musí študent ovládať príznaky a liečbu poranení urogenitálneho systému, hoci sa vyskytujú zriedkavejšie.	
Stručná osnova predmetu: Kraniocerebrálne poranenia. Poranenia chrbtice. Poranenia hrudníka. Poranenia brucha, panvy a urogenitálneho systému. Poranenia hornej končatiny. Poranenia dolnej končatiny. Špecifické typy poranení a úrazové komplikácie. História, terminológia a základné princípy vyšetrenia v urológii. Anomálie urogenitálneho systému. Zápalové ochorenia urogenitálneho systému, epidemiológia, etiopatogenéza, diagnostické princípy. Urolitiáza – etiopatogenéza, diagnostický postup, komplikácie a prognózy. Tumory urogenitálneho systému. Benígna prostatická hyperplázia, Poranenia urogenitálneho systému.	
Odporúčaná literatúra: Frankovičová, M. et al.: Surgery for medical students. Košice, Faculty of Medicine, Pavol Jozef Šafárik University in Košice, 2014, 408 p. ISBN 978-80-8152-202-4 Southerland, J.: McGraw-Hill Comprehensive Textbook of Foot and Ankle Surgery, Lippincott Williams Wilkins, 2012, 2112 p. ISBN: 9780781765800 Pokorný, J. et al.: Traumatologie, Triton, 2002, ISBN 80-7254-277-X	

Muller, M. et al.: Chirurgie pro studium a praxi. Goldstein and Goldstein 1997, ISBN 80-86094-10-3
 Tanaghoe, E. A., McAninch, J. W.: Smith's General Urology. McGraw Hill Medical, 2000, ISBN 0-07-159331-4
 Breza, J. et al.: Všeobecná a špeciálna urológia, Univerzita Komenského Bratislava 2004, ISBN 80-223-1907-4.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Angličtina, Slovenčina

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1081

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
34.88	28.03	18.22	7.59	9.9	1.11	0.28

Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., MPH, doc. MUDr. Jozef Výrostko, CSc., prof. MUDr. Jana Katúchová, PhD. MBA, MUDr. Ľubomír Lachvác, PhD., MUDr. Marek Vargovčák, MPH, prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Pavol Harbulák, doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Ján Babík, CSc., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Marianna Zábavniková, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Štefan Ivanecký

Dátum poslednej zmeny: 16.03.2018

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/S-GM6/18	Názov predmetu: Chirurgia 6
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 280s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 12	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM5/18 a ChK/S-GM4/18 a KRO/RCO- GM2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Výučba môže alternatívne prebiehať dištančnou formou. Učitelia budú komunikovať so študentmi prostredníctvom e-mailov, prípadne telekonferenčnou aplikáciou, budú zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov a riešenia vzorových kazuistik. Hodnotenia vypracovania zadaných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia. Zhodnotenie vedomostí bude vykonané na základe kvality vypracovanej práce študenta. Absolvovanie predmetu bude zhodnotené na základe evidencie a písomne spracovaných zadaní.	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní tejto časti štúdia má ovládať základné diagnostické, terapeutické a hodnotiace výstupy v oblasti chirurgie hrudníka a mediastína. Musí poznať základy diagnostiky a liečby náhlych príhod brušných vrátane úrazových. Dôležité sú vedomosti o preprave chorých a ranených v šoku, respektíve v bezvedomí či pri podozrení na poranenie chrbtice. Musí zvládnuť základy prvej pomoci vrátane lekárskej, pri termických poškodeniach organizmu. Osvojí si základné vedomosti z chirurgie srdca a ciev ako aj detskej chirurgie. Ovláda základy resuscitácie a intenzívnej starostlivosti. Ovláda základné diagnostické a terapeutické postupy v onkochirurgii. Pozná základy diagnostického a terapeutického postupu v ortopédii, urológii a neurochirurgii. Vie diagnostikovať základné ochorenia uvedených odborov na základe čítania RTG snímok.	
Stručná osnova predmetu: Multidisciplinárne semináre: Chirurgia hrudníka a mediastína. Náhle príhody brušné. Úrazová chirurgia. Zásady prepravy chorých a ranených v šoku, bezvedomí, pri poranení chrbtice. Popáleniny. Chirurgia srdca a ciev. Detská chirurgia. Resuscitácia a intenzívna starostlivosť. Onkochirurgia. Ortopédia, urológia, neurochirurgia + snímky.	
Odporúčaná literatúra: Frankovičová, M. et al.: Surgery for medical students. Košice, Faculty of Medicine, Pavol Jozef Šafárik University in Košice, 2014, 408 p. ISBN 978-80-8152-202-4 Frankovičová, M., Kaľuchová J. et al.: Surgery for medical students, second revised edition, Košice, Faculty of Medicine, Pavol Jozef Šafárik University in Košice, 2014, 408 p. ISN 978-80-8152-581-0	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 931						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
30.83	46.19	12.03	6.23	2.69	2.04	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD. MBA, MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Mária Kubíková, PhD., MUDr. Lucia Sukovská Lakýová, PhD., doc. MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Ján Babík, CSc., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Izabela Bosznayová, doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, mim. prof., MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MPH, MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Rastislav Kalanin, PhD., MUDr. Teodor Kluka, PhD., MUDr. Ivan Kováč, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD., doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., MPH, prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, MUDr. Pavel Staško, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., MUDr. Marek Vargovčák, MPH, doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., doc. MUDr. Jozef Výrostko, CSc., doc. MUDr. Martina Zavacká, PhD., MPH, MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Milan Šudák, PhD., prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., 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, MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., doc. MUDr. Eugen Frišman, PhD., MUDr. Peter Lengyel, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2020						
Schválil: 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-GM2/14					
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: 1695					
A	B	C	D	E	FX
50.15	21.24	12.8	7.14	7.96	0.71
Vyučujúci: doc. MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., MPH, doc. MUDr. Jozef Výrostko, CSc., prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD. MBA, prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Ján Babík, CSc., MUDr. Marián Kudláč, doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., MUDr. Ľubomír Lachvác, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Marek Vargovčák, MPH, MUDr. Izabela Bosznayová, MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MPH, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Rastislav Kalanin, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Diana Tomašurová, MUDr. Mária Kubíková, PhD., MUDr. Pavel Staško, PhD., doc. MUDr. Martina Zavacká, PhD., MPH, MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, MUDr. Ivan Kováč, PhD., MUDr. Peter Berek, 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, MUDr. Tomáš Toporcer, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2019					

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: IK/DTP-GM/16		Názov predmetu: Darcovský a transplantačný 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: ULM/CI-GM/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: 3						
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. Ľuboslav Beňa, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2019						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KD/D-GM1/19	Názov predmetu: Dermatovenerológia 1
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: ULM/MB-GM1/09 a UPF/PP-GM1/16 a UP/PA-GM1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: tests medical examination of a patient, credit	
Výsledky vzdelávania: The students have a thorough grounding in internal medicine, enabling insight into the interactions between the skin and other systems of the body, and a detailed understanding of the structure and function of the skin. Main aim of dermatovenerology is initiated in histology, histopathology of the skin, essential skin biology, functions of the skin, and skin lesions. The students have to be certain of history taking, describing the skin manifestations, investigation and patch testing for occupational and non-occupational contact allergic dermatoses. The students have to be skilled in microscopy investigations. They must have knowledge of immunohistology of autoimmune diseases, determination of skin tumors, new non-invasive treatment methods. The students will be familiar with the epidemiology of sexually transmitted diseases, their clinical manifestations, modes of transmission, and their appropriate treatment.	
Stručná osnova predmetu: Histology and histopathology of the skin. Skin diseases due to physical and chemical causes. Photodermatoses. Viral, bacterial, fungal and parasitic skin infections. Erythematousquamous diseases. Pustular diseases. Keratoses. Drug eruptions and allergic reactions. Dermatitis and eczema, occupational skin disease.	
Odporúčaná literatúra: Braun-Falco, Plewig, Wolff, Winkelmann: Dermatology. Springer - Verlag, Berlin Heidelberg, 3rd, 2000 Švecová D, Daniela T.: Textbook of Dermatology. Comenius University Bratislava, 2010, ISBN 978-80-223-2833-3. Clinical Dermatology, Fourth Edition By Richard P.J.B. Weller, John A.A. Hunter, John A. Savin and Mark V. Dahl, © 2008 Richard Weller, John Hunter, John Savin, Mark Dahl. ISBN: 978-1-405-14663-0 Dermatology - Wolfram Sterry, Ralf Paus, Walter Burgdorf ; with contributions by Heike Audring . . . [et al.], 2010.	

(Thieme clinical companions) ISBN 1-58890-258-7 (alk. paper) -- ISBN 3-13-135911-0 (alk. paper) Clinical dermatology: a color guide to diagnosis and therapy - Thomas P. Habif.—Sixth edition.© 2016, Elsevier Inc						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1445						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
39.24	46.37	9.13	2.01	0.55	1.25	1.45
Vyučujúci: MUDr. Zuzana Baranová, PhD., MUDr. Janette Baloghová, PhD., MUDr. Zuzana Hrabovská, MUDr. Vladimíra Nagyová, MUDr. Gabriela Takáčová						
Dátum poslednej zmeny: 17.04.2019						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KD/D-GM2/18	Názov predmetu: Dermatovenerológia 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: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KD/D-GM1/19	
Podmienky na absolvovanie predmetu: tests medical examination of a patient, credit	
Výsledky vzdelávania: The students have a thorough grounding in internal medicine, enabling insight into the interactions between the skin and other systems of the body, and a detailed understanding of the structure and function of the skin. Main aim of dermatovenerology is initiated in histology, histopathology of the skin, essential skin biology, functions of the skin, and skin lesions. The students have to be certain of history taking, describing the skin manifestations, investigation and patch testing for occupational and non-occupational contact allergic dermatoses. The students have to be skilled in microscopy investigations. They must have knowledge of immunohistology of autoimmune diseases, determination of skin tumors, new non-invasive treatment methods. The students will be familiar with the epidemiology of sexually transmitted diseases, their clinical manifestations, modes of transmission, and their appropriate treatment.	
Stručná osnova predmetu: Atopic dermatitis. Seborrhoic dermatitis. Clinical features, diagnosis, management Diseases of the sebaceous glands Acne. Allergic and irritant contact dermatitis. Urticaria. Angioedema Bullous diseases. Malignant cutaneous tumours . The skin in systemic disease. .	
Odporúčaná literatúra: Braun-Falco, Plewig, Wolff, Winkelmann: Dermatology. Springer - Verlag, Berlin Heidelberg, 3rd, 2000 Švecová D, Daniela T.: Textbook of Dermatology. Comenius University Bratislava, 2010, ISBN 978-80-223-2833-3. Clinical Dermatology, Fourth Edition By Richard P.J.B. Weller, John A.A. Hunter, John A. Savin and Mark V. Dahl, © 2008 Richard Weller, John Hunter, John Savin, Mark Dahl. ISBN: 978-1-405-14663-0 Dermatology - Wolfram Sterry, Ralf Paus, Walter Burgdorf ; with contributions by Heike Audring . . . [et al.], 2010.	

(Thieme clinical companions) ISBN 1-58890-258-7 (alk. paper) -- ISBN 3-13-135911-0 (alk. paper) Clinical dermatology: a color guide to diagnosis and therapy - Thomas P. Habif.—Sixth edition.© 2016, Elsevier Inc					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1236					
A	B	C	D	E	FX
30.91	19.82	18.12	12.38	16.02	2.75
Vyučujúci: MUDr. Zuzana Baranová, PhD., MUDr. Janette Baloghová, PhD., MUDr. Gabriela Takáčová					
Dátum poslednej zmeny: 14.03.2018					
Schválil: 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-GM1/17 a Dek. LF UPJŠ/SDT-GM2/12 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:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 947					
A	B	C	D	E	FX
51.53	27.14	13.83	4.54	2.85	0.11
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2019					
Schválil: 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-GM1/17		Názov predmetu: Diplomový seminár 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 30s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 1						
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: 1431						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
97.9	0.42	0.0	0.0	0.0	0.0	1.68
Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Alexandra Husivargová, Mgr. Vladimíra Timková, doc. RNDr. Peter Solár, PhD., RNDr. Martina Šemeláková, PhD., Mgr. MUDr. René Hako, PhD., MHA, MPH						
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2019						
Schválil: 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-GM2/12		Názov predmetu: Diplomový seminár 2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 30s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
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: 1237						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
98.06	1.29	0.16	0.08	0.0	0.0	0.4
Vyučujúci: Mgr. MUDr. René Hako, PhD., MHA, MPH						
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2019						
Schválil: 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: 1179						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
97.54	1.02	0.25	0.0	0.0	0.0	1.19
Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Lepej, CSc., MUDr. Marek Pytliak, PhD., MUDr. Róbert Rapčan, PhD., doc. RNDr. Peter Solár, PhD., prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., RNDr. Martina Šemeláková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2019						
Schválil: 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: 1012						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
97.33	1.48	0.0	0.0	0.0	0.1	1.09
Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Lepej, CSc., doc. RNDr. Peter Solár, PhD., prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., RNDr. Martina Šemeláková, PhD., MUDr. Róbert Rapčan, PhD., MUDr. Juliana Gabzdilová, PhD., MUDr. Tomáš Guman, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2019						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UE/ E-GM/16	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: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULM/MB-GM2/14 a UPF/PP-GM1/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Attendance on lectures, active participation and discussion. Seminar – seminars work on chosen topic with presentation. Written test.	
Výsledky vzdelávania: Student of the subject will receive the basic knowledge about occurrence and distribution of infectious diseases and chronic diseases with outbreaks in a population, about fundamental factors influencing their occurrence, about preventive and repressive measures against their spread and to improve the health status of the population.	
Stručná osnova predmetu: Epidemiology - characteristics, goals. Basic epidemiological methods, causality. Descriptive methods, analytic methods, experimental epidemiology, epidemiological surveillance. Statistical methods in epidemiology. Evolution of parasitism and infectious diseases. Sources of infection – forms, characteristics, scope and epidemiological measures. Transmission of infectious diseases. Phases of transmission, particular ways of transmission. Classification of infectious diseases. Epidemiology of intestinal, airborne, arthropod-borne, and skin and external mucosae infections. Epidemiology of zoonoses. Epidemiology of nosocomial infections. Epidemic process – characteristics, determinants. Principles of control of infectious diseases. Specific prophylaxis, active and passive immunization. Decontamination, disinfection, sterilization, disinsection, rodent control.	
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: english	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1785					
A	B	C	D	E	FX
8.8	25.49	31.54	23.03	10.81	0.34
Vyučujúci: prof. MVDr. Monika Halánová, PhD., MUDr. Ingrid Babinská, PhD., MPH, Mgr. Lenka Petrová, PhD., Mgr. Andrej Belák, Mgr. Daniela Fiľakovská, PhD., doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., Mgr. Jana Holubčíková, PhD., Mgr. Daniela Husárová, PhD., Mgr. Peter Kolarčík, PhD., Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD., prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2016					
Schválil: 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 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. Equilibria, 2006						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1479						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
38.4	24.41	12.71	12.85	5.75	4.53	1.35
Vyučujúci: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., PharmDr. Marek Šarišský, PhD., doc. MUDr. Martina Čižmáriková, PhD., doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD., MVDr. Martina Zigová, PhD., MUDr. Zuzana Solárová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 17.04.2019						

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UFR/PM-GM2/17		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: 5					
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. Equilibria, 2006					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1523					
A	B	C	D	E	FX
6.11	10.44	17.07	18.12	31.06	17.2

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

Dátum poslednej zmeny: 07.04.2017
--

Schválil: 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: 90	
abs	n
100.0	0.0
Vyučujúci: PhDr. Kristína Bosáková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 17.09.2020	
Schválil: 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					
Podmienky na absolvovanie predmetu: see distace form					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1486					
A	B	C	D	E	FX
92.26	6.53	0.47	0.13	0.2	0.4
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof., MUDr. Anna Kubincová, PhD., doc. doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 06.04.2020					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UFZ/Ph-GM1/17		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: 6						
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: 2599						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
44.86	0.42	1.81	5.62	15.89	29.7	1.69
Vyučujúci: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., doc. MUDr. Mária Pallayová, PhD., doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc., RNDr. Soňa Grešová, PhD., RNDr. Judita Štimmelová, PhD., MUDr. Andrea Brandeburová, MUDr. Martina Gáborová, PhD., MUDr. Igor Peregrim, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 05.04.2017						
Schválil: 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-GM1/17					
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: 2309					
A	B	C	D	E	FX
11.3	9.27	19.19	16.33	37.81	6.11
Vyučujúci: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., doc. MUDr. Mária Pallayová, PhD., doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc., RNDr. Judita Štimmelová, PhD., RNDr. Soňa Grešová, PhD., MUDr. Andrea Brandeburová, MUDr. Martina Gáborová, PhD., MUDr. Igor Peregrim, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 18.02.2019					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KGO/GE-GM/09	Názov predmetu: Geriatria
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: IK/IM-GM1/16 a 1. PK/PMC-GM/20	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Conditions for course completion: Examination	
Výsledky vzdelávania: Process of aging knowledge; Biology of aging (Genetics; Theories; Mechanisms). Management of common geriatrics conditions. Geriatrics medicine (Principles; Evaluation; Diagnostic and Therapy-Peculiarity)	
Stručná osnova predmetu: Biology of Aging Principles of geriatrics Medicine. Some most frequently internal diseases in elderly pts. Current demography and trends. Population ageing. Evaluation. History-taking in the Elderly Patients. Physical examination. Mental Status examination.(MMSE,Folstein). Evaluation of Functional Capacity. (Barthel test). Management of common geriatric conditions (Diagnostic, therapy). Intellectual impairment. Depression. Urinary incontinence. Immobility. Iatrogenic drug reaction.	
Odporúčaná literatúra: Harrison´s: Internal Medicine vol I, 16th Edition. Part 8-Geriatric Medicine (Resnick, NM., Dosa D.) Snincak, M.: Lectures during teaching courses: Geriatrics-some problems.The decline of each single organ systems. Most frequently internal diseases in the Elderly. Internal examination in the Elderly before surgery operations	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: EN	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 157					
A	B	C	D	E	FX
54.14	39.49	3.82	2.55	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 21.02.2019					
Schválil: 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/18		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-GM3/16 a G-PK/CGO-GM/18 a UFR/PM-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: 913					
A	B	C	D	E	FX
48.52	17.52	15.44	8.54	7.12	2.85
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2019					
Schválil: 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-GM3/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Learning outcomes: Getting to know with the principal investigative and therapeutic procedures in obstetrics	
Stručná osnova predmetu: Brief outline of the course: Investigative methods in obstetrics, character physiological and pathological pregnancy, physiological and pathological delivery	
Odporúčaná literatúra: Literatúra: Ostró A., et al., Peripartální hemoragie 2, 2018 Ostró A., et al., Vybrané kapitoly z gynekológie detí a dospelých, 2017 Ostró A., et al., Peripartální hemoragie, 2013 Toporcurová S., Základy reprodukčnej medicíny 2015 Urdzík P., Základy urogynekológie, 2011 Čech E., et al., Porodnictví, 1999 Citterbart, K., et al., Gynekologie, 2001 Martius G., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1997 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1989 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1987 Poradovský K., et al., Gynekológia, zv. 1, 1982 Poradovský K., et al., Pôrodnictvo, zv. 2, 1982 Chamberlain G., et al., Illustrated textbook of obstetrics, 1991 Tindall V. R., et al., Illustrated textbook of gynaecology, 1991 Gabbe S. G., et al., Obstetrics, 1996 Novak's and Berek J., et al., Gynaecology, 1996	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1207						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
33.47	11.76	14.42	16.74	13.5	9.86	0.25
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH, MUDr. Peter Suchánek, PhD. MBA, MUDr. Ján Varga, PhD., MUDr. Viera Dudičová, PhD., doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD. MBA, MUDr. Rastislav Dudič, PhD., prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., MBA, MUDr. Katarína Balasičová, PhD., MUDr. Vladimír Kraus, MUDr. Alena Nagyová, MUDr. Erik Dosedla, MBA, PhD., MUDr. Andrea Grendelová, PhD., doc. MUDr. Vladimír Kraus, CSc., MUDr. Ján Richnavský, PhD., MUDr. Gabriel Tóth, MUDr. Martina Vargová						
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2020						
Schválil: 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: - elaboration of 10 seminar papers on a given topic - 100% attendance of lectures - obtain at least 60% from credit test (mark E)	
Výsledky vzdelávania: Aim of subject: get to know basic examination and therapeutic methods in gynecology and obsterics	
Stručná osnova predmetu: Basic structure of subject: basic examination methods in obsterics, process of physiocogical and pathological pregnancy, pshysiological and pathological bitrh	
Odporúčaná literatúra: Chamberlain G., et al., Illustrated textbook of obstetrics, 1991 Tindall V. R., et al., Illustrated textbook of gynaecology, 1991 Gabbe S. G., et al., Obstetrics, 1996 Novak's and Berek J., et al., Gynaecology, 1996 Ostró A., et al., Peripartální hemoragie 2, 2018 Ostró A., et al., Vybrané kapitoly z gynekológie detí a dospívajících, 2017 Ostró A., et al., Peripartální hemoragie, 2013 Toporcerová S., Základy reprodukčnej medicíny 2015 Urdzík P., Základy urogynekológie, 2011	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1016						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
39.17	8.66	12.89	15.75	14.96	8.46	0.1
Vyučujúci: MUDr. Viera Dudičová, PhD., doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD. MBA, doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof., MUDr. Ján Varga, PhD., MUDr. Ján Richnavský, PhD., MUDr. Rastislav Dudič, PhD., MUDr. Katarína Balasičová, PhD., MUDr. Vladimír Kraus, MUDr. Barbora Kuncová, MUDr. Alena Nagyová, MUDr. Peter Suchánek, PhD. MBA, MUDr. Dávid Tóth						
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2020						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: G-PK/GO-GM3/16	Názov predmetu: Gynekológia a pôrodnictvo 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 160s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 9	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: G-PK/GO-GM2/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - compulsory attendance at 11 video presentations - compulsory attendance at 3 (webinars) by teacher-coordinated lectures - elaboration of 6 case reports on given topics - obtain at least 60% from credit test (Mark E)	
Výsledky vzdelávania: aim of subject: get to know operative techniques in gynecology and obstetrics, reiteration of knowledge	
Stručná osnova predmetu: basic structure: basic operative techniques in gyn&obs specialiyed operative, techniques, prenatal diagnostic techniques (amniocentesis), techniques in minimal invasive surgery (hysteroscopy, laparoscopy), process of physiological and pathological gravidity, psysiological birt, menstrual cycle disorders, infection in gynecology, benign and malignant tumors, sterility, urogynecology, breast disease	
Odporúčaná literatúra: Obsterics and gyneacology Steven G. Gabbe Jeniffe R. Niebyl Joe Leih simpson ISBN 978-1-4377-1935-2 2012 Ostró A., et al., Peripartální hemoragie 2, 2018 Ostró A., et al., Vybrané kapitoly z gynekológie detí a dospívajících, 2017 Ostró A., et al., Peripartální hemoragie, 2013 Toporcerová S., Základy reprodukčnej medicíny 2015 Urdzík P., Základy urogynekológie, 2011	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 914						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
32.06	27.79	10.83	9.74	7.66	11.6	0.33
Vyučujúci: MUDr. Ján Varga, PhD., MUDr. Rastislav Dudič, PhD., MUDr. Viera Dudičová, PhD., MUDr. Vladimír Kraus, MUDr. Barbora Kuncová, MUDr. Alena Nagyová, MUDr. Peter Suchánek, PhD. MBA, doc. MUDr. Silvia Toporczerová, PhD. MBA, MUDr. Dávid Tóth, doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof., MUDr. Erik Dosedla, MBA, PhD., doc. MUDr. Vladimír Kraus, CSc., MUDr. Ján Richnavský, PhD., MUDr. Gabriel Tóth, MUDr. Zuzana Turcsányiová, MUDr. Martina Vargová						
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2020						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UHE/HE-GM1/13		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: 5						
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: 5260						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
40.3	1.25	4.41	9.39	13.23	22.32	9.09
Vyučujúci: prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc., RNDr. Marianna Danková, PhD., doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD., MVDr. Zuzana Fagová, PhD., MUDr. Alexandra Kunová						
Dátum poslednej zmeny: 14.02.2019						
Schválil: 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-GM1/13					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky: Teaching is by presence and by distance.					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2739					
A	B	C	D	E	FX
5.18	7.08	14.64	16.65	26.07	30.38
Vyučujúci: prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc., RNDr. Marianna Danková, PhD., doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD., MVDr. Zuzana Fagová, PhD., MUDr. Alexandra Kunová					
Dátum poslednej zmeny: 21.10.2020					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZH/H-GM/18	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: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/Ph-GM2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Attendance at practical lesson and seminars and accepted correct report on measurement, preparation and presentation of seminar thematic topic. Duty attendance minimum 20 % at lectures. The final exam in the written form- at least 64 % to pass the exam.	
Výsledky vzdelávania: Students will acquire knowledge about patterns of factors resulting from living and working environment, the impact of the different lifestyle factors on health, health promotion, health protection principles, population health and will receive the knowledge through addressing preventive measures.	
Stručná osnova predmetu: Primary prevention in health care of the population. Primary, secondary and tertiary prevention, risk factors of chronic non-infectious diseases (cardiovascular, cancer, mental, metabolic, accidents, chronic respiratory, etc.). State health supervision, its meaning, structure of governmental service for public health, public health institutes. Public health service in Slovakia. Principles for evaluating health risks in living and working environment. Impact of factors resulting from environmental health. Environmental health, air quality, air contaminants effect on the health. Water its quality and its impact on health. Essential nutrients, their importance and the daily intake, rational nutrition. Food hygiene, principles of food control, contaminants in food. Occupational hygiene, health in the workplace, distribution and influence of factors from working conditions and occupational environment on health (physical, chemical, biological, ergonomic, specific, unspecific, hazardous work). Hygiene and sanitary in health care facilities. Effect of ionizing and non-ionizing radiation on health, protection of the population. Hygienic problems of housing and urbanization. Hygiene of children and youth. Growth and development of children, their health determinants, depending on the environment. Practical and theoretical principles in design, implementation and monitoring of population-based studies determinants of health. Practical visit of selected departments.	
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: 1660

A	B	C	D	E	FX
7.29	14.94	20.3	28.73	26.33	2.41

Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., Ing. Viera Lovayová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 14.03.2018

Schválil: 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-GM3/17					
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:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1201					
A	B	C	D	E	FX
48.54	22.98	13.41	6.83	7.08	1.17
Vyučujúci: prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD., MUDr. Martin Novotný, PhD., doc. MUDr. Zuzana Paraličová, PhD., MUDr. Alena Rovňáková					
Dátum poslednej zmeny: 17.04.2019					
Schválil: 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/18	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-GM6/18 a IK/CIM-GM/18 a KVL Šaca/CGM-GM/18 a UFR/PM-GM2/17 a 1. PK/PT-GM2/18 a 1. KAIM/AIM-GM/20 a ULCHBKB/CB-GM/18 a KICM/IFM-GM/19	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Attendance confirmed in the student's book, possible two absences, more needs to compensate 2. Test, 60 questions 3. Examining of the patient, dg., dif. dg., treatment 4. 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.	
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. Cardiac arrhythmias 3. Coronary heart disease 4. Acute myocardial infarction 5. Congestive heart failure 6. Acute pulmonary embolism 7. Rheumatic fever 8. Endocarditis 9. Myocarditis 10. Pericarditis 11. Mitral stenosis and regurgitation 12. Aortic stenosis and regurgitation 13. Atherosclerosis 14. Systemic hypertension 15. Secondary hypertension 16. Syncope 17. Shock 18. Cardiomyopathy 19. Chronic pulmonary heart disease	

20. Peripheral vascular disease
21. Methods of investigation in pneumology
22. Chronic obstructive pulmonary disease
23. Diffuse interstitial lung disorders
24. Bronchial asthma
25. Pneumonias
26. Respiratory failure
27. Tumours of the respiratory tract
28. Tuberculosis
29. Disorders of the pleura
30. Mediastinal lesions
31. Differential diagnosis of dyspnea
32. Methods of investigation in nephrology
33. Acute glomerulonephritis
34. Chronic glomerulonephritis
35. Tubulo-interstitial nephritis
36. Nephrotic syndrom
37. Acute renal failure
38. Chronic renal failure
39. Tumours of the kidney
40. Nephrolithiasis. Cystic renal disease
41. Methods of investigation in gastroenterology
42. Methods of investigation in liver, biliary tract disease
43. Methods of investigation in pancreas
44. Diseases of the oesophagus
45. Gastritis-acute and chronic
46. Peptic ulcer disease
47. Gastric tumours
48. Acute and chronic gastrointestinal bleeding
49. Inflammatory bowel disease
50. Malabsorption
51. Tumours of the small intestine and colonic tumours
52. Chronic hepatitis
53. Liver cirrhosis
54. Liver failure
55. The differential diagnosis of jaundice
56. Alcoholic liver disease
57. Tumours of the liver and biliary tract
58. Diseases of the gallbladder and biliary tract
59. Acute pancreatitis
60. Chronic pancreatitis
61. Acute states in gastroenterology
62. Investigation methods in thyreology
63. Investigation methods of adrenal gland diseases
64. Pituitary tumours. Hyperpituitarism
65. Hypopituitarism
66. Goitre, thyroid tumours
67. Hyperthyroidism
68. Addison disease

69. Cushing's syndrome
70. Hypothyroidism
71. Disorders of male reproduction
72. Disorders of female reproduction
73. Diabetes mellitus-classification, diagnosis, symptoms
74. Treatment of diabetes
75. Acute complications of diabetes mellitus
76. Investigations in hematology
77. Anaemias-classification and differential diagnosis
78. Microcytic anaemias
79. Macrocytic anaemias
80. Haemolytic anaemias
81. Myeloproliferative disorders
82. Blood transfusion
83. Bleeding disorders
84. Vein thrombosis
85. Acute leukemias
86. Myelodysplastic syndromes
87. The lymphomas
88. Monoclonal gammopathies
89. Aplastic anaemia
90. The spleen
91. Rheumatoid arthritis
92. Connective tissue disorders: Scleroderma, Sjögren syndrome, Dermatomyositis
93. Seronegative spondylarthritis
94. Systemic lupus erythematosus
95. Differential diagnosis of chest pain
96. Osteoporosis
97. Fever of unknown origin, septicemia
98. Acute and chronic poisoning-general principles of management
99. Drug poisoning /paracetamol, salicylates, NSA/
100. Drugs poisoning
101. Mushrooms poisoning
102. Disorders of lipid metabolism
103. Back pain-differential diagnosis
104. Antibiotics-classification, indications, adverse reactions
105. Disorders of acid – base balance
106. Disorders of water and electrolytes
107. Clinical genetics in internal medicine
108. Immunomodulatory treatment
109. Cardiopulmonary resuscitation
110. Paraneoplastic syndromes
111. Vitamin deficiencies
112. Diabetes insipidus.
113. Primary hyperaldosteronism
114. Pheochromocytoma
115. Vasculitis -classification. Polyarteritis nodosa
116. Obesity
117. Immunodeficiency states

Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 932					
A	B	C	D	E	FX
19.21	17.49	23.5	16.95	19.64	3.22
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 27.03.2020					
Schválil: 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: Education can alternatively by conducted in a distant mode. The teachers will communicate with students by email or teleconference applications. In the case of distant teaching 1. Teachers will assign the tasks to students in the form of essays and solving case reports. 2. Teacher who assigned the task will control their fullfillment 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:	
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 .Arrhythmias I. Arrhythmias II .Angiology. Peripheral vascular diseases Acute and chronic cor pulmonale. Thromboembolic disease .Arterial hypertension Syncope. Shock .Echocardiography.Secondary hypertension.Cardiomyopathy.Tuberculosis Chronic obstructive pulmonary disease. Chronic respiratory insuficiency.Inflammatory lung diseases. Investigation methods in pneumology.Bronchogenic carcinoma, other lung tumours Bronchial asthma – diagnosis and treatment .Interstitial lung diseases	
Odporúčaná literatúra: 1. Kumar and Clarks: Clinical Medicine, 7th – 8th Edition 2. Kasper D, Fauci A. Harrison's principles of Internal Medicine	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1647						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
45.66	36.55	9.17	4.07	1.76	2.55	0.24
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, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Branislav Stančák, CSc., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Katarína Demková, PhD., MUDr. Ivana Trojová, MUDr. Božena Palovičová, PhD., doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD., Mgr. MUDr. Štefan Tóth, MBA, PhD., MUDr. Miloš Šimurda, PhD., doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc., MUDr. Lucia Tomková, PhD., MUDr. Alina Putrya, MUDr. Simona Ujházi, MUDr. Peter Gášpár, MUDr. Mikuláš Huňavý, PhD., MUDr. Monika Jankajová, PhD., MUDr. Stanislav Juhás, CSc., MUDr. Alžbeta Kollárová, MUDr. Lucia Kubíková, PhD., MUDr. Silvia Mišíková, PhD., MPH, MUDr. Pavol Murín, PhD., MUDr. Andrea Kirschová, MUDr. Dominik Pella, PhD., MUDr. Marek Hudák, PhD., MUDr. Alexander Bohó, PhD., MUDr. Laura Gombošová, PhD., MUDr. Anna Üргеová, PhD., MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, PhD., MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, MUDr. Jana Figurová, PhD., MUDr. Alena Yaluri, PhD., MUDr. Peter Olexa, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2020						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: IK/IM-GM2/19		Názov predmetu: Interná medicína 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: 5						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM1/16						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Attendance confirmed in the student's book, possible two absences, more needs to compensate 2. Test, 30 questions, needs to achieve 60% 3. Appreciation of the knowledge during classes by the teacher						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu: Investigation methods in endocrinology.Hypothalamus – pituitary axis. and its disorders. Male and female reproductive endocrinology.Thyroid gland.Parathyroid glands. Differential diagnosis of hypercalcemia and hypocalcemia.Adrenal glands.Diabetes mellitus – classification, diagnosis and complications .Diabetes mellitus – new trends in the treatment.Disorders of the lipid metabolism Investigation methods in hematology .Anemias – differential diagnosis and treatment Myelodysplastic syndrome. Acute leucemias.Myeloproliferative disorders.Multiple myeloma. Monoclonal gamapaties – differential diagnosis						
Odporúčaná literatúra: 1. Kumar and Clarks: Clinical Medicine, 7th – 8th Edition 2. Kasper D, Fauci A. Harrison 's principles of Internal Medicine						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1478						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
37.21	42.22	10.55	5.01	2.1	2.91	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof.						

MUDr. Štefan Koval, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Ivan Majerčák, doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Lucia Tomková, PhD., MUDr. Božena Palovičová, PhD., doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Lucia Vaszilyová, PhD., MUDr. Eliška Fatľová, MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Ivana Trojová, Mgr. MUDr. Štefan Tóth, MBA, PhD., MUDr. Alina Putrya, MUDr. Anna Ťrgeová, PhD., MUDr. Katarína Demková, PhD., MUDr. Jana Deptová, PhD., MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., MUDr. Laura Gombošová, PhD., MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, MUDr. Alena Yaluri, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 10.02.2020

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: IK/IM-GM3/17		Názov predmetu: Interná medicína 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: 5						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM2/19						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Attendance confirmed in the student's book, possible two absences, more needs to compensate 2. Test, 30 questions, needs to achieve 60% 3. Appreciation of the knowledges during classes by the teacher						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu: Lymphoproliferative disorders .Multiple myeloma. Monoclonal gamapathies - dif.dg.Investigation methods in gastroenterology and hepatology .Anticoagulation and fibrinolytic therapy Blood transfusion.Haemostasis and its disorders .Diseases of the oesophagus Disorders of the stomach and duodenum.Disorders of the small bowel. Malabsorption Inflammatory bowel diseases.Tumours of the small and large bowel.The Pancreas Disorders of the gallbladder and biliary tract .Chronic hepatitis. Liver tumors Acute states in gastroenterology.Metabolic and toxic liver involvement Liver cirrhosis. Hepatic failure .Immunodeficiency. Immunomodulatory and immunosuppressive treatment.Treatment with glucocorticoids						
Odporúčaná literatúra: 1. Kumar and Clarks: Clinical Medicine, 7th – 8th Edition 2. Kasper D, Fauci A. Harrison 's principles of Internal Medicine						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1254						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
42.11	42.34	9.41	2.47	1.28	2.31	0.08
Vyučujúci: doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška,						

PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Pavol Pobeha, PhD., doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Božena Palovičová, PhD., MUDr. Peter Horváth, MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Martin Javorský, PhD., doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Ivana Trojová, MUDr. Kamila Brúsiková, PhD., MUDr. Lucia Tomková, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MPH, Mgr. MUDr. Štefan Tóth, MBA, PhD., MUDr. Alina Putrya, MUDr. Simona Ujházi, MUDr. Laura Gombošová, PhD., MUDr. Anna Ťurgeová, PhD., MUDr. Katarína Demková, PhD., MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, MUDr. Jana Figurová, PhD., MUDr. Alena Yaluri, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2020

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-GM4/19	Názov predmetu: Interná medicína 4
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-GM3/17 a ULCHBKB/MBCH-GM2/20	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Education can alternatively by conducted in a distant mode. The teachers will communicate with students by email, event. skype. 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, according to the content of practical exercises for the week and according to the lectures. 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:	
Stručná osnova predmetu: Metabolic bone diseases. Occupational Health. Introduction to occupational health.Occupational diseases caused by biological agents Occupational asthma - lung function testing (spirometry, bronchoprovocation tests, spiroergometry) Occupational diseases from overload - examination of upper extremities. Hand arm vibration syndrome.Occupational pneumopathies – diferentiation.Pneumoconiosis - ILO classification, HRCT.Occupational rhinitis – rhinomanometry.Other occupational diseases - cancer, skin diseases, other ...Toxicology I – intoxication by anorganic substances. Toxicology II – intoxication by organic substances.Obesity, cachexia, main causes, possibility of the treatment. Demonstration of the patients. Water and electrolyte disturbances. Disorders of acid.-base homeostasis, dg., principles of the treatment Sleep apnea syndrome, central and obstructive sleep apnoe syndrome, dg., possibility of the treatment Reaven syndrome, obesity and insuline resistance. Hyperlipoproteinemias. Nephrology. Blood transfusion, indications, procedures for blood transfusion, complications. Application of the blood transfusion within limits. Atherosclerosis – pathophysiology, clinical manifestations, treatment Repetition of internal systematic. Test.	

Odporúčaná literatúra:					
1. Kumar and Clarks: Clinical Medicine, 7th – 8th Edition 2. Kasper D, Fauci A. Harrison 's principles of Internal Medicine					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 364					
A	B	C	D	E	FX
21.15	44.23	25.0	6.87	2.75	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Peter Horváth, doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Božena Palovičová, PhD., doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Eduard Veseliny, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Ján Pobeha, doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Mária Štolfová, PhD., MUDr. Eliška Fatľová, MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Veronika Koňaková, MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc., MUDr. Kamila Brúsiková, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MPH, doc. MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Peter Olexa, PhD., prof. MUDr. Miroslav Mydlík, DrSc., MUDr. Anna Ťurgeová, PhD., MUDr. Katarína Demková, PhD., MUDr. Laura Gombošová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, MUDr. Alena Yaluri, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2020					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-GM5/18	Názov predmetu: Interná medicína 5
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: IK/IM-GM3/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 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. 5. The final evaluation will be carried out after the completion of both parts of internal medicine 5- ie after nephrology and rheumatology, based on the final examination, which will pass the ROGO test. The ROGO test will be conducted in the presence form, if the situation permits or remotely if the current situation persists.	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Investigation methods in nephrology. Urinalysis.Nephrotic syndrome. Differential diagnosis of proteinuria, dg., treatment of nephrotic syndrome. Demonstration of patients with most frequent electrolyte disturbances. Hyponatremia – differential diagnosis and treatment. Hyper and hypokalemia – differential diagnosis, treatment. Tubulointerstitial nephritis. Nephrolithiasis. Demonstration of patients. Investigations – i.v. urography, ultrasonography of the kidney.Acute kidney injury, causes, dif. dg., treatment. Demonstration of patients with acute kidney injury (within limits). Chronic kidney disease, dividing, main complications of CKD, treatment. Elimination therapy, demonstration of hemodialysis. Acute and chronic glomerulonephritis, dg., dif. dg., treatment. Demonstration within limits. Investigation methods in rheumatology Rheumatoid arthritis. Demonstration of patients – symptoms, investigations, differential diagnosis, treatment.Demonstration of patients with connective tissue diseases. Vasculitis. Diagnosis, laboratory investigations, treatment.Demonstration of patients with connective tissue diseases. Vasculitis. Diagnosis, laboratory investigations, treatment.Osteoporosis and osteomalatia. Epidemiological importance, diagnosis, possibilities of treatment.	
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:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1115					
A	B	C	D	E	FX
31.39	30.49	20.54	9.78	7.17	0.63
Vyučujúci: MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, PhD., MUDr. Anna Ťrgeová, PhD., MUDr. Katarína Demková, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, MUDr. Alena Yaluri, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2020					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: IK/IM-GM6/18		Názov predmetu: Interná medicína 6				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 320s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 13						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM5/18 a IK/IM-GM4/19 a NLK/NL-GM2/14						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 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.						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu: Back pain. Chest pain .Treatment with antibiotics and chemotherapeutics.Adverse drug reactions Immunodeficiency. Immunomodulatory and immunosuppressive treatment.Poisoning (drugs, alcohol, mushroom).Differential diagnosis of jaundice. Alcoholic liver disease .Paraneoplastic syndromes.Syncope. Shock.						
Odporúčaná literatúra: 1.Kumar and Clarks: Clinical Medicine, 7th – 8th Edition 2.Kasper D, Fauci A. Harrison ´s principles of Internal Medicine						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 931						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
30.72	42.11	19.44	5.91	1.72	0.11	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, doc. MUDr. Želmíra Macejová,						

PhD., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, 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. Eva Szabóová, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD., doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Božena Palovičová, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Lucia Tomková, PhD., Mgr. MUDr. Štefan Tóth, MBA, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Ľubomír Špak, MPH, MUDr. Monika Jankajová, PhD., MUDr. Stanislav Juhás, CSc., MUDr. Silvia Mišíková, PhD., MPH, doc. MUDr. Branislav Stančák, CSc., MUDr. Martin Novotný, PhD., MUDr. Ivana Trojová, MUDr. Pavol Murín, PhD., MUDr. Kamila Brúsiková, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MPH, MUDr. Alina Putrya, MUDr. Simona Ujházi, MUDr. Anna Ťurgeová, PhD., MUDr. Katarína Demková, PhD., MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., MUDr. Laura Gombošová, PhD., MUDr. Jana Deptová, PhD., MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, MUDr. Jana Figurová, PhD., MUDr. Alena Yaluri, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 27.03.2020

Schválil: 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 a UFZ/Ph-GM1/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Attendance confirmed in the student's book, possible two absences, more needs to compensate 2. Test, 30 questions 3. Appreciation of the knowledge during classes by the teacher 4. To the exam bring the student's book with the appreciation 5. Conditions for preterm – teacher's recommendation , achievement of 27 points from 30 questions test	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Introduction to clinical medicine. History taking .Inspection – part II, physical examination of the head and neck . Palpation – part I. Palpation of the chest (lung and heart), physiological and pathological findings. Measurement of blood pressure.Palpation – part II. Palpation of the abdomen, physical examination of ascites. Palpation of the peripheral vessels, examination of the pulse.Percussion. Percussion of the lung, heart and abdomen – physiology and pathology.Auscultation of the lung – physiological and pathological findings. Main symptoms in most frequent diseases (bronchitis, asthma, pneumothorax, pneumonia and pleuritis.Auscultation of the heart. Heart sounds and murmurs.Auscultation findings in most frequent valvular diseases /.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 .X-ray in Internal Medicine.	
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:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 2006					
A	B	C	D	E	FX
16.9	23.98	23.38	14.06	17.1	4.59
Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., 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., MUDr. Marek Varga, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Jana Deptová, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD., doc. MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., MUDr. Eliška Fatľová, MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Veronika Koňaková, MUDr. Martin Medvid', MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MPH, MUDr. Ivana Trojová, MUDr. Ivana Paraničová, PhD., MUDr. Anna Hajduková, MUDr. Petra Senajová, doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD., Mgr. MUDr. Štefan Tóth, MBA, PhD., MUDr. Katarína Demková, PhD., MUDr. Ľubomír Špak, MPH, MUDr. Monika Jankajová, PhD., MUDr. Stanislav Juhás, CSc., MUDr. Silvia Mišíková, PhD., MPH, doc. MUDr. Branislav Stančák, CSc., MUDr. Eduard Čurilla, PhD., MUDr. Pavol Murín, PhD., MUDr. Božena Palovičová, PhD., MUDr. Lucia Tomková, PhD., MUDr. Alina Putrya, MUDr. Anna Ťrgeová, PhD., MUDr. Laura Gombošová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, MUDr. Alena Yaluri, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 10.02.2020					
Schválil: 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: https://www.upjs.sk/public/media/9648/Requirements-ClinBioch-5GM-WS-17.pdf	
Výsledky vzdelávania: Clinical biochemistry is an extension of the Medical biochemistry from 2nd year. It is a highly applied biochemistry, which is performed by lecturers with experience in clinical biochemistry. The course is organized in form of lectures and seminars and it offers information on biochemical laboratory methods for screening, diagnostics and therapy monitoring of selected diseases. The aim of the subject is to teach students to understand the relationships between metabolism and laboratory test results and to demonstrate on some typical case reports or model patients tests results how to interpret laboratory values. The correct indication of clinical biochemistry tests in relation to the expected diagnosis and their proper interpretation is an important part of a physician's daily work.	
Stručná osnova predmetu: Introduction to clinical biochemistry (e.g. biological material, preanalytic phase, interpretation of results - e.g. reference interval, sensitivity, specificity). Water and mineral homeostasis (e.g. regulation of osmolality). Acid-base balance disorders. Renal function (e.g. biochemical tests for assessment of glomerular and tubular function, proteinuria). Liver function (assessment of hepatic function, jaundice – differential diagnosis). Biochemistry background of diabetes mellitus. Cardiac markers (biochemistry of cardiovascular system, hyperlipidaemias). Tumour markers (definition and classification, purpose of usage, ectopic hormone secretion).	
Odporúčaná literatúra: Ďurovcová E. et al.: Clinical Biochemistry, 2013 A. Gaw et al.: Clinical Biochemistry (Churchill Livingstone, Elsevier), 2011 M. D. Rosenthal, R. H. Glew: Medical Biochemistry (Wiley), 2009 G. Litwack: Human Biochemistry and Disease, Elsevier, 2008	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1199						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
33.44	8.92	12.93	17.93	13.76	11.59	1.42
Vyučujúci: MUDr. Eva Ďurovcová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 05.03.2019						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBF/CB-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/18	
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, Audiometry - The physical nature of sound, simple harmonic motion, interference of sound waves, Structure and physiology of middle ear and inner ear, tonal, threshold and speech audiometry, examination of recruitment phenomenon, tympanometry and the examination of stirrup reflex, examination of evoked potentials of cerebral areas, Observation of diagnostics and therapy of patients. 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:

Clinical biophysics, M. Anbar, R.A.Spangler, P. Scott, Warren H. Green, Inc., St. Louis, 1985
Ophthalmic laser surgery: W. E. Benson, G. Coscas, L.J. Katz, Philadelphia, 1993
An Introduction to biophysics with medical orientation, edited by G.Rontó, I.Tarján, Akadémiai
Kiadó, Budapest, 1991

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**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: 15.01.2019

Schválil: 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, aspoň 70% úspešnosť.	
Výsledky vzdelávania: 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. Sedem dvojhodinových multimediálnych prednášok pre slovenských a zahraničných poslucháčov LF, ktoré sú doplnené farebnými obrázkami, videozáznamami, animáciami a demonštráciami nálezov klinických prípadov. Návšteva celonočného polysomnografického vyšetrenia pacienta a demonštrácia komplexného vyhodnocovania záznamov vyšetrenia má umožniť diagnostiku rôznych porúch spánku a následné zlyhávanie 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, cirkadiánne 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:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 66					
A	B	C	D	E	FX
43.94	28.79	16.67	7.58	3.03	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., doc. MUDr. Mária Pallayová, PhD., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., RNDr. Soňa Grešová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 18.02.2019					
Schválil: 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: 74					
A	B	C	D	E	FX
98.65	1.35	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: 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.						
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: 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: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof.						
Dátum poslednej zmeny: 05.02.2020						
Schválil: 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: Aktívna účasť na seminároch. Maximálne 2 absencie. V prípade, ak sa u študenta vyskytne podozrenie (má lekárom odporúčanú izoláciu pre príznaky ochorenia COVID-19 alebo nariadené PCR testovanie) alebo je potvrdené ochorenie COVID-19, o tejto situácii informuje fakultu mailom (lf-studijne@upjs.sk) a súčasne uvedie v kópii tohto emailu svojho vyučujúceho (meno.priezvisko@upjs.sk). Študent s podozrením na ochorenie je vylúčený z prezenčnej výučby do výsledkov jeho negatívneho PCR testu. V uvedenom prípade študent pokračuje náhradnou formou výučby v súlade s pokynmi príslušného vyučujúceho. Priebežné hodnotenie sa skladá z 2 písomných testov (7. a 13. týždeň). Minimálny výsledok každého testu je 60 percent. Počas semestra nie sú opravné testy. Študenti, ktorí dosiahli menej ako 60 percent, majú možnosť jednej opravy testu v 14. týždni (minimálny výsledok opravného testu je 60 percent). V prípade nesplnenia tohto limitu konanie skúšky nie je umožnené a študent je hodnotený známku FX. Záverečné hodnotenie je založené na výsledkoch ústnej skúšky (50 %), ktorá pozostáva z tematických celkov a testov (50 %). 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 v súlade s Príkazom rektora č. 15/2020.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov (počúvanie, hovorenie, čítanie, písanie), rozvíjanie lingválnej a pragmatickej zložky komunikačnej jazykovej kompetencie študentov so zameraním na slovenský jazyk pre špecifické účely pre všeobecné lekárstvo.	
Stručná osnova predmetu: Sebaprezentácia. Ľudské telo. Ochorenia, choroby, príznaky a symptómy jednotlivých ochorení/chorôb. Lekárske profesie. Osobná anamnéza. Rodinná anamnéza. Na chirurgii. Na urgentnom prijíme. 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: 17					
A	B	C	D	E	FX
82.35	11.76	5.88	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Veronika Pálová					
Dátum poslednej zmeny: 20.09.2020					
Schválil: 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 1 absenciu. Tri meškania na hodinu sa považujú za jednu absenciu. Počas semestra je 1 ústne priebežné hodnotenie (6./7. týždeň). Výsledok 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 známku FX. Záverečné hodnotenie v letnom semestri je založené na výsledkoch ústnej skúšky. Stupnica hodnotenia testov: 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 v súlade s príkazmi rektora.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov (hovorenie, čítanie a počúvanie s porozumením), zvýšenie jazykovej kompetencie študentov 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: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Veronika Pálová					
Dátum poslednej zmeny: 10.02.2021					
Schválil: 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: https://www.upjs.sk/public/media/9648/Requirements-LabDiag-4GM-WS-15.pdf	
Výsledky vzdelávania: Clinical-biochemical diagnostic is a day-to-day part of praxis of almost all of physicians. The laboratory examination of body fluids is one of the basic approaches in diagnostics, treatment and prevention of many diseases. There have been shown many of new analyties and tools within laboratory diagnostic methods in recent years. Many of recommended procedures, reference intervals and used techniques have been changed. The knowledge of actual laboratory methods and their usage in clinical diagnostic is the main matter of study.	
Stručná osnova predmetu: Analytical methods (e.g. spectral, electro-chemical, chromatographic, immuno-chemical, enzymatic analysis, biosensors). The selection of analytical method (based on biological variability, on clinical successes). Laboratory technique (e.g. automatization, laboratory informative system). Therapeutic monitoring of drugs level, toxicology, the basic methods of molecular biology. Clinical-biochemical diagnostic is a day-to-day part of praxis of almost all of physicians. The laboratory examination of body fluids is one of the basic approaches in diagnostics, treatment and prevention of many diseases. There have been shown many of new analyties and tools within laboratory diagnostic methods in recent years. Many of recommended procedures, reference intervals and used techniques have been changed. The knowledge of actual laboratory methods and their usage in clinical diagnostic is the main matter of study.	
Odporúčaná literatúra: R. A. McPherson, MD, M. R. Pincus, PhD.: Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods, ELSEVIER, 2011 C. A. Burtis, E. R. Ashwood, D. E. Bruns: Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, ELSEVIER, 2006	
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
46.67	0.0	13.33	6.67	0.0	0.0	33.33
Vyučujúci: doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., Ing. Beáta Hubková, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., RNDr. Jana Mašlanková, PhD., RNDr. Beáta Čižmárová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 05.03.2019						
Schválil: 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., 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KKF/LFMT/07	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Kombinovaná metóda výučby. Vypracovanie zadaných písomných úloh počas dištančného štúdia v stanovených termínoch. Viacnásobné nedodržanie termínu odovzdania písomnej úlohy môže ovplyvniť výsledné hodnotenie. Ústna prezentácia - online. Skúška - písomný záverečný test, v prípade dištančného vzdelávania online. Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov (hovorenie, čítanie a počúvanie s porozumením), zvýšenie jazykovej kompetencie študentov (osvojenie si vybraných fonologických, lexikálnych a syntaktických vedomostí), rozvoj pragmatickej kompetencie študentov (osvojenie si schopnosti vyjadrovať vybrané funkcie jazyka), 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: Tiersky, E., Tiersky, M.: The Language of Medicine in English. Regent Prentice Hall, 1992 Glendinning, E.H.- Howard, R.: Professional English in Use – Medicine, CUP, 2007 Dictionary of Medicine. Peter Collin Publishing. 1996 Concise Medical Dictionary. OUP, 1991 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: 1591					
A	B	C	D	E	FX
40.23	16.66	16.03	11.75	10.81	4.53
Vyučujúci: PhDr. Marianna Škultétyová					
Dátum poslednej zmeny: 20.09.2020					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/MBCH-GM1/17	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:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: https://www.upjs.sk/public/media/9648/Requirements-MBCh-GM-WS-17.pdf	
Výsledky vzdelávania: The subject Medical biochemistry has an irreplaceable role in study of medicine. The students should learn about biochemical reactions beyond all living processes including diseases. The main focus of biochemistry is in understanding how biological molecules give rise to the processes that occur within living cells. The nature of almost all of diseases is hidden behind the improper biochemical reactions of organism. The knowledge will help them later to diagnose and treat many diseases correctly. Biochemistry is so fundamental for study of pathobiochemistry, physiology, pathophysiology, clinical biochemistry and other subjects of medicine.	
Stručná osnova predmetu: Enzymes and their role in metabolism (e.g. kinetics of enzymatic reactions, coenzymes – the structure and function). Intermediary metabolism – cell biochemistry (e.g. macroergic compounds, respiratory chain, the citric acid cycle, oxidation stress). Carbohydrate metabolism (e.g. oxidative decarboxylation of pyruvate, glycolysis, gluconeogenesis, metabolism of glycogen). Degradation and synthesis of triacylglycerols and fatty acids. Metabolism of phospholipids, leukotriens, cholesterol, lipoproteins. Intermediary metabolism relationships between lipids and saccharides. Disorders of metabolism saccharides and lipids.	
Odporúčaná literatúra: R. Harvey, D. Ferrier: Biochemistry 5th edition (Lippincott Williams & Wilkins), 2012 Mareková M. et al.: Seminars from medical biochemistry, 2013 Tomečková V. et al.: Practical exercises from biochemistry, 2010 Murray R. K.: Harper's biochemistry, 1996 J. G. Salway: Medical Biochemistry at a Glance (Wiley/Blackwell), 2012 M. D. Rosenthal, R. H. Glew: Medical Biochemistry (Wiley), 2009 http://portal.upjs.sk/	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2349						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
43.34	0.6	1.62	5.32	9.03	26.86	13.24
Vyučujúci: doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, PhD., Ing. Beáta Hubková, PhD., doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., MUDr. Anna Birková, PhD., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., RNDr. Lukáš Smolko, PhD., doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., doc. RNDr. Janka Vašková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 05.03.2019						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/MBCH-GM2/18	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-GM1/17 a ULCHBKB/MCH-GM/18	
Podmienky na absolvovanie predmetu: https://www.upjs.sk/public/media/9648/Requirements-MBCh2-GM-SS-18.pdf	
Výsledky vzdelávania: The subject Medical biochemistry has an irreplaceable role in study of medicine. The students should learn about biochemical reactions beyond all living processes including diseases. The main focus of biochemistry is in understanding how biological molecules give rise to the processes that occur within living cells. The nature of almost all of diseases is hidden behind the improper biochemical reactions of organism. The knowledge will help them later to diagnose and treat many diseases correctly. Biochemistry is so fundamental for study of pathobiochemistry, physiology, pathophysiology, clinical biochemistry and other subjects of medicine.	
Stručná osnova predmetu: Metabolism of amino acids (e.g. ammonia formation and urea synthesis, biogenic amines, biosynthesis of catecholamines). Metabolism of nucleotides. Intermediary metabolism relationships. Nucleic acids (e.g. replication, transcription, translation). Regulation of gene expression and gene engineering. Synthesis and modification of native proteins. Chemical communication in living systems (e.g. hormones). Biochemistry of blood. Pathobiochemical processes in cell. Special metabolic processes (e.g. liver, kidney, metabolism of minerals and trace elements). Biochemistry and pathobiochemistry of digestion and nutrition. Metabolism of foreign compounds – xenobiochemistry. Introduction to clinical biochemistry.	
Odporúčaná literatúra: R. Harvey, D. Ferrier: Biochemistry 5th edition (Lippincott Williams & Wilkins), 2012 Mareková M. et al.: Seminars from medical biochemistry, 2013 Tomečková V. et al.: Practical exercises from biochemistry, 2010 Murray R. K.: Harper's biochemistry, 1996 J. G. Salway: Medical Biochemistry at a Glance (Wiley/Blackwell), 2012 M. D. Rosenthal, R. H. Glew: Medical Biochemistry (Wiley), 2009 http://portal.upjs.sk/	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 2136					
A	B	C	D	E	FX
2.86	3.75	8.94	17.32	46.16	20.97
Vyučujúci: RNDr. Lukáš Smolko, PhD., MUDr. Anna Birková, PhD., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., doc. RNDr. Janka Vašková, PhD., Ing. Beáta Hubková, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, PhD., doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., RNDr. Ivana Špaková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 05.03.2019					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBF/MBF-GM/18	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: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Assessment of the learning achievements in the study subject is performed by continuous monitoring on the study achievements during the teaching part of the period which consists of written tests on practical exercises, a written test of the lectured topics during the teaching part of the semester, and a measurement report. To ensure the adequate preparation for the exam it is highly recommended to attend the lectures. Even in case of non-participation in the lecture, during the exam in medical biophysics, the student must master the topics in the lectured content and form. For students to be admitted to the final examination in Medical biophysics it is required to complete the practical course in medical biophysics, i.e., attendance at all practical lessons finished with accepted reports (protocols) on the measurement and the score at least 60% of maximal number of points, the student can get during the semester. Final examination for the period of study concerned takes place in a written form and can be performed by the full-time or distance method according to the actual arrangements. The knowledge evaluation is expressed by the percentage level from the received points. To complete the exam successfully it is necessary to gain at least 60% of points (assessment E).	
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. 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. Course will introduce also the subjects of molecular biophysics, membrane biophysics, and bioenergetics. 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, 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, Bioelectricity, Electrical current and tissues, Biophysics of senses, Sound and hearing, Biophysics of vision, Biophysics of cardiovascular system.					
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: 2870					
A	B	C	D	E	FX
2.4	4.63	13.14	22.26	51.29	6.27
Vyučujúci: doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., doc. RNDr. Lea Vojčíková, CSc., RNDr. Imrich Géci, PhD., RNDr. Galina Laputková, CSc., RNDr. Soňa Tkáčiková, PhD., RNDr. Ivan Talian, PhD., RNDr. Zuzana Tomková, PhD., RNDr. Peter Bober, PhD., RNDr. Michal Alexovič, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 12.02.2021					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULCHBKB/MCH-GM/18		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: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: https://www.upjs.sk/public/media/9648/Requirements-MCh-GM-WS-17.pdf					
Výsledky vzdelávania: The subject Medical Chemistry contains selected parts from general and physical. Understanding of the relationship between structure and function of chemical compounds leads to the better understanding of functions of living organism. Medical Chemistry is so fundamental for study of biochemistry, pathobiochemistry, physiology, pathophysiology, clinical biochemistry and other theoretical subjects of medicine.					
Stručná osnova predmetu: Properties of disperse systems and biological importance of water. Buffer solutions and pH calculation (titration). Colloid systems. Thermodynamics of living systems. Kinetics of chemical reactions. Biochemical aspects of redox reactions. Elements and their compounds in medicine. Solution (concentration, dilution - calculations).					
Odporúčaná literatúra: Országhová Z., Žitňanová I. et al.: Medical chemistry, 2008 Stupák M. et al.: Practical exercises from medical chemistry, 2013 http://portal.lf.upjs.sk/					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1545					
A	B	C	D	E	FX
2.52	4.79	10.74	23.17	44.72	14.05
Vyučujúci: MUDr. Anna Birková, PhD., RNDr. Lukáš Smolko, PhD., RNDr. Ivana Špaková, PhD., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., Ing. Beáta Hubková, PhD., RNDr. Jana					

Mašlanková, PhD., doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc.
--

Dátum poslednej zmeny: 05.03.2019
--

Schválil: 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: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100 % účasť na praktických cvičeniach 2. 70 % účasť na prednáškach 3. Zápočtový test 4. Ústna skúška	
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 prania. 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. Súčasný 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: 2485

A	B	C	D	E	FX
67.89	21.29	6.72	2.13	1.25	0.72

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

Dátum poslednej zmeny: 26.03.2021

Schválil: 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: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SL-GM1/09aleboDek. LF UPJŠ/SL-GM2/15aleboDek. LF UPJŠ/SL-DM2/15aleboDek. LF UPJŠ/SL-DM1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na seminároch. Maximálne 2 absencie. V prípade, ak sa u študenta vyskytne podozrenie (má lekárom odporúčanú izoláciu pre príznaky ochorenia COVID-19 alebo nariadené PCR testovanie) alebo je potvrdené ochorenie COVID-19, o tejto situácii informuje fakultu mailom (lf-studijne@upjs.sk) a súčasne uvedie v kópii tohto emailu svojho vyučujúceho (meno.priezvisko@upjs.sk). Študent s podozrením na ochorenie je vylúčený z prezenčnej výučby do výsledkov jeho negatívneho PCR testu. V uvedenom prípade študent pokračuje náhradnou formou výučby v súlade s pokynmi príslušného vyučujúceho. Priebežné hodnotenie sa skladá z 2 písomných testov (7. a 13. týždeň). Minimálny výsledok každého testu je 60 percent. Počas semestra nie sú opravné testy. Študenti, ktorí dosiahli menej ako 60 percent, majú možnosť jednej opravy testu v 14. týždni (minimálny výsledok opravného testu je 60 percent). V prípade nesplnenia tohto limitu konanie finálnej písomnej skúšky nie je umožnené a študent je hodnotený známku FX. Záverečné hodnotenie je založené na výsledkoch finálnej písomnej skúšky. 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 v súlade s Príkazom rektora č. 15/2020.	
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 na oddelení/klinike.	
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. Neprijemné 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: 245					
A	B	C	D	E	FX
57.14	14.69	15.1	6.12	4.49	2.45
Vyučujúci: Mgr. Veronika Pálová					
Dátum poslednej zmeny: 20.09.2020					
Schválil: 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 (viď. 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 (viď. 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. Diaľkové štúdium: 10 bodov/test (dokopy 20 bodov) 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. Študent by mal byť po absolvovaní kurzu schopný zaradiť substantíva do jednotlivých deklinácií a deklinovať ich, chápať základné gramatické javy (zhodný, nezhodný prívlastok) a identifikovať základné časti slov.					
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: 3376					
A	B	C	D	E	FX
9.09	12.59	18.13	21.83	33.89	4.47
Vyučujúci: PhDr. Pavol Šalamon, Mgr. Martin Zborovjan, PhD., Mgr. Zuzana Krokosová					
Dátum poslednej zmeny: 30.11.2020					
Schválil: 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: 101					
A	B	C	D	E	FX
62.38	20.79	9.9	0.0	4.95	1.98
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2019					
Schválil: 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 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: 58						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
43.1	10.34	6.9	3.45	0.0	0.0	36.21

Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 12.05.2016
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZH/ME-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: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBL/B-GM1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Attendance at practical lessons, preparation of final semester report which will be evaluated. Active participation and discussion on seminars. The final exam: Evaluation of written thematic topic essay and presentation of the essay.	
Výsledky vzdelávania: Students will acquire knowledge about the relationship between human exposure and the environment, will receive the knowledge about mutual interaction and consequences of human activities on the quality of the environment. They will identify options for addressing governmental protective measures and preventive activities as to prevent the damage of the health and the environment.	
Stručná osnova predmetu: Fundamental of ecology. Basic factors in ecology influencing on health. Methods of epidemiological work, the strategy on environment and health. Biological features of human population. Adaptation of man on the environment. Adaptability. Forms of stress. Global perspective in terms of human ecology. Urban environment and health risks. The components of the environment (atmosphere, hydrosphere, lithosphere, waste) and health, the possible environmental impact of the polluted environment on population health, health risks. The inorganic and organic pollutants. Allergies, allergens, distribution, concepts, preventive measures. Effects of different factors on health (physical, chemical, biological, microbiological factors, infectious risk factors and disease, presence in the environment and working environment). Ecology of parasites and pathogen emergence and spread conditions, effects on human health (cause disease and prevention). Cancer disease and prevention. The impact of carcinogens in living and working environment, risk of cancer - for gastrointestinal tumors, respiratory system, blood, sexual organs of men and women skin. Cancer risk prevention.	
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: 467

A	B	C	D	E	FX
20.99	18.2	19.06	22.27	17.77	1.71

Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 11.09.2015

Schválil: 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: Medicínska 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 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: 3020						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
41.82	2.45	6.39	14.6	16.23	10.73	7.78
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD., Ing. Lenka Urbanská, PhD., Ing. Martina Habiňaková, PhD., Ing. Andrea Kačmariková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2016						
Schválil: 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: 6., 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KKF/LFMT/07 a UO/NC-GM2/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Final computer test. Written exam.	
Výsledky vzdelávania: The subject is focused on the development of legal thinking in medicine and the synthesis of medical and legal knowledge in diagnostic and therapeutic interventions, management of medical records with regard to health and social systems of the countries, dealing with legal issues in doctor - patient relationship, the doctor -doctor, the doctor - employer cooperation and the authorities including health care surveillance, law enforcement, the medical professional, assessment and expert activities in identifying and assessing disease and traumatic changes in patients and persons under investigation, in documenting cases of sudden, unexpected deaths and deaths related to diagnostic and therapeutic performance, medical mistakes and errors, as well as addressing medical facts and evidence questions the need for legal proceedings.	
Stručná osnova predmetu: Landmarks of medical law. Health care law in different countries. Health care, law and religion. Law requirements to medical profession. Rights and duties of health employees: doctor, nurse, medical laboratory technician. Medicine and law enforcement units. Health care surveillance authority and its tasks. Doctor as a witness. Doctor as an expert in court, an expert opinion. Medical documentation, case history files. The rights of patients. Consent to health care in adults. Consent to health care in children. Refusal of medical treatment. Negligence: the legal standard of care. Negligence: the duty of care. Causative negligence. Confidentiality in medicine. Withholding and withdrawing life sustaining treatment. Medical research and law. Special types of health care: sterilization, fertilization, transplantation, organ retention. Death and law, post-mortem examinations, autopsy, forensic documentation. The health care professional and the human rights act. Abuse of human rights in medicine. Health injury and penal code. Health injury and civil law. Health insurance and law. What have to know a doctor about medical jurisprudence? Medical law issues in forensic medicine, surgery, gynecology and obstetrics, dialysis, geriatrics, psychiatry, pediatrics and neonatology and laboratory medicine. Medical law in the Internet. Consulting of the cases on the Internet medical law discussion board. Final computer test on medical law.	
Odporúčaná literatúra:	

1. Devereux J.: Medical Law: Text, Cases & Materials. Routledge-Cavendish; 2nd ed., 2002, 500 p. 2. Foster Ch.: Elements Of Medical Law. Oxford; 2nd ed., 2007, 175 p. 3. Health care law of Slovak Republic (english version): www.zbierka.sk					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English, Latin					
Poznámky:					
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.					
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2017					
Schválil: 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.						
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2019						
Schválil: 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: tests						
Výsledky vzdelávania: Overview of fundamental characteristics of microorganisms in relation to infectious diseases. Laboratory diagnosis, therapy and prevention of infectious diseases.						
Stručná osnova predmetu: Classification and basic characteristics of microorganisms. Growth and cultivation. Pathogenicity. Immunity against microbes. Antimicrobial Agents. Immunization. Laboratory diagnosis of infectious diseases. Normal flora. Staphylococci. Streptococci. Pneumococci. Enterococci. Neisseria.						
Odporúčaná literatúra: Murray, P.R.: Medical Microbiology.						
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
47.61	4.16	15.9	11.43	7.31	12.53	1.06
Vyučujúci: RNDr. Marián Sabol, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., MUDr. Marián Marcin, RNDr. Katarína Čurová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2016						
Schválil: 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: tests, examination					
Výsledky vzdelávania: Knowledge of general and specific characteristics of microbes in relation to human infections, laboratory diagnosis, therapy and prophylaxis					
Stručná osnova predmetu: Selected genera of grampositive and gramnegative cocci and rods. Anaerobic bacteria. Selected yeasts, molds and parasites. DNA and RNA viruses. Selected causative agents of respiratory, gastrointestinal, genitourinary, cardiovascular and central nervous system, nosocomial infections and infections of soft tissue and bones.					
Odporúčaná literatúra: Murray, P.R.: Medical Microbiology.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2126					
A	B	C	D	E	FX
23.33	8.89	17.26	12.75	20.51	17.26
Vyučujúci: RNDr. Marián Sabol, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., MUDr. Marián Marcin, RNDr. Katarína Čurová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 07.05.2015					
Schválil: 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: Credits may be awarded to a student who completes a full range for presence of teaching and demonstrate adequate knowledge of the final oral / written examination. Continuous assessment based on the solution of the tasks on the basis of final exams.	
Výsledky vzdelávania: Acquisition of basic knowledge in the field cellular pathophysiology and molecular medicine necessary for a deeper understanding of the pathogenesis of diseases, their molecular diagnostics and the current therapy and future technologies.	
Stručná osnova predmetu: # Fundamentals of electrogenic membrane and transport processes (ion channels, transporters) # Channelopathies and disorders of transporters # Humoral intercellular signaling - intracellular signaling cascades # Contact interactions - adhesion molecules, extracellular matrix # The molecular nature of the acute and chronic inflammation & tissue repair # The molecular basis of carcinogenesis and the molecular basis of the pathogenesis of immune # The principles and mechanisms of the growth, differentiation, damage and cell death # Oxidative damage; Redox homeostasis; ischemia and hypoxia; reperfusion injury # Selected genetic aspects of the disease	
Odporúčaná literatúra: Kumar, V. Abbas, A.K., Aster, J.C. Fausto, N.: Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease. Online Access, 8ed, Saunders, 1464p (ISBN-10: 1416031219) Lang F. (Ed.): Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Springer, Berlin, 2009, 766 s. (ISBN-10: 3540671366) Runge, M. S., Patterson, C. (Ed.): Principles of molecular medicine. 2.ed., Humana Press, New Jersey, 2006, 1304 s., ISBN-10: 1588292029 Trent, R.J.: Molecular Medicine, Genomics to Personalized Healthcare, 4.ed., Academic Press, New York, 346 s., ISBN-10: 0123814510 Das, U.N: Molecular Basis of Health and disease. Springer, Berlin, 2011, 583 s. ISBN-10: 9400704941	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english language					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 29					
A	B	C	D	E	FX
41.38	34.48	17.24	0.0	0.0	6.9
Vyučujúci: doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., MVDr. Eva Lovásová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: 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: 5.	
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 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: 136					
A	B	C	D	E	FX
50.0	28.68	9.56	3.68	2.21	5.88
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2017					
Schválil: 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						
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: 1495						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
36.19	10.3	5.89	15.72	19.6	10.77	1.54
Vyučujúci: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., MUDr. Mária Tormašiová, PhD., doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD., MUDr. Norbert Leško, PhD., MUDr. Marianna Vitková, PhD., doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., MUDr. Vladimír Haň, PhD., MUDr. Milan Mareta, MUDr. Miroslav Benča, MUDr. Petra Paveleková, MUDr. Alexandra Mosejová, MUDr. Joaquim Maria de Santa Cruz Ribeiro Ventosa, MUDr. Dominik Koreň, MUDr. Kristína Kulcsárová						
Dátum poslednej zmeny: 17.09.2019						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: NLK/NL-GM2/14		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: 4					
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: 1349					
A	B	C	D	E	FX
19.79	17.49	19.13	10.97	16.46	16.16
Vyučujúci: doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD., doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., MUDr. Vladimír Haň, PhD., prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., MUDr. Milan Mareta, MUDr. Miroslav Benča, MUDr. Alexandra Mosejová, MUDr. Petra Paveleková, MUDr. Joaquim Maria de Santa Cruz Ribeiro Ventosa					
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2020					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KNM/NM-GM/14		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/18					
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					
A	B	C	D	E	FX
14.18	21.21	23.1	19.52	18.22	3.77
Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Lepej, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2019					
Schválil: 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: Test Skúška					
Výsledky vzdelávania: Diagnostika a liečba najčastejších chorôb v ORL. Postup pri vyšetrení a diferenciálna diagnostika život ohrozujúcich stavov. Získať informácie o celej palete vyšetrení a výkonov ORL, aj v hraničných odvetviach.					
Stručná osnova predmetu: Nose and paranasal sinuses traumatology, inflammations, complications, Laryngeal and tracheal stenosis inflammation of lymphoid pharyngeal tissue, Tumours of the nose, paranasal sinuses, pharynx and larynx, Acoustic neurinoma, Tumours of the ear, External ear diseases, Acute otitis media and its complications, Chronica otitis media, Otogenic intracranial complication, Otosclerosis.					
Odporúčaná literatúra: Šuster : Otorhinolaryngológia Profant M., : Otorhinolaryngológia Koval' J., : Nervus facialis					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1121					
A	B	C	D	E	FX
18.64	16.68	21.86	25.42	17.04	0.36
Vyučujúci: prof. MUDr. Juraj Koval', CSc., MPH, MUDr. Michal Molčan, CSc., MUDr. Tímea Košťálová, MUDr. Andrej Koman					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					

Schválil: 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: 987						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., MPH, doc. MUDr. Jozef Výrostko, CSc., doc. MUDr. Miroslav Janík, CSc., prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD. MBA, MUDr. Natália Šimková, MUDr. Ľubomír Lachvác, PhD., MUDr. Marek Vargovčák, MPH, prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Pavol Harbulák, doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Ján Babík, CSc., MUDr. Peter Cibur, PhD., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Stanislava Imrichová, PhD., MUDr. Teodor Kluka, PhD., MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 18.02.2019						
Schválil: 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: Cieľ predmetu: oboznámenie sa so základnými vyšetrovacími a terapeutickými postupmi z gynekológie a pôrodnictva	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: Základné vyšetrovacie metódy v gynekológii a pôrodnictve, priebeh fyziologickej a patologickej tehotnosti, fyziologický a patologický pôrod, poruchy menštruačného cyklu, zápaly v gynekológii, benígne a malígne nádory ženských pohlavných orgánov, neplodnosť, urogynekológia, ochorenia prsníka	
Odporúčaná literatúra: Literatúra: Čech E., et al., Porodnictví, 1999 Citterbart, K., et al., Gynekologie, 2001 Martius G., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1997 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1989 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1987 Poradovský K., et al., Gynekológia, zv. 1, 1982 Poradovský K., et al., Pôrodnictvo, zv. 2, 1982 Chamberlain G., et al., Illustrated textbook of obstetrics, 1991 Tindall V. R., et al., Illustrated textbook of gynaecology, 1991 Gabbe S. G., et al., Obstetrics, 1996	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 971						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Vyučujúci: MUDr. Katarína Balasičová, PhD., MUDr. Ján Varga, PhD., MUDr. Rastislav Dudič, PhD., MUDr. Viera Dudičová, PhD., MUDr. Dušan Frič, PhD., MUDr. Vladimír Kraus, MUDr. Barbora Kuncová, MUDr. Alena Nagyová, MUDr. Peter Suchánek, PhD. MBA, MUDr. Erika Szabóová, MBA, MUDr. Dávid Tóth, doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof., MUDr. Erik Dosedla, MBA, PhD., MUDr. Ján Richnavský, PhD., MUDr. Gabriel Tóth, MUDr. Zuzana Turcsányiová, MUDr. Martina Vargová						
Dátum poslednej zmeny: 14.03.2018						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ CIM-GM/18	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: 2	
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: absolvovanie	
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 Žuriš: Princípy internej medicíny 1 Žuriš: Princípy internej medicíny 2 Žuriš: 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:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1182						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, prof. MUDr. Gabriel Valočík, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., 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. Karim Benhatchi, PhD., MUDr. Jana Deptová, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Ivan Majerčák, doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Andrea Galovičová, PhD., MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Júlia Gajdziková, MUDr. Lucia Vaszilyová, PhD., MUDr. Michaele Záriková, PhD., MUDr. Lucia Štovková, PhD., MUDr. Matej Šajty, PhD., MUDr. Lucia Tomková, PhD., MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, PhD., MUDr. Jana Figurová, PhD., MUDr. Gabriela Peková, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MPH, Katarína Spišáková, MUDr. Anna Ťrgeová, PhD., MUDr. Katarína Demková, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Alena Yaluri, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 16.03.2018						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: KVL Šaca/CGM-GM/18		Názov predmetu: Odborná prax zo všeobecného 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/GM-GM/15 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: 1004						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
Vyučujúci: prof. MUDr. PhDr. Peter Kalanin, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 16.03.2018						
Schválil: 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-GM3/17					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Test Oral exam					
Výsledky vzdelávania: Basic knowledge of Ophthalmology, especially most common causes leading to blindness, acute diseases and general medicine aspects of Ophthalmology					
Stručná osnova predmetu: Loss of vision, Ocular pain and discomfort, Abnormal appearance, Abnormal eye movement, Double vision and squint, Traumatology of the eye, The eye systemic disease, Pharmacology of the eye					
Odporúčaná literatúra: Lectures, Jogi, R.: Basic Ophthalmology, Kozák, I., Juhás, T. : Ophthalmology Outline, Košice, 2004, Ahmed, E.: Test Book of Ophthalmology, Oxford University, Press, 1998,					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1098					
A	B	C	D	E	FX
61.84	21.49	10.38	2.91	2.91	0.46
Vyučujúci: MUDr. Míriama Skirková, MUDr. Jaroslav Kolesár, MPH, MUDr. Monika Moravská, MUDr. Marek Horňák, MUDr. Paulína Hribová					
Dátum poslednej zmeny: 04.03.2019					
Schválil: 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: 1. The maximum absence of practical lesson is two practical lessons. 2. The attendance (80% minimum) of practical lessons is required to complete the subject.	
Výsledky vzdelávania: The student will know to perform basic nursing diagnostic and therapeutic procedures and achieve the best experience. The student will know how to cooperate with medical staff. The student will be able to communicate with patients.	
Stručná osnova predmetu: Health and Safety rules. Patient safety. How to fill up observation chart correctly. Assessing vital signs – laboratory simulation and the clinical training. Administering parenteral medications: types of medications removing medication from a vial and an ampoule - laboratory simulation and the clinical training. Administering an intradermal (ID), a subcutaneous (SC, SQ) injections, an intramuscular injection (IM), an intravenous injection (IV) - laboratory simulation and the clinical training. Administering a blood transfusion – laboratory simulation and the clinical training. Administering of catheterization the female and male urinary bladder - laboratory simulation and the clinical training.	
Odporúčaná literatúra: 1. Šulla I, Gajdoš M, Výrostko J. et al. Nursing Care. UPJŠ Faculty of Medicine. Košice 2003. p. 112. ISBN 80-7097-517-2. 2. Shafout R., Štefková G.: Nursing care - Clinical procedures II. 2011. UPJŠ Medical faculty. Equilibria, s.r.o. p. 144. ISBN 978-80-7097-890-0. 3. Štefková G., Zamboriová M. 2017. A small phrases book for nursing care. UPJŠ, Faculty of Medicine, Košice. p. 96 ISBN 978-80-8152-585-8. 4. Štefková G., Zamboriová M. Sováriová Soósova M. et al. Nursing Care Clinical procedure I. 2017. UPJŠ Medical faculty. Equilibria, s.r.o. p. 144. ISBN 97 8-80-8152-582-7.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 168						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
49.4	32.14	1.19	1.19	0.6	0.0	15.48
Vyučujúci: PhDr. Gabriela Štefková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2020						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UP/PA-GM1/14		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-GM1/14 a UA/A-GM2/14 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: 1725						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
41.57	1.8	7.94	14.72	15.01	16.29	2.67
Vyučujúci: MUDr. Erika Štammová, MUDr. Július Tatár, MUDr. Zuzana Benetinová, MUDr. Alžbeta Blichárová, PhD., MUDr. Ľudmila Verbóová, PhD., MUDr. Marian Benický						
Dátum poslednej zmeny: 25.02.2016						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UP/PA-GM2/16		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-GM1/14 a UA/A-GM3/17					
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: 1511					
A	B	C	D	E	FX
14.03	19.66	11.91	10.59	34.48	9.33
Vyučujúci: MUDr. Erika Štammová, MUDr. Zuzana Benetinová, MUDr. Alžbeta Blichárová, PhD., MUDr. Ľudmila Verbóová, PhD., MUDr. Július Tatár					
Dátum poslednej zmeny: 05.05.2016					
Schválil: 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: 2 credit tests, 4-5 written quizzes, semestral evaluation of knowledge (oral, written), at least 50% attendance in lectures	
Výsledky vzdelávania: General pathophysiology is providing the comprehensive knowledge related to the causality, the mechanisms of the alteration, progression and consequences of human diseases, pathological states and processes including overview of their underlying etiological factors, processing pathways and resulting manifestations on systemic, organ -specific and cellular level.	
Stručná osnova predmetu: - Health and disease, pathological states, processes, outcomes of disease, terminology - Etiology of diseases: genetic factors (genomic, chromosomal mutations & non-Mendelian inheritance), physical (burning injury, hypo-/hyperthermia), chemical, biological, nutritional factors (malnutrition, obesity), inherited and acquired metabolic diseases - Acute and chronic inflammation, fever, multiple organ dysfunction, systemic stress-maladaptation, cellular stress, immunopathology (allergies, autoimmunity, immunodeficiency), - Benign and malignant tumours, systematic & molecular carcinogenesis, - Cell damage & death, necrosis, apoptosis, hypoxic- ischaemic damage, reactive oxygen species, principles of intercellular signalling, enzymopathies, Disorders of inner milieu including water and electrolyte dysbalance and disorders of acid-base balance - Disorders of consciousness, pre-coma, coma, brain death, terminal states & illness	
Odporúčaná literatúra: 1. 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 2. Kumar, V., Abbas, A., Fausto, N.: Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease, 7th edition, Saunders Publ., 2004 1552 p., ISBN 0721601871 3. McPhee. S. J., Lingappa, V.R., Ganong, W.F. Pathophysiology of Disease. McGraw-Hill/ Appleton & Lange, 4th ed., 2002, 760 p. ISBN-10: 0071387641 4. 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: anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1996						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
38.18	1.85	7.06	15.98	20.14	11.82	4.96
Vyučujúci: doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., MVDr. Eva Lovásová, PhD., MVDr. Jaroslava Králiková, PhD., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., MUDr. Lenka Šalamonová Blichová, MUDr. Marek Brenišin						
Dátum poslednej zmeny: 01.10.2019						
Schválil: 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: semestral work, 3 credit tests, semestral evaluation of knowledge (oral, written), at least 50% attendance in lectures, as a part of compulsory credited activities, final exam	
Výsledky vzdelávania: Special pathophysiology presents the in-depth overview of the underlying cellular and/or systemic etiopathogenesis, symptomatology and principal diagnostic findings of the clinically most important diseases and syndromes arising from the alterations in all systems of the human body. The subject provides the integration of the pre-clinical skills for general medicine	
Stručná osnova predmetu: Congenital acquired heart disorders, Ischaemic heart disease & myocardial infarction, Atherosclerosis, arterial hypertension, Cardiac dysrhythmias, Cardiomyopathies, Shock states, hypotension, collapse, venous disorders - disorders of red cells (anemia), coagulopathies, vasculopathy, Disorders of the white cells, Leucaemias, Lymphomas - Obstructive & restrictive lung disorders (asthma, COPD), Acute respiratory failure, Respiratory dysrhythmias - Motor & sensory disorders, Neuropathies & neuromuscular dis., Degenerative & demyelinating dis, Epilepsy, Pain - Cerebrovascular diseases, Higher nervous dysfunctions & dementia sy., Vegetative nervous disorders - Hypoth. – hypophyseal. disorders, Thyroid and parathyroid gland dysfunction, Suprarenal disorders, Diabetes mellitus and its acute and chronic complications, Molecular principles of endocrine disorders, - Acute & chronic renal failure, Glomerulopathies, Tubulopathies, Renovascular diseases - Disorders of pharynx, esophagus, Peptic ulcer, Pancreatopathy - maldigestion, Liver and gall bladder disorders - icterus, hepatitis	
Odporúčaná literatúra: 1. 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	

2. Kumar, V., Abbas, A., Fausto, N.: Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease, 7th edition, Saunders Publ., 2004
1552 p., ISBN 0721601871
3. McPhee. S. J., Lingappa, V.R., Ganong, W.F. Pathophysiology of Disease. McGraw-Hill/ Appleton & Lange, 4th ed., 2002, 760 p. ISBN-10: 0071387641
4. 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:
anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1769

A	B	C	D	E	FX
5.6	9.44	21.93	22.61	23.29	17.13

Vyučujúci: doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., MVDr. Eva Lovásová, PhD., MVDr. Jaroslava Králiková, PhD., MUDr. Lenka Šalamonová Blichová, MUDr. Marek Brenišin, Silvia Huličová

Dátum poslednej zmeny: 07.02.2019

Schválil: 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-GM3/16 a UFR/PM-GM2/17 a 1. KAIM/AIM-GM/20 a 1. PK/PT-GM2/18					
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: 928					
A	B	C	D	E	FX
22.09	18.0	23.28	15.63	17.78	3.23
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2019					
Schválil: 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 75% 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 on the last day of the block teaching						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1234						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
33.23	24.88	14.67	13.05	6.97	6.56	0.65
Vyučujúci: doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Juraj Hedvig, PhD., MUDr. Miroslava Petrášová, PhD., MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., MUDr. Alžbeta Bánovčinová, PhD., MUDr. Marianna Fajdelová, MUDr. Simona Drobňaková, MUDr. Mária Pisarčíková, PhD., MUDr. Tatiana Baltesová, PhD., MUDr. Timea Bileková						
Dátum poslednej zmeny: 22.02.2019						

Schválil: 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: Important announcement! According to the last rector ordinance No. 3/2020 from 16.3.2020 the teaching process of Pediatrics 2 will be carried out by distance method from 23.3.2020. More informations you will find on website of Department of Paediatric and Adolescent Medicine. 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 75 % 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 on the last day of the block teaching						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1122						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
35.65	30.66	19.61	8.73	2.58	2.67	0.09
Vyučujúci: doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Juraj Hedvig, PhD., MUDr. Miroslava Petrášová, PhD., MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., MUDr. Alžbeta						

Bánovčinová, PhD., MUDr. Marianna Fajdelová, MUDr. Simona Drobnáková, Prof. Dr. László Lajos Barkai, MUDr. Gabriel Kol'vek, PhD., MUDr. Tatiana Baltesová, PhD., MUDr. Timea Bileková, MUDr. Kristína Kubejová, PhD.
--

Dátum poslednej zmeny: 27.03.2020
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: KDaD/PE-GM3/16		Názov predmetu: Pediatria 3				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 200s 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-GM2/14						
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: 939						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
31.63	55.17	9.37	2.77	0.64	0.43	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. Alžbeta Bánovčinová, PhD., MUDr. Marianna Fajdelová, MUDr. Simona Drobňáková, MUDr. Mária Pisarčíková, PhD., Prof. Dr. László Lajos Barkai, MUDr. Milan Kurák, MUDr. Tatiana Baltesová, PhD., MUDr. Gabriel Kol'vek, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 27.03.2020						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/CB-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: 5.	
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 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: 107					
A	B	C	D	E	FX
37.38	37.38	16.82	0.0	2.8	5.61
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2017					
Schválil: 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: Credit. Semestral work. Subject completion. Completion of semester: Completion of conditions of the course. Completion of course: Semestral work. CONDITIONS OF COURSE ATTENDANCE: 1. Attendance at lectures and seminars is compulsory. 2. Absence at lectures and seminars can be excused in case of illness (only with submission of medical certificate), serious family problems or other duties related to study (participation in conferences, representation of university). 3. In case of three and more unexcused absences at lectures combined with three and more unexcused absences at seminars student will not be classified (assessment X - not classified in AIS). Instructions for writing the semestral work: The semestral work must be prepared as a presentation in Microsoft PowerPoint in the range of 18 to 20 frames according to the following structure: Name of the work and its attributes (author, group and year of study, department, year) – Introduction – Main part – Conclusions. Semestral work must be presented and defended during the last seminar.	
Výsledky vzdelávania: Credit: graduated / not graduated. Number of credits for the subject completion: 2	
Stručná osnova predmetu: At present, the doctor in addition to medical knowledge must be involved into the analysis of information about patient injury as a consequence of crime, accidents, misuse of health care provision. Health assessment in such cases is part of the daily activities of each doctor. Changes in legislation provided the access of doctors to the complex process of health assessment with the appearing of new analysed subjects (participants in traffic accidents, crime victims, etc..). The subject gives the necessary information for lege artis process in the diagnosis, evaluation, treatment and prevention of health damage.	
Odporúčaná literatúra: 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:	

English						
Poznámky:						
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.						
Dátum poslednej zmeny: 10.02.2017						
Schválil: 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: Metóda výučby - dištančná/online (ms teams) 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 študentov (osvojenie si vybraných gramatických a syntaktických vedomostí) na úrovni B1 so zameraním na odborný jazyk a terminológiu študijného odboru Všeobecné lekárstvo 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 a i.	
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: 133					
A	B	C	D	E	FX
31.58	25.56	17.29	12.78	7.52	5.26
Vyučujúci: PhDr. Marianna Škultétyová					
Dátum poslednej zmeny: 14.02.2021					
Schválil: 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., 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SL-GM1/09 a Dek. LF UPJŠ/SL-GM2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na seminároch. Maximálne 2 absencie. V prípade, ak sa u študenta vyskytne podozrenie (má lekárom odporúčanú izoláciu pre príznaky ochorenia COVID-19 alebo nariadené PCR testovanie) alebo je potvrdené ochorenie COVID-19, o tejto situácii informuje fakultu mailom (lf-studijne@upjs.sk) a súčasne uvedie v kópii tohto emailu svojho vyučujúceho (meno.priezvisko@upjs.sk). Študent s podozrením na ochorenie je vylúčený z prezenčnej výučby do výsledkov jeho negatívneho PCR testu. V uvedenom prípade študent pokračuje náhradnou formou výučby v súlade s pokynmi príslušného vyučujúceho. Priebežné hodnotenie sa skladá z 2 písomných testov (7. a 13. týždeň). Minimálny výsledok každého testu je 60 percent. Počas semestra nie sú opravné testy. Študenti, ktorí dosiahli menej ako 60 percent, majú možnosť jednej opravy testu v 14. týždni (minimálny výsledok opravného testu je 60 percent). V prípade nesplnenia tohto limitu konanie finálnej písomnej skúšky nie je umožnené a študent je hodnotený známku FX. Záverečné hodnotenie je založené na výsledkoch finálnej písomnej skúšky. 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 v súlade s Príkazom rektora č. 15/2020.	
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: 235					
A	B	C	D	E	FX
36.17	25.53	16.17	4.26	6.38	11.49
Vyučujúci: Mgr. Veronika Pálová					
Dátum poslednej zmeny: 20.09.2020					
Schválil: 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/15	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: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UO/NC-GM1/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. The Nursing Care – clerkship is completed after passing 2 weeks summer professional training at your hospital.	
Výsledky vzdelávania: Main aim of nursing care is to be able Student will be able to understand the main principals of functioning the nursing ward unite, the system of the work, the main principals of nursing clinical procedure. Student will be able to provide nursing clinical procedure in clinical practice in environment of hospital.	
Stručná osnova predmetu: Functioning and system of the work nursing in the ward unite. Admission, transfer and discharge of patients, ward round, nursing clinical procedures - assessing vital signs, administration of medication, intradermal, parenteral medications (intradermal, subcutaneous, intramuscular, intravenous injection), administering a blood transfusion, administering a cleansing enema, catheterising the female and male urinary bladder.	
Odporúčaná literatúra: 1. Šulla, I., Gajdoš, M., Výrostko, J. 2003 Nursing Care. 2..Shafout, R., Štefková, G. 2012 Nursing care - Clinical procedures II. 3. Štefková G., Zamboriová M. 2017. A small phrases book for nursing care. UPJŠ, Faculty of Medicine. Košice. p. 96 ISBN 978-80-8152-585-8. 4. Štefková G., Zamboriová M. Sováriová Soósova M. et al. Nursing Care Clinical procedure I. 2017. UPJŠ Medical faculty. Equilibria, s.r.o. p. 144. ISBN 97 8-80-8152-582-7.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2143						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
93.47	0.0	0.0	0.0	0.05	0.05	6.44
Vyučujúci: doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., mim. prof., PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD., PhDr. Gabriela Štefková, PhD., PhDr. Valéria Parová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2020						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ PM-GM/09	Názov predmetu: Preventívna 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: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM2/19	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Conditions for course completion: 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: Poukázať na význam preventívnej medicíny v praxi.	
Stručná osnova predmetu: Preventive medicine, definition, organization, education, public health. Preventive cardiology. Nutrition, prevention of obesity, diabetes. Cancer – epidemiology, statistics, prevention. Travel medicine. Probiotics. Physical exercise – how much is too much. Infectious diseases.	
Odporúčaná literatúra: 1. Dzurenková, D., Marček, T., Hájková, M.: Essentials of Sports Medicine. Bratislava: CU, 2000. 22pp. 2. Marček, T. et al.: Sports Medicine (Manual of Practical Sports Medicine). Bratislava: CU, 1995. 76 p. 3. Harries, M., Williams, C., Stanish, W.D., Micheli, L.J.: Oxford Textbook of Sports Medicine. Oxford: Oxford University Press, 1994. 748 p.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1241						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
41.98	57.05	0.08	0.08	0.0	0.81	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Peter Horváth, MUDr. Božena Palovičová, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., Mgr. MUDr. Štefan Tóth, MBA, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 25.03.2020						
Schválil: 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., 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KKF/LFMT/07	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť, max. 1 absencia (2x45 min.) Za absenciu sa považuje neúčasť na seminári, v prípade dištančnej formy neodovzdanie zadania v určenom termíne a neúčasť na online hodine. Kombinovaný spôsob štúdia pozostáva z 2 prezenčných stretnutí (1. a 2. týždeň) a dištančnej výučby počas zvyšku semestra (3.-14.týždeň) striedanie samoštúdia a online hodín. 1 test (online, dištančne cez MS teams), ústne prezentácie (online cez MS Teams) (krátka sebareprezentácia, prezentácia produktu/osoby, prezentácie na seminári/konferencii, prezentácia pacienta). Výsledok priebežnej kontroly štúdia nad 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku. Skúška - kolokvium, ústna prezentácia (online cez MS Teams). 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: Osvojenie si slovnej zásoby lekárskej angličtiny a jazyka prezentácie, zvládnutie zručností prípravy ústnej prezentácie pre akademické prostredie a pre prácu lekára, zvládnutie prezentačných zručností.	
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 SEER (Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky)					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 280					
A	B	C	D	E	FX
65.0	15.71	9.64	4.64	1.07	3.93
Vyučujúci: Mgr. Tomáš Šňahničan, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 17.09.2020					
Schválil: 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: 3086						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
45.85	12.18	11.34	6.61	5.64	14.91	3.47
Vyučujúci: MUDr. Judita Capková, PhD., MUDr. Monika Grochová, PhD., MUDr. Vladimír Hudák, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Štefan Trenkler, PhD., MUDr. Ján Babík, CSc., doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, mim. prof., MUDr. Pavol Harbuľák, doc. MUDr. Miroslav Janík, CSc., prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD. MBA, MUDr. Marián Kudláč, doc. MUDr. Igor Kundrát, CSc., MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD., doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., MPH, prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, MUDr. Milan Stebnický, PhD., prof. MUDr. Július Vajó, DrSc., prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., MUDr. Marek Vargovčák, MPH, doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., doc. MUDr. Jozef Výrostko, CSc., MUDr. Natália Šimková, MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Milan Šudák, PhD., prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., MUDr. Matúš Maruniak						
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2016						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: 1. PK/PT-GM1/18		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: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PMC-GM/20 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: 1269						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
43.97	28.45	8.12	6.54	5.83	5.75	1.34
Vyučujúci: doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD., MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D., Mgr. MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA, MUDr. Jana Vančíková, PhD., MUDr. Aneta Bednářová, PhD., MUDr. Dominika Jarčušková, PhD., MUDr. Zuzana Vančová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 26.02.2019						
Schválil: 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-GM1/18					
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: 1185					
A	B	C	D	E	FX
82.62	11.73	3.54	1.18	0.76	0.17
Vyučujúci: doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD., MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D., Mgr. MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA, MUDr. Aneta Bednářová, PhD., MUDr. Jana Vančíková, PhD., MUDr. Dominika Jarčušková, PhD., MUDr. Zuzana Vančová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 18.09.2018					
Schválil: 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/18		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: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULBL/B-GM2/12 a UFZ/Ph-GM1/17					
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: 1825					
A	B	C	D	E	FX
27.4	27.4	23.18	12.38	8.82	0.82
Vyučujúci: PhDr. Martina Chylová, PhD., PhDr. Milana Kovaničová, CSc., Mgr. Lívia Peštová, Mgr. Jana Schrötter, PhD., Mgr. Kristína Kažimírová					
Dátum poslednej zmeny: 26.02.2019					
Schválil: 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: Active participation on lectures and delivery of essay	
Výsledky vzdelávania: To introduce students into the field of Health Psychology, e.g. deliver information about the contribution of psychological factors to maintenance of health, to disease prevention, to management of bad health status, to healing process and coping with chronic diseases. The aim is to learn students to work with relevant literature, create a body of knowledge as well as own attitude towards societal issues, to present theirs knowledge and attitudes and to discuss on basic societal issues.	
Stručná osnova predmetu: The context of health psychology. Health and quality of life. Impairments, disability, disadvantage. Integration of health disadvantaged. Compliance. Stress and health. Psychoneuroimmunology. Stressful life events and coping strategies. Personality as an important factor of coping strategies. Social support and health. Health-related behaviour. Explaining behaviour. Changing behaviour. Health Promotion. School environment as an important factor of health. Occupation and health. Psycho-social aspects of unemployment. Socioeconomic inequalities in health and strategies to reduce health gaps. Cultural aspects of health psychology. Helping professions and burn-out syndrome.	
Odporúčaná literatúra: Weiner I.B. a kol. (eds.): Health Psychology. Handbook of Psychology. John Wiley & Sons, Inc. 2003. Ogden J. (eds.): Essential Readings in Health Psychology. Open University Press Maidenhead, New York 2008.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English	
Poznámky: Provided only if at least 5 students assigned.	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 203						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
29.56	35.96	18.72	3.45	0.49	0.49	11.33
Vyučujúci: Mgr. Peter Kolarčík, PhD., Mgr. Daniela Fiľakovská, PhD., doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., Mgr. Jana Holubčíková, PhD., Mgr. Daniela Husárová, PhD., Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD., Mgr. Laura Bittó Urbanová, PhDr. Ivana Skoumalová						
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015						
Schválil: 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/20 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: 319					
A	B	C	D	E	FX
88.71	10.97	0.31	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D., Mgr. MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA, PhDr. Milana Kovaničová, CSc., PhDr. Martina Chylová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.09.2017					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KRZM/R-GM/14		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:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Skúška v písomnej forme.					
Výsledky vzdelávania: Rádiologické zobrazovacie metódy a postupy, fyzikálne princípy. Orientovanie sa v klasickej rádiológii. Ovládanie problematiky USG, CT, MR, angiografických a intervenčný 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: Muchová, T., Rádiológia pre medikov. Košice: UPJŠ 2017					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1441					
A	B	C	D	E	FX
39.76	20.61	17.97	11.31	9.72	0.62
Vyučujúci: MUDr. Tatiana Špakovská, PhD., MUDr. Nora Lešková, MUDr. Katarína Kriegerová, PhD., MUDr. Piotr Pedowski, MUDr. Maroš Rudnay, Mgr. MUDr. René Hako, PhD., MHA, MPH, MUDr. Peter Mach, CSc., MUDr. Tatiana Muchová, PhD., MPH					
Dátum poslednej zmeny: 21.02.2019					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: KRO/RCO-GM1/14		Názov predmetu: Rádioterapia a klinická onkológia 1				
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: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: KRZM/R-GM/14 a KNM/NM-GM/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: 1220						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
45.16	53.93	0.33	0.49	0.0	0.08	0.0
Vyučujúci: MUDr. Igor Andrašina, CSc., MUDr. Valér Kováč, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2019						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KRO/RCO- GM2/14		Názov predmetu: Rádioterapia a klinická onkológia 2			
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: KRO/RCO-GM1/14					
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: 1079					
A	B	C	D	E	FX
37.35	29.19	21.96	9.18	2.22	0.09
Vyučujúci: MUDr. Valér Kováč, PhD., MUDr. Igor Andrašina, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2019					
Schválil: 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: Aktívna účasť na seminároch počas štúdia. Maximálne 4 absencie. V prípade, ak sa u študenta vyskytne podozrenie (má lekárom odporúčanú izoláciu pre príznaky ochorenia COVID-19 alebo nariadené PCR testovanie) alebo je potvrdené ochorenie COVID-19, o tejto situácii informuje fakultu mailom (lf-studijne@upjs.sk) a súčasne uvedie v kópii tohto emailu svojho vyučujúceho (meno.priezvisko@upjs.sk). Študent s podozrením na ochorenie je vylúčený z prezenčnej výučby do výsledkov jeho negatívneho PCR testu. V uvedenom prípade študent pokračuje náhradnou formou výučby v súlade s pokynmi príslušného vyučujúceho. Počas semestra študenti píšú 2 priebežné testy (6./7. týždeň a 12./13. týždeň). Z každého testu je potrebné dosiahnuť minimálne 60%. Test, z ktorého študent dosiahne menej ako 60% , má možnosť napísať ako opravný v 14. týždni semestra. Výsledok opravného testu musí byť min 60%. V prípade nesplnenia tohto limitu je študent hodnotený známku FX. Záverečné hodnotenie v zimnom semestri je založené na výsledkoch 2 priebežných testov. Stupnica hodnotenia testov: 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 v súlade s Príkazom rektora č. 15/2020.	
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. Orientácia v nemocnici, lekárske špecializácie. Základná komunikácia s pacientom. Osobná a rodinná anamnéza - úvod. Moja rodina. Orientácia v meste. Lekárska fakulta, bývanie. Numerálie (0 – 100). Dni v týždni. Personálne pronomína. Kategória rodu. Verbá - konjugácia v prezente.	
Odporúčaná literatúra: Madárová, I., Barnišinová, L., Pálová, V.: Pán doktor, hovoríte po slovensky? Košice, UPJŠ 2019.	

Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom. Slovenčina A1. Bratislava: Univerzita Komenského 2007 (+CD). Ivoríková, H. a kol.: Krížom-krážom. Slovenčina A1+A2. Cvičebnica. Bratislava: Univerzita Komenského 2009. Sedláková, M. a kol.: Slovenčina pre cudzincov. Pracovné listy. Košice: UPJŠ 2013. www.slovake.eu						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický B2						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3576						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
45.83	10.43	10.93	8.95	8.81	10.68	4.36
Vyučujúci: Oksana Humenna, CSc., PhDr. Lucia Tóthová, PaedDr. Lívia Barnišinová, PhD., PhDr. Beáta Jurečková, PhD., Ing. Mgr. Ingrid Madárová, PhD., Mgr. Veronika Pálová						
Dátum poslednej zmeny: 21.09.2020						
Schválil: 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 2 absencie. Tri meškania na hodinu sa považujú za jednu absenciu. Počas semestra je 1 priebežné ústne hodnotenie (7./8. týždeň). Výsledok priebežného ústneho hodnotenia musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60%, má možnosť opakovať priebežné ústne hodnotenie v 14. týždni semestra. V prípade nesplnenia tohto limitu nie je umožnené konanie ústnej skúšky a študent je hodnotený známkou FX. Záverečné hodnotenie v letnom semestri je založené na výsledkoch priebežného ústneho hodnotenia (40%) a ústnej skúšky (60%). 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: perfektiva a imperfektiva v lekárskej komunikácii. Verbum ísť, odísť, prísť. Inštrumentál. Verbum jesť, piť. Modálne verbá – prítom. Préteritum I. Préteritum II. – iregulárne verbá, slovosled. Préteritum III. – otázky, slovosled. Lokál. Datív I. – substantíva, prepozície. Datív II. – zámena, väzby s datívom.	
Odporúčaná literatúra: Madárová, I., Barnišinová, L., Pálová, V.: Pán doktor, hovoríte po slovensky? Košice, UPJŠ 2019. Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom. Slovenčina A1. Bratislava: Univerzita Komenského 2007 (+CD). Sedláková, M. a kol.: Slovenčina pre cudzincov. Pracovné listy. Košice: UPJŠ 2013. Doplňkové 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: 2978					
A	B	C	D	E	FX
25.92	19.51	18.64	15.21	16.96	3.76
Vyučujúci: Oksana Humenna, CSc., PhDr. Lucia Tóthová, PaedDr. Lívia Barnišinová, PhD., PhDr. Beáta Jurečková, PhD., Ing. Mgr. Ingrid Madárová, PhD., Mgr. Veronika Pálová					
Dátum poslednej zmeny: 09.02.2021					
Schválil: 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: Aktívna účasť na seminároch počas štúdia. Maximálne 2 absencie. V prípade, ak sa u študenta vyskytne podozrenie (má lekárom odporúčanú izoláciu pre príznaky ochorenia COVID-19 alebo nariadené PCR testovanie) alebo je potvrdené ochorenie COVID-19, o tejto situácii informuje fakultu mailom (lf-studijne@upjs.sk) a súčasne uvedie v kópii tohto emailu svojho vyučujúceho (meno.priezvisko@upjs.sk). Študent s podozrením na ochorenie je vylúčený z prezenčnej výučby do výsledkov jeho negatívneho PCR testu. V uvedenom prípade študent pokračuje náhradnou formou výučby v súlade s pokynmi príslušného vyučujúceho. Počas semestra študenti píšú 2 priebežné testy (6./7. týždeň a 12./13. týždeň). Z každého testu je potrebné dosiahnuť minimálne 60%. Test, z ktorého študent dosiahne menej ako 60% , má možnosť napísať ako opravný v 14. týždni semestra. Výsledok opravného testu musí byť min 60%. V prípade nesplnenia tohto limitu je študent hodnotený známku FX. Záverečné hodnotenie v zimnom semestri je založené na výsledkoch 2 priebežných testov. Stupnica hodnotenia testov: 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 v súlade s Príkazom rektora č. 15/2020.	
Výsledky vzdelávania: Študenti vedia komunikovať s pacientmi, klásť im otázky, dávať odporúčania alebo inštrukcie na jazykovej úrovni A1.2.	
Stručná osnova predmetu: Odborné vyšetrenia. Prvý kontakt s pacientom. Osobné údaje pacienta. Rodinná anamnéza. Osobná anamnéza. Lokalizácia bolesti. Provokujúce a zmierňujúce faktory. Genitív – výberovo. Imperatív. Préteritum. Modálne verbá.	
Odporúčaná literatúra: 1. Petruňová, H.: How to Use Slovak in a Medical Environment – Basic Slovak for Medical Students. Košice: UPJŠ 2019. 2. Madárová, I., Barnišinová, L., Pálová, V.: Pán doktor, hovoríte po slovensky? Košice, UPJŠ 2019. 3. Doplnkové 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: 2458						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
41.62	6.1	8.54	12.61	11.92	13.1	6.1
Vyučujúci: Oksana Humenna, CSc., PaedDr. Lívia Barnišinová, PhD., PhDr. Beáta Jurečková, PhD., Ing. Mgr. Ingrid Madárová, PhD., Mgr. Veronika Pálová, PhDr. Lucia Tóthová, Mgr. Silvia Oravcová						
Dátum poslednej zmeny: 20.09.2020						
Schválil: 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 1 absenciu. Tri meškania na hodinu sa považujú za jednu absenciu. Počas semestra je 1 priebežné ústne hodnotenie (7./8. týždeň). Výsledok priebežného ústneho hodnotenia musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60%, má možnosť opakovať priebežné ústne 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 ústneho hodnotenia (40%) a ústnej skúšky (60%). 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: Lieková, alergická, sociálna a návyková anamnéza. Gynekologická anamnéza. Tehotenstvo a pôrodnica anamnéza. Pediatrická anamnéza. Chirurgická anamnéza. Kardiovaskulárne ochorenia. Neurologická anamnéza. Gramatika: Datív. Komparácia adjektív a adverbíí. Imperatív v neformálnej komunikácii. Kondicionál.	
Odporúčaná literatúra: Petruňová, H.: How to Use Slovak in a Medical Environment – Basic Slovak for Medical Students. Košice: UPJŠ 2019. Džuganová, B. a kol.: Lekárska slovenčina pre zahraničných študentov. Bratislava: Univerzita Komenského 2013 Doplnkové materiály pripravené vyučujúcimi v printovej a elektronickej forme. http://www.slova.ee	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

Anglický B2/ Slovenský A1.2					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1999					
A	B	C	D	E	FX
25.71	21.91	20.06	14.61	14.31	3.4
Vyučujúci: PaedDr. Lívia Barnišinová, PhD., Oksana Humenna, CSc., PhDr. Beáta Jurečková, PhD., Ing. Mgr. Ingrid Madárová, PhD., Mgr. Veronika Pálová, PhDr. Lucia Tóthová					
Dátum poslednej zmeny: 10.02.2021					
Schválil: 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-DM2/15aleboDek. LF UPJŠ/SL-GM2/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 1 absenciu. Tri meškania na hodinu sa považujú za jednu absenciu. Počas semestra je 1 písomný test (6./7. týždeň). Výsledok testu musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60 %, má možnosť opakovať test 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 100-93% 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 v súlade s príkazmi rektora.					
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov, osvojenie vybraných gramatických a lexikálnych štruktúr a štylistických charakteristík 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. Slovo tvorb a. Imperatív. Kondicionál. Ustálené slovné spojenia a frázy v medicíne.					
Odporúčaná literatúra: Materiály pripravené vyučujúcim.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk A2					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 12					
A	B	C	D	E	FX
58.33	41.67	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Veronika Pálová					
Dátum poslednej zmeny: 10.02.2021					

Schválil: 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: 2.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Individual presentation, group presentation, exam					
Výsledky vzdelávania: -Learn about basic determinants of health and trends of development of population health, -Learn about main social causes and consequences of disease, -Gain information on health policy and social law -To get basic informations about providing of social help to specific population groups and to learn how to share such information with patients					
Stručná osnova predmetu: Social medicine – its place in medical practice, demographic determinants of health, family and family abuse, social help provided to children and adolescents in peril, possibilities of social care and health care provided to people with health disability (physical, mental and sensory). Quality of life in people with chronic diseases Social and health aspects and possibilities of taking care of seniors. Social aspects of chosen minorities- unemployed, homeless, Roma and migrants Palliative and hospice care Burnout syndrome in helping professions					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english language					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2305					
A	B	C	D	E	FX
19.35	33.1	28.2	13.02	4.86	1.48
Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Vladimíra Timková, MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., Mgr. Alexandra Husivargová					

Dátum poslednej zmeny: 14.09.2015
Schválil: 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-GM1/14 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: 1372					
A	B	C	D	E	FX
25.44	18.51	19.61	16.18	16.69	3.57
Vyučujúci: MDDr. Marcel Riznič, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Andrej Jenča, PhD. MBA, MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MPH, MDDr. Jozef Jendruch, MDDr. Juraj Bánovčin, PhD., MDDr. Jana Kluknavská, MDDr. Martina Viňanská, MDDr. Adela Bobková					
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2019					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/FMML-GM/19	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: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM3/17 a IK/IM-GM3/17 a NLK/NL-GM2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100 % účasť na praktických cvičeniach, zápočtový test, ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Predmet je zameraný na aplikáciu medicínskych poznatkov pri zisťovaní a posudzovaní účinku násilia na ľudský organizmus, zisťovaní a dokumentovaní príčin a okolností smrti pri náhlých, neočakávaných úmrtiach a pri úmrtiach súvisiacich s diagnostickými a liečebnými výkonmi, na riešenie skutkových a dôkazových otázok pre potreby právnej analýzy so zreteľom na špecifiku jednotlivých štátov.	
Stručná osnova predmetu: Medico-legal investigation of deaths. Death certification. The estimation of the time of death. Doctor at the scene of crime. Types of autopsies. External and internal post-mortem examination. Exhumation. Identification. Forensic dentistry. Tattoos. Identity of decomposed or skeletalised remains. Mass disasters and the doctor. Duty of the doctor in wounding cases. Serohematological lab. Samples required for DNA profile testing. The doctor's duty in firearm, explosive injuries and deaths. The examination of pregnancy, abortion and death in infancy. The estimation of maturity of a new-born baby or fetus. The doctor's duty in the examination of sexual offences. Neglect, starvation and abuse of human rights. Medical malpractice. Evaluation of histopathological findings in forensic medicine. Medico-legal aspects of poisoning. The collection and storage of samples for toxicological analysis. Medico-legal investigation of alcohol abusing. Scheme of examination for impairment of ability to drive. Analysis of drugs of dependence and abuse. Forensic documentation. An expert opinion. Injury due to heat, cold and electricity. Asphyxia and pressure on the neck and chest. Immersion and drowning. Regional injuries. Sharp, blunt, firearm and explosive injuries. External examination drill at the autopsy room to issue a death certificate.	
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.
 SENN, D. R., STIMSON, P. G. Forensic Dentistry. 2nd edition. Boca Raton: CRC Press, 2010.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1066

A	B	C	D	E	FX
74.2	14.92	6.94	2.72	1.22	0.0

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

Dátum poslednej zmeny: 16.02.2021

Schválil: 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: 70 % účasť na výučbe, vypracovanie seminárnej práce						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu: Forensic criminology is an important part of the medical and legal science that provides knowledge and skills in analyzing and assessing offenses - from crime committing to punishing the offender. It contains algorithms and methods of forensic investigation, chemical, biological, anthropological, and other methods. Case studies provide information on different investigative procedures in accordance with the Criminal Code and Criminal Procedure Rules.						
Odporúčaná literatúra: ERZINCIOGLU, Z. The Illustrated Guide to Forensics: True Crime Scene Investigations. London: Carlton Book Ltd., 2004. PAYNE-JAMES, J., JONES, R., KARCH, S. B. and MANLOVE, J. Simpson's Forensic Medicine. 13th edition, London: Hodder Arnold, 2011. SENN, D. R., STIMSON, P. G. Forensic Dentistry. 2nd edition. Boca Raton: CRC Press, 2010. KARCH, S. B. Postmortem Toxicology of Abused Drugs. New York: CRC Press, 2008. 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. MOREWITZ, S. J., GOLDSTEIN, M. L. Handbook of Forensic Sociology and Psychology. New York: Springer, 2014.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 84						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
28.57	55.95	0.0	0.0	0.0	0.0	15.48

Vyučujúci: doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Ingrid Nerantzakis, MUDr. Dorota Sopková, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 16.02.2021
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: 1. IK/SM-GM/19		Názov predmetu: Telovýchovné 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: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM1/16						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1.100 % aktívna účasť na praktických cvičeniach, v prípade neprítomnosti možná náhrada maximálne 3 cvičení za semester. V týždni pred praktickou kontrolou náhrada nie je povolená. 2.Dosiahnutie minimálne 65 zo 100 bodov v zápočtovom teste.						
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť študentov s problematikou telovýchovného lekárstva, aspektov rehabilitácie a športového tréningu.						
Stručná osnova predmetu: Introduction to sports medicine, organization, support at athletic events.Physiological aspects of exercise, energy metabolism.Physiological aspects of nutrition, sports nutrition.Aerobic threshold, anaerobic threshold, lactate curve.Sports traumatology – most frequent injuries, specific aspects of sports trauma, treatment, rehabilitation, prevention .Doping, doping control.Recreational sports activities, prescription of exercise in civilization diseases						
Odporúčaná literatúra: 1. Dzurenková, D., Marček, T., Hájková, M.: Essentials of Sports Medicine. Bratislava: CU, 2000. 22 pp. 2. Marček, T. et all.: Sports Medicine (Manual of Practical Sports Medicine). Bratislava: CU, 1995.76 p. 3. Harries, M., Williams, C., Stanish, W.D., Micheli, L.J.: Oxford Textbook of Sports Medicine. Oxford: Oxford University Press, 1994. 748 p .						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1456						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
39.56	59.07	0.07	0.0	0.07	1.24	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Peter Horváth
Dátum poslednej zmeny: 17.04.2019
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/GM/09	Názov predmetu: Topografická 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	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Students must present anatomical specimens they prepared during the semester. Evaluation: completed	
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: 72						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
51.39	16.67	0.0	0.0	0.0	1.39	30.56
Vyučujúci: doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., MUDr. Janka Vecanová, PhD., MUDr. Róbert Rapčan, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 13.02.2019						
Schválil: 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: 56						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
53.57	46.43	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD. MBA						
Dátum poslednej zmeny: 18.02.2019						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KICM/TM-GM/09		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:					
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 trópoch, importované nákazy.					
Stručná osnova predmetu: Charakter infekčných chorôb, zásady diagnostiky. Črevné infekcie v trópoch. Vírusové hepatitídy. HIV/AIDS. Malária. Parazitárne ochorenia v trópoch. Importované nákazy.					
Odporúčaná literatúra: Šerý, V. Bálint, O.: Tropická a cestovní medicína, Medon s.r.o. Praha 1998, 569 s. Bálint O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. 2.prepracované vydanie. Bratislava, Osveta 2007.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 342					
A	B	C	D	E	FX
26.32	28.65	19.59	19.88	4.68	0.88
Vyučujúci: prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD., MUDr. Martin Novotný, PhD., doc. MUDr. Zuzana Paraličová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2016					
Schválil: 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: 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: 1						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Laura Bittó Urbanová, MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., PhDr. Ivana Skoumalová, doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., Mgr. Daniela Fiľakovská, PhD., Mgr. Daniela Husárová, PhD., Mgr. Peter Kolarčík, PhD., Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD., Mgr. Jaroslava Macková, prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 22.05.2019						
Schválil: 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-GM3/17 a UFR/PM-GM2/17					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Final test minimum percentage of 60%					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 550					
A	B	C	D	E	FX
55.27	27.09	7.64	6.36	2.73	0.91
Vyučujúci: doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký					
Dátum poslednej zmeny: 22.05.2017					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: KVL Šaca/GM-GM/15		Názov predmetu: Všeobecné lekárstvo				
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: 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: 1105						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
36.47	62.17	0.36	0.18	0.09	0.72	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. PhDr. Peter Kalanin, PhD., MUDr. Beatrica Kövályová, MUDr. Matej Šajty, PhD., MUDr. Katarína Šajtyová, PhD., MUDr. Jana Annová, MUDr. Tímea Molek Dánielová, MUDr. Michal Fečík						
Dátum poslednej zmeny: 21.10.2015						
Schválil: 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:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 6					
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: 19.11.2019					
Schválil: 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: 31						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	22.58	22.58	29.03	12.9	3.23	9.68
Vyučujúci: doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD., doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 25.06.2018						
Schválil: 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: Attendance on lectures, active participation and discussion. Seminar - written essay on chosen topic, with presentation which will be evaluated by teacher.	
Výsledky vzdelávania: Student of the subject will receive the knowledge about elementary roles of risk assessment in environment and occupational conditions.	
Stručná osnova predmetu: Risk assessment, risk evaluation, risk of exposure. The concept of concentration, dose, internal dose. The risk assessment is carried out in four basic steps: Identification of risk (hazard identification). Evaluation of the dose / concentration / level. Exposure - response / action on the body (evaluating the relationship dose - response). Risk management. Exposure assessment. The principles of risk assessment in the field of environmental and working environment. Risk characterization, the effective dose – response, method HIA. Specific approaches to analyze the environmental risk for the individual components of environment. Factors of working environment, exposure monitoring, qualitative and quantitative assessment. Effects of chemicals, carcinogens, mutagens and teratogens. Stochastic and non - stochastic effects. NOEL, LOEL RFD. Factors of change, uncertainty factor, confounding factor. Risks of physical activity (one term excessive burden, JNDZ). Risk management and risk categorization.	
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: 37					
A	B	C	D	E	FX
48.65	29.73	5.41	5.41	8.11	2.7
Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 11.09.2015					
Schválil: 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: tests, examination					
Výsledky vzdelávania: Overview of the structure, mechanisms and function of immune system.					
Stručná osnova predmetu: Cells of immune system. Function of T and B lymphocytes. NK cells. Myeloid cells. Structure and function of lymphoid organs. Mucosal immune system. Major histocompatibility system. Antigens, immunoglobulins, cytokines, adhesive molecules. Regulation of immune response. Immunopathological reactions I, II, III, IV. Anticancer immunity. Autoimmunity. Immunodeficiency.					
Odporúčaná literatúra: Stites, D.P.: Medical Immunology					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2433					
A	B	C	D	E	FX
18.17	10.85	24.29	14.84	20.22	11.63
Vyučujúci: RNDr. Marián Sabol, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 14.03.2018					
Schválil: 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-GM3/17						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Attendance confirmed in the student´s book, possible two absences, more needs to compensate 2. Appreciation of the knowledge during classes by the teacher						
Výsledky vzdelávania: Poukázať na význam správnej výživy v prevencii a liečbe rôznych ochorení.						
Stručná osnova predmetu:						
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:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 53						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
64.15	32.08	1.89	0.0	0.0	0.0	1.89
Vyučujúci: doc. MUDr. Viola Vargová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2021						
Schválil: 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: Main aim of nursing care is introduce to the student general knowledge about nursing care ant help them to gain skills of nursing clinical procedure which they will use in there medical practice in hospital. Student will be able to understand the main principals of the health care system, infection control, health and safety, nutrition of the patient... He/she will know different types of binders and bandages an will be able to provide them in practice.	
Stručná osnova predmetu: Assessing vital signs - pulse rate, respiratory rate, body temperature, blood pressure. Administration of medication. Administering parenteral medications - types of medications, types of syringes and needles, removing medication from a vial and an ampoule. Administering intradermal, subcutaneous, intramuscular, intravenous injection. Administering i. v. fluids and medications. Administering a blood transfusion. Administering a cleansing enema. Catheterising the female and male urinary bladder.	
Odporúčaná literatúra: Šulla,I Gajdoš, M., Výrostko J., Zamboriová, M. et al. : Nursing care. UPJŠ Faculty of Medicine. Košice 2003. p. 112. ISBN 80-7097-517-2. Dingová, M., Lepiešová, M., Rosenberg, A. et al. : Basic of Nursing. Comenius University in Bratislava. Jessenius Faculty of Medicine in Martin. Martin 2011. p. 283. ISBN 978-80-88866-88-6. Shafout, R., Štefková, G.: Nursing Care Clinical Procedures II. UPJŠ Faculty of Medicine. Košice 2011, p.150.ISBN 978-80-7097-890-0 Dougherty, L., Lister, S. 2008. The Royal Marsden Hospital Manual of Clinical Nursing Procedures. Seventh Edition. Wiley-Blackwell, 2004. p. 1026. ISBN 978-1-4051-6999-8.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2620						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
44.81	22.63	11.83	8.28	3.82	7.06	1.56
Vyučujúci: doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., mim. prof., PhDr. Gabriela Štefková, PhD., PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD., PhDr. Valéria Parová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 07.04.2017						
Schválil: 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: 1. The latest entrance to the course is the 4th week of the semester. 2. Each absence of practical lesson need to be compensated. 3. The practical lessons are completed after passing skills of all types of parenteral medications and each student need to get at least 23 points. The subject is completed after written exam test for minimum 60%.	
Výsledky vzdelávania: Main aim of nursing care is introduce to the student general knowledge about assessing vital signs, administration of medication., parenteral medications (intradermal, subcutaneous, intramuscular, intravenous injection), administering a blood transfusion, administering a cleansing enema, catheterising the female and male urinary bladder. Student will be able to understand the main principals of the named clinical procedures will be able to provide them in practice.	
Stručná osnova predmetu: Introduction to nursing care. Introduction health care system in Slovakia. The medical staff and health care workers. Types of nursing care unit. Stay in hospital, adaptation to the hospital enviroment. Admission, transfer and discharge of patients. Infection control, health and safety - sterilisation and disinfection. Nutrition, introduction of dietology. Applying binders and bandages - purposes, assessment, planning, settings goals, preparation of equipment, technique in general.	
Odporúčaná literatúra: 1.Šulla, I., Gajdoš, M., Výrostko, J. 2003 Nursing Care. 2.Shafout, R., Štefková, G. 2012 Nursing care - Clinical procedures II. 3. Štefková G., Zamboriová M. 2017. A small phrases book for nursing care. UPJŠ, Faculty of Medicine. Košice. p. 96 ISBN 978-80-8152-585-8. 4. Štefková G., Zamboriová M. Sováriová Soósova M. et al. Nursing Care Clinical procedure I. 2017. UPJŠ Medical faculty. Equilibria, s.r.o. p. 144. ISBN 97 8-80-8152-582-7.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 2309					
A	B	C	D	E	FX
9.18	23.08	34.3	22.43	10.26	0.74
Vyučujúci: doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., mim. prof., PhDr. Gabriela Štefková, PhD., PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD., PhDr. Valéria Parová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2020					
Schválil: 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-DM4/15aleboDek. LF UPJŠ/SL-GM4/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 1 absenciu. Tri meškania na hodinu sa považujú za jednu absenciu. Počas semestra je 1 písomný test (6./7. týždeň). Výsledok testu musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60 %, má možnosť opakovat' test 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 100-93% 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 v súlade s príkazmi rektora.					
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov (čítanie s porozumením, výslovnosť), osvojenie vybraných gramatických a lexikálnych štruktúr a štylistických charakteristík 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: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: PaedDr. Lívia Barnišinová, PhD., Mgr. Veronika Pálová					
Dátum poslednej zmeny: 10.02.2021					

Schválil: 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: 40						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
95.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2019						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ÚTVŠ/TVa/11	Názov predmetu: Športové aktivity I
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná, kombinovaná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I., I.II., II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: min. 80% aktívnej účasti na hodinách.	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si a dosiahnuť telesnú zdatnosť a výkonnosť v rámci jednotlivých športov. Posilniť vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a k jej postupnému zdokonaľovaniu.	
Stručná osnova predmetu: Ústav TV a športu UPJŠ zabezpečuje v rámci výberového predmetu pre študentov tieto športové aktivity: aerobik, basketbal, bedminton, florbal, joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana a karate, stolný tenis, šport zdravotne oslabených, streetbal, tenis a volejbal. V prvých dvoch semestroch 1. stupňa vzdelávania študenti zvládajú základné charakteristiky a špecifiká jednotlivých športov, osvojujú si pohybové schopnosti, herné činnosti, zvyšujú úroveň kondičných, koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť. V neposlednom rade dôležitou úlohou športových aktivít je odstránenie plaveckej negramotnosti a prostredníctvom špeciálneho programu zdravotnej TV je vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení. Okrem týchto športov ÚTVŠ ponúka pre záujemcov zimné a letné telovýchovné sústredenia s atraktívnym programom, organizuje rôzne súťaže či už na pôde fakulty, univerzity, alebo súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou.	
Odporúčaná literatúra: 1. Cooper Kenneth H.: Aerobický program pre aktívne zdravie. Bratislava:1993. 2. Franková, A.: Buď Fit. Kondičný program pre telo a dušu. Praha: 1993 3. Kubáľková, L.: Cvičíme pre zdraví a pohodu. Grada: 1999. 4. Mach, I.: Aerobik od A do Z. Praha: 1998. 5. Williams P.F.: Exercise troughout life. London: 2000.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov							
Celkový počet hodnotených študentov: 14050							
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
88.48	0.07	0.0	0.0	0.0	0.04	7.51	3.9
Vyučujúci: Mgr. Dana Dračková, PhD., Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., Mgr. Marek Valanský, prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Marcel Čurgali, Mgr. Patrik Berta, Mgr. Ladislav Kručanica, PhD.							
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2019							
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ÚTVŠ/TVb/11	Názov predmetu: Športové aktivity II
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná, kombinovaná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I., I.II., II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie a aktívna účasť na hodine min. 75%.	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si a dosiahnuť telesnú zdatnosť a výkonnosť v rámci jednotlivých športov. Posilniť vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a k jej postupnému zdokonaľovaniu.	
Stručná osnova predmetu: Ústav TV a športu UPJŠ zabezpečuje v rámci výberového predmetu pre študentov tieto športové aktivity: aerobik, basketbal, bedminton, florbal, joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana a karate, stolný tenis, šport zdravotne oslabených, streetbal, tenis a volejbal. V prvých dvoch semestroch 1. stupňa vzdelávania študenti zvládajú základné charakteristiky a špecifiká jednotlivých športov, osvojujú si pohybové schopnosti, herné činnosti, zvyšujú úroveň kondičných, koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť. V neposlednom rade dôležitou úlohou športových aktivít je odstránenie plaveckej negramotnosti a prostredníctvom špeciálneho programu zdravotnej TV je vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení. Okrem týchto športov ÚTVŠ ponúka pre záujemcov zimné a letné telovýchovné sústredenia s atraktívnym programom, organizuje rôzne súťaže či už na pôde fakulty, univerzity, alebo súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou.	
Odporúčaná literatúra: 1. Cooper Kenneth H.: Aerobický program pre aktívne zdravie. Bratislava:1993. 2. Franková, A.: Buď Fit. Kondičný program pre telo a dušu. Praha: 1993 3. Kubáľková, L.: Cvičíme pre zdraví a pohodu. Grada: 1999. 4. Mach, I.: Aerobik od A do Z. Praha: 1998. 5. Williams P.F.: Exercise troughout life. London: 2000.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov							
Celkový počet hodnotených študentov: 11330							
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
85.75	0.56	0.02	0.0	0.0	0.05	9.87	3.75
Vyučujúci: Mgr. Dana Dračková, PhD., Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., Mgr. Marek Valanský, prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Marcel Čurgali, Mgr. Patrik Berta, Mgr. Ladislav Kručanica, PhD.							
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2019							
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach							
Fakulta: Lekárska fakulta							
Kód predmetu: ÚTVŠ/TVc/11		Názov predmetu: Športové aktivity III					
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná, kombinovaná							
Počet ECTS kreditov: 2							
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5., 7., 9.							
Stupeň štúdia: I., I.II., II.							
Podmieňujúce predmety:							
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie a min.80% aktívnej účasti na hodinách.							
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si a dosiahnuť telesnú zdatnosť a výkonnosť v rámci jednotlivých športov. Posilniť vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a k jej postupnému zdokonaľovaniu.							
Stručná osnova predmetu: Základným charakteristickým znakom nadväznosti športových aktivít vo vyšších ročníkoch je kvalitatívna vzostupnosť cieľov a obsahu vo všetkých základných činnostiach jednotlivých ponúkaných športov (aerobik, basketbal, bedminton, florbal, joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana a karate, stolný tenis, streetbal, šport zdravotne oslabených, tenis a volejbal).Okrem týchto športov ÚTVŠ ponúka pre záujemcov zimné a letné telovýchovné kurzy s atraktívnym programom, organizuje rôzne súťaže či už na pôde univerzity, alebo súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou. Najlepší športovci – študenti reprezentujú univerzitu a fakulty vo vysokoškolskej lige a na akademických majstrovstvách Slovenska i v zahraničí.							
Odporúčaná literatúra: 1. Cooper Kenneth H.: Aerobický program pre aktívne zdravie. Bratislava:1993. 2. Franková, A.: Buď Fit. Kondičný program pre telo a dušu. Praha: 1993 3. Kubáľková, L.: Cvičíme pre zdraví a pohodu. Grada: 1999. 4. Mach, I.: Aerobik od A do Z. Praha: 1998. 5. Williams P.F.: Exercise troughout life. London: 2000.							
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)							
Poznámky:							
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8383							
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
90.11	0.05	0.01	0.0	0.0	0.02	4.04	5.76

Vyučujúci: Mgr. Marcel Čurgali, Mgr. Dana Dračková, PhD., Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., Mgr. Marek Valanský, prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Patrik Berta, Mgr. Ladislav Kručanica, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach							
Fakulta: Lekárska fakulta							
Kód predmetu: ÚTVŠ/TVd/11		Názov predmetu: Športové aktivity IV					
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná, kombinovaná							
Počet ECTS kreditov: 2							
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6., 8., 10.							
Stupeň štúdia: I., I.II., II.							
Podmieňujúce predmety:							
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie a min. 80% aktívnej účasti na hodinách.							
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si a dosiahnuť telesnú zdatnosť a výkonnosť v rámci jednotlivých športov. Posilniť vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a k jej postupnému zdokonaľovaniu.							
Stručná osnova predmetu: Základným charakteristickým znakom nadväznosti športových aktivít vo vyšších ročníkoch je kvalitatívna vzostupnosť cieľov a obsahu vo všetkých základných činnostiach jednotlivých ponúkaných športov (aerobik, basketbal, bedminton, florbal, joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana a karate, stolný tenis, streetbal, šport zdravotne oslabených, tenis a volejbal).Okrem týchto športov ÚTVŠ ponúka pre záujemcov zimné a letné telovýchovné kurzy s atraktívnym programom, organizuje rôzne súťaže či už na pôde univerzity, alebo súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou. Najlepší športovci – študenti reprezentujú univerzitu a fakulty vo vysokoškolskej lige a na akademických majstrovstvách Slovenska i v zahraničí.							
Odporúčaná literatúra: 1. Cooper Kenneth H.: Aerobický program pre aktívne zdravie. Bratislava:1993. 2. Franková, A.: Buď Fit. Kondičný program pre telo a dušu. Praha: 1993 3. Kubáľková, L.: Cvičíme pre zdraví a pohodu. Grada: 1999. 4. Mach, I.: Aerobik od A do Z. Praha: 1998. 5. Williams P.F.: Exercise troughout life. London: 2000							
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)							
Poznámky:							
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 5101							
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
85.2	0.29	0.04	0.0	0.0	0.0	6.76	7.7

Vyučujúci: Mgr. Marcel Čurgali, Mgr. Dana Dračková, PhD., Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., Mgr. Marek Valanský, prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Patrik Berta, Mgr. Ladislav Kručanica, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.
