

OBSAH

1. Abdominálna ultrasonografia.....	5
2. Anatomická pitva 1.....	6
3. Anatomická pitva 2.....	8
4. Anatómia 1.....	10
5. Anatómia 2.....	12
6. Anatómia 3.....	14
7. Anesteziológia a intenzívna medicína.....	16
8. Anglický jazyk pre všeobecné lekárstvo.....	18
9. Artroskopia a športová medicína.....	20
10. Behaviorálna medicína.....	22
11. Biológia 1.....	23
12. Biológia 2.....	25
13. Bioorganická chémia v medicíne.....	27
14. Bioštatistika.....	28
15. Chirurgia.....	30
16. Chirurgia 1.....	32
17. Chirurgia 2.....	34
18. Chirurgia 3.....	36
19. Chirurgia 4 (Úrazová chirurgia, Urológia).....	38
20. Chirurgia 5 (Neurochirurgia, Ortopédia).....	40
21. Chirurgia 6.....	42
22. Chirurgická propedeutika.....	44
23. Darcovský a transplantačný program.....	46
24. Dermatovenerológia 1.....	47
25. Dermatovenerológia 2.....	49
26. Diplomová práca a obhajoba DP.....	51
27. Diplomový seminár 1.....	52
28. Diplomový seminár 2.....	54
29. Diplomový seminár 3.....	56
30. Diplomový seminár 4.....	58
31. Epidemiológia.....	60
32. Farmakológia 1.....	62
33. Farmakológia 2.....	64
34. Filozofické aspekty lekárskej praxe, Základy filozofie pre lekárov.....	66
35. Francúzsky jazyk pre všeobecné lekárstvo.....	68
36. Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia.....	70
37. Fyziológia 1.....	72
38. Fyziológia 2.....	74
39. Geriatria.....	76
40. Gynekológia a pôrodníctvo.....	78
41. Gynekológia a pôrodníctvo 1.....	79
42. Gynekológia a pôrodníctvo 2.....	81
43. Gynekológia a pôrodníctvo 3.....	83
44. Histológia a embryológia 1.....	85
45. Histológia a embryológia 2.....	87
46. Hygiena.....	89
47. Infektológia.....	91
48. Informačné systémy v medicíne.....	92

49. Interná medicína.....	94
50. Interná medicína 1.....	98
51. Interná medicína 2.....	100
52. Interná medicína 3.....	102
53. Interná medicína 4.....	104
54. Interná medicína 5.....	106
55. Interná medicína 6.....	109
56. Interná propedeutika.....	111
57. Kardiovaskulárna chirurgia.....	114
58. Kazuistiky v internej medicíne.....	116
59. Klinická biochémia.....	118
60. Klinická biofyzika.....	120
61. Klinická fyziológia - spánková medicína.....	122
62. Klinická hypertenziológia.....	124
63. Klinická imunológia.....	126
64. Klinická patofyziológia 1.....	127
65. Klinická patofyziológia 2.....	128
66. Komunikačné zručnosti v angličtine pre lekársku prax 1.....	129
67. Komunikačné zručnosti v angličtine pre lekársku prax 2.....	131
68. Laboratórna diagnostika v klinickej praxi.....	133
69. Lekárska biochémia 1.....	135
70. Lekárska biochémia 2.....	137
71. Lekárska biofyzika.....	139
72. Lekárska chémia.....	141
73. Lekárska etika.....	143
74. Lekárska terminológia.....	145
75. Manažment v zdravotnej starostlivosti.....	147
76. Medicína založená na dôkazoch.....	149
77. Medicínska ekológia.....	151
78. Medicínska informatika.....	153
79. Medicínska komunikácia v angličtine pre všeobecné lekárstvo.....	155
80. Medicínska komunikácia v nemčine pre všeobecné lekárstvo.....	157
81. Medicínske právo.....	158
82. Metodológia biomedicínskeho výskumu.....	160
83. Metódy v genetike človeka a molekulovej biológii.....	162
84. Mikrobiológia 1.....	164
85. Mikrobiológia 2.....	166
86. Molekulová patofyziológia.....	168
87. Neinvazívne vyšetrovacie metódy v kardiológii.....	170
88. Nemecký jazyk pre všeobecné lekárstvo.....	171
89. Nemocničný informačný systém.....	172
90. Neurológia 1.....	174
91. Neurológia 2.....	176
92. Nukleárna medicína.....	178
93. ORL.....	180
94. Odborná prax z chirurgie.....	181
95. Odborná prax z gynekológie a pôrodnictva.....	183
96. Odborná prax z internej medicíny.....	185
97. Odborná prax zo všeobecného lekárstva.....	187

98. Oftalmológia.....	189
99. Ortopédia a traumatológia nohy a členka.....	190
100. Osvojenie štandardných laboratórnych postupov a metód u pokusných zvierat.....	192
101. Patologická anatómia 1.....	193
102. Patologická anatómia 2.....	195
103. Patologická fyziológia 1.....	197
104. Patologická fyziológia 2.....	199
105. Pediatria.....	201
106. Pediatria 1.....	202
107. Pediatria 2.....	204
108. Pediatria 3.....	206
109. Poruchy metabolizmu výživy.....	208
110. Počítačová biometrika.....	209
111. Poškodenie zdravia v lekárskej praxi.....	211
112. Pracovné lekárstvo.....	213
113. Prax zo zdravotnej starostlivosti.....	215
114. Preventívna medicína.....	217
115. Prezentácie v anglickom jazyku.....	219
116. Prvá pomoc.....	221
117. Psychiatria 1.....	223
118. Psychiatria 2.....	225
119. Psychológia a medicínska komunikácia.....	227
120. Psychoterapia.....	229
121. Pisomná komunikácia v anglickom jazyku.....	231
122. Rozvoj zručností čítania a písania odborných textov v angličtine.....	233
123. Rádiodiagnostika.....	235
124. Rádioterapia a klinická onkológia 1.....	237
125. Rádioterapia a klinická onkológia 2.....	238
126. Rétorika a komunikácia.....	239
127. Sociálna medicína.....	241
128. Sociálna medicína.....	243
129. Správna klinická prax.....	245
130. Stomatológia.....	246
131. Súdne lekárstvo a medicínske právo.....	248
132. Súdnolekárska kriminalistika.....	250
133. Telovýchovné lekárstvo.....	252
134. Topografická anatómia.....	254
135. Transplantácia orgánov a tkanív.....	256
136. Tropická medicína.....	258
137. Urgentná medicína.....	259
138. Vybrané kapitoly z dejín medicíny.....	260
139. Výchova k zdraviu.....	262
140. Vývinová psychológia.....	263
141. Všeobecné lekárstvo.....	265
142. Zobrazovacie možnosti lymfatického systému.....	267
143. Základy hodnotenia zdravotných rizík.....	269
144. Základy imunológie.....	271
145. Základy metodológie a štatistiky.....	273
146. Základy výživy a klinická dietológia.....	275

147. Základy zdravotnej starostlivosti 1.....	277
148. Základy zdravotnej starostlivosti 2.....	279
149. ŠVOČ - prezentácia na ŠVK.....	281
150. Športové aktivity I.....	282
151. Športové aktivity II.....	284
152. Športové aktivity III.....	286
153. Športové aktivity IV.....	288

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: IK/AUSG-V/13		Názov predmetu: Abdominálna ultrasonografia				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 6s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1.100 % aktívna účasť na seminároch. 2.Vypracovanie zadaných úloh.						
Výsledky vzdelávania: Oboznámenie sa študentov s jednotlivými pracovnými postupmi pri abdominálnej ultrasonografii.						
Stručná osnova predmetu: Princípy ultrasonografie, Gombikológia.Znázornenie pečene, fyziológia, patológia Znázornenie sleziny, pleury a obličiek.Znázornenie žľčníka, žlčových ciest a pankreasu.						
Odporúčaná literatúra: 1. C.F. Dietrich a kolektív: Ultrasonografie, Vydavateľstvo EQUILIBRIA, 2008						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 53						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
22.64	75.47	0.0	0.0	0.0	0.0	1.89
Vyučujúci: MUDr. Božena Nováková, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/AP-V1/14	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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-V3/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: absolvovanie cvičení samostatná práca záverečné vyhodnotenie v skupinách	
Výsledky vzdelávania: Vykonávať anatomickú pitvu pod dozorom vyučujúceho, pripravovať materiál pre výučbu, prehliadť si svoje znalosti z anatómie a výsledky pitvy demonštrovať študentom prvého ročníka LF.	
Stručná osnova predmetu: Preparácia suprafasciálnych útvarov na palmárnej a dorzálnnej strane hornej končatiny, preparácia fossa axillaris, preparácia hĺbkových útvarov v regio brachii et antebrachii anterior, regio carpi anterior, regio manus anterior, regio scapularis, regio brachii a antebrachii posterior, regio carpi posterior a regio manus posterior. Pitva suprafasciálnych štruktúr na ventrálnej a dorzálnnej strane dolnej končatiny. Preparácia regio femoris anterior, regio cruris anterior a dorsum pedis, regio glutea a regio femoris posterior, regio cruris posterior a planta pedis.	
Odporúčaná literatúra: Mihalik, J.: Topografická pitva hornej končatiny, Equilibria, 2013 Rybárová S.: Topografická pitva dolnej končatiny, Equilibria, 2013 Mráz P.: Anatómia ľudského tela I., Bratislava, 2004 Mráz a kol.: Pitevné cvičenia, Osveta, Martin, 1995 Platzer, W.: Atlas topografické anatomie, Grada, 1996 Rohen, Yokochi: Color Atlas of Anatomy, Lippincott Williams & Wilkins, 2011	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky: predmet sa poskytuje v zimnom semestri, kapacita predmetu je obmedzená na 8 študentov, v prípade vyššieho záujmu sa študenti vyberú.	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 73						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
63.01	36.99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Janka Vecanová, PhD., MUDr. Stanislav Matéffy						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UA/AP-V2/14		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 kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: UA/A-V3/17						
Podmienky na absolvovanie predmetu: Počas semestra študent pomáha učiteľovi pri pitve hrudníka a brucha, výsledky pitvy potom demonštruje študentom nižších ročníkov LF. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý vynechá viac ako 12 hodín praktických cvičení.						
Výsledky vzdelávania: Vykonávať anatomickeú pitvu pod dozorom vyučujúceho, pripravovať materiál pre výučbu študentov 1. ročníka, zdokonaľovať si znalosti anatómie trupu, získať manuálnu zručnosť a výsledky pitvy demonštrovať študentom prvého ročníka anatómie.						
Stručná osnova predmetu: Preparácia povrchových útvarov hrudníka, interkostálneho priestoru, otváranie hrudníka, pitva horného mediastína, vyberanie pľúc, vyberanie srdca a perikardu, preparácia tepien a žíl srdca, otváranie srdca, pitva zadného mediastína. Preparácia suprafasciálnych útvarov brucha, svalov brušnej steny, canalis inguinalis, otváranie brušnej dutiny, preparácia ciev brušnej aorty.						
Odporúčaná literatúra: Mráz P.: Anatómia ľudského tela I. II., Bratislava, 2004 Mráz a kol.: Pitevné cvičenia, Osveta, Martin, 1995 Platzer, W.: Atlas topografické anatómie, Grada, 1996 Rohen, Yokochi: Color Atlas of Anatomy, Lippincott Williams & Wilkins, 2011.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky: predmet sa poskytuje len v letnom semestri, kapacita predmetu je obmedzená na 10 študentov, v prípade vyššieho záujmu sa študenti vyberú						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 46						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
56.52	30.43	0.0	0.0	0.0	0.0	13.04
Vyučujúci: MUDr. Janka Vecanová, PhD., MUDr. Stanislav Matéffy						

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-V1/14	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 kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť na praktických cvičeniach s možnosťou max. 3 náhrad. 100% účasť na 2 teoretických a 2 praktických testoch s možnosťou 1 náhrady v skúškovom období z učiva celého semestra. Dosiahnutie minimálne 72 bodov získaných súčtom bodov z dvoch teoretických a dvoch praktických testov.	
Výsledky vzdelávania: Používanie anatomického názvoslovia. Poznať stavbu hornej a dolnej končatiny, kosti, ich spojenia, svaly, cievy a nervy. Štúdium lokalizácie anatomických štruktúr v jednotlivých oblastiach hornej a dolnej končatiny vo vzájomných topografických vzťahoch so schopnosťou uplatnenia v praktickej medicíne. Získané vedomosti zo štúdia systematickej a topografickej anatomie hornej a dolnej končatiny vedieť aplikovať aj z hľadiska funkčnej anatomie.	
Stručná osnova predmetu: Etické princípy pri výučbe anatomie, úvod do anatomie. Znalosť anatomického názvoslovia a jeho použitie pri štúdiu anatomie a tiež v praktickej medicíne. Získanie všeobecných znalostí o stavbe kostí (osteológia), spojeniach kostí (syndezmológia), svaloch (myológia) a cievnom systéme. Štúdium anatomie kostry, spojenia kostí a svalov hornej a dolnej končatiny. Štúdium krvného, lymfatického systému a inervácie hornej a dolnej končatiny. Topografické pitvy jednotlivých oblastí hornej a dolnej končatiny, pitva a štúdium povrchových a hĺbkových útvarov v jednotlivých oblastiach končatín s dôrazom na ich praktické využitie.	
Odporúčaná literatúra: Mráz P.: Anatómia ľudského tela I., Bratislava, 2004 Mihalik J., Rybárová S.: Topografická pitva hornej a dolnej končatiny, Košice, 2013 Feneis H.: Anatomický obrazový slovník, 1996 Netter F.H.: Netterov anatomický atlas človeka, CPress, 2016 Putz R., Pabst R.: Sobottův atlas anatomie člověka I. a II., Grada, 2007 Rohen J.W, Yokoshi Ch., Lütjen-Drecoll E.: Anatomie člověka. Fotografický atlas. Triton, 2012	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2206						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
77.61	0.32	2.81	5.53	5.71	5.71	2.31
Vyučujúci: doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., MUDr. Janka Vecanová, PhD., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD., MUDr. Stanislav Matéffy, MUDr. Zuzana Kováčová, MVDr. Natália Hvizdošová, PhD., Mgr. Františka Horváthová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-V2/14	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 kreditov: 9	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť na praktických cvičeniach s možnosťou max. 3 náhrad. 100% účasť na 2 teoretických a 2 praktických testoch s možnosťou 1 náhrady v skúškovom období z učiva celého semestra. Dosiahnutie minimálne 72 bodov získaných súčtom bodov z dvoch teoretických a dvoch praktických testov.	
Výsledky vzdelávania: Štúdium stavby steny hrudníka, brucha a panvy. Štúdium anatomických štruktúr týchto oblastí vo vzájomných vzťahoch a štúdium jednotlivých orgánov, ktoré sa nachádzajú v dutine hrudníkovej, brušnej a panvovej. Poznať vzájomné topografické vzťahy jednotlivých anatomických štruktúr, projekciu a skeletotopiu orgánov nachádzajúcich sa v hrudníku, bruchu a panve. Nadobudnuté poznatky využívať z hľadiska priestorového usporiadania v jednotlivých častiach tela a vedieť ich aplikovať aj z hľadiska funkčnej anatómie so schopnosťou používať tieto znalosti v praktickej medicíne.	
Stručná osnova predmetu: Štúdium stavby steny hrudníka, štúdium orgánov uložených v hrudníkovej dutine, ich projekcia na stenu hrudníka. Topografická pitva jednotlivých častí mediastína. Štúdium chrbtice, steny brucha a panvy. Štúdium orgánov brucha a panvy, projekcia orgánov, topografia a ich skeletotopia. Pitva brušnej steny, štúdium oslabených miest brušnej steny a panvy pre možnosť vzniku hernií.	
Odporúčaná literatúra: Mráz P.: Anatómia ľudského tela I., Bratislava, 2004 Mráz P.: Anatómia ľudského tela II., Bratislava, 2006 Feneis H.: Anatomický obrazový slovník, 1996 Mráz a kol.: Pitevné cvičenia, Osveta, Martin, 1995 Netter F.H.: Netterov anatomický atlas človeka, CPress, 2016 Putz R., Pabst R.: Sobottův atlas anatomie člověka I. a II., Grada, 2007 Rohen J. W, Yokoshi Ch., Lütjen-Drecoll E.: Anatomie člověka. Fotografický atlas. Triton, 2012	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2168						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
77.63	0.46	2.21	5.58	4.84	6.92	2.35
Vyučujúci: doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD., MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., MUDr. Janka Vecanová, PhD., MUDr. Stanislav Matéffy, MUDr. Zuzana Kováčová, MVDr. Natália Hvizdošová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-V3/17	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 kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-V2/14 a UA/A-V1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť na praktických cvičeniach s možnosťou max. 3. náhrad. 100% účasť na 2 teoretických a 2 praktických testoch s možnosťou 1 náhrady v skúškovom období z učiva celého semestra. Dosiahnutie minimálne 72 bodov získaných súčtom bodov z dvoch teoretických a dvoch praktických testov oprávňuje študenta zúčastniť sa skúšky. Skúška pozostáva z: 1. praktickej časti – obrázkový test, z ktorého musí študent získať aspoň 20 bodov z 30 na postúpenie k teoretickej časti – písomný test, ktorý pozostáva zo 100 otázok. Stupnica hodnotenia písomného testu v bodoch : A = 100 - 93, B = 92 -85, C = 84 -77, D = 76 - 69, E = 68 – 60, Fx = 59 a menej.	
Výsledky vzdelávania: Štúdium anatomických štruktúr hlavy a krku vo vzájomných topografických vzťahoch. Získanie vedomostí o jednotlivých častiach CNS, štúdium vonkajšieho opisu a vnútornej štruktúry CNS. Pochopenie funkcie CNS ako riadiaceho centra pre všetky systémy ľudského tela. Osvojenie si vedomostí o krvnom zásobení a venóznej drenáži mozgu. Vedomosti vedieť aplikovať aj z hľadiska funkčnej neuroanatómie. Získať celkový pohľad na stavbu ľudského tela a vzájomných súvislostí medzi jednotlivými systémami.	
Stručná osnova predmetu: Lebka – mozgová a tvárová časť. Svaly hlavy a krku. Krvné zásobenie, venózna a lymfatická drenáž hlavy a krku. Hlavové nervy, inervácia a topografia hlavy a krku. CNS: miecha, mozgový kmeň, cerebellum, mesencephalon, diencephalon. Funkčné oblasti koncového mozgu, limbický systém, bazálne gangliá a ich spojenia, nervové dráhy. Celkový prehľad o stavbe ľudského tela z anatomického, aj z funkčného hľadiska. Zrakový a sluchový orgán.	
Odporúčaná literatúra: Mráz P.: Anatómia ľudského tela II., Bratislava, 2006 Mráz a kol.: Pitevné cvičenia, Osveta, Martin, 1995 Kluchová D.: Neuroanatómia. Texty k prednáškam, Košice, 2010 Feneis H.: Anatomický obrazový slovník, 1996 Lovásová K., Kluchová D.: Topografická anatomia ťažko prístupných a klinicky dôležitých oblastí hlavy, Košice, 2010 Netter F.H.: Netterov anatomický atlas človeka, CPress, 2016 Putz R., Pabst R.: Sobottův atlas anatomie člověka I. a II., Grada, 2007	

Rohen J. W, Yokoshi Ch., Lütjen-Drecoll E.: Anatomie člověka. Fotografický atlas. Triton, 2012					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2325					
A	B	C	D	E	FX
11.4	9.89	16.09	14.28	31.18	17.16
Vyučujúci: doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., MUDr. Janka Vecanová, PhD., MUDr. Stanislav Matéffy, MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., RNDr. Martin Bona, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
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-V/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 kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V1/16 a NLK/NL-V1/14 a UFR/FA-V1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - 100% účasť na praktických cvičeniach, - test – minimálna úspešnosť 75 %, - praktická skúška - ústna skúška.	
Výsledky vzdelávania: Študent má zvládnuť princípy celkovej a regionálnej anestézie, perioperačnej starostlivosti a základnú problematiku diagnostiky a liečby kritických stavov.	
Stručná osnova predmetu: Koncepcia odboru anestéziológia a intenzívna medicína. Predoperačné vyšetrenie a príprava pacienta pred operáciou. Predoperačná príprava z pohľadu anestézie pri najčastejších komplikujúcich ochoreniach. Riziko anestézie. Celková anestézia. Definícia a rozdelenie. Lieky, pomôcky a prístroje používané pri celkovej anestézii. Miestna anestézia. Lieky, pomôcky a prístroje používané pri miestnej anestézii. Komplikácie počas anestézie. Poruchy vnútorného prostredia a základy infúznej liečby. Umelá výživa enterálna a parenterálna. Liečba kyslíkom. Ambulantná anestézia. Monitorovanie v anestéziológii v intenzívnej medicíne. Pooperačná starostlivosť. Algéziológia - liečba akútnej a chronickej bolesti. Základné algoritmy v akútnej medicíne. Bezvedomie - etiológia, diferenciálna diagnostika a liečba v akútnej medicíne. Zabezpečenie priechodnosti dýchacích ciest. Základná a rozšírená kardiopulmonálna resuscitácia.	
Odporúčaná literatúra: 1. Firment J., Studená, A.: Anestéziológia a intenzívna medicína. Vysokoškolské učebné texty. Košice: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach, 2014. 2. Firment J., Capková J.: Jednodňová anestetická starostlivosť. Aprilla, Košice, 2008, 92 s. 3. Larsen R. a kol. Anestezie, Praha: Grada, 2004. 4. Ševčík P., Intenzivní medicína, Praha: Galén, 2014. 5. Trenkler Š., Grochová M., Firment J.: Kardiopulmonálna resuscitácia podľa odporúčaní ERR 2010, Hanzlúvka 2011.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1916					
A	B	C	D	E	FX
33.46	30.74	18.37	9.29	7.78	0.37
Vyučujúci: doc. MUDr. Jozef Firment, PhD., MUDr. Štefan Trenkler, PhD., MUDr. Monika Grochová, PhD., MUDr. Vladimír Hudák, PhD., MUDr. Judita Capková, PhD., MUDr. Matúš Maruniak, MUDr. Jana Šimonová, PhD., MPH					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFAJV/09	Názov predmetu: Anglický jazyk pre všeobecné lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na seminároch, max. 2 absencie, (2x90 min.). 2 testy (6./7. týždeň, 12./13. týždeň), bez možnosti opravy testu. Ústna prezentácia. Záverečné hodnotenie semestra = priemer získaných hodnotení, priemer vyšší ako 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku. V prípade nesplnenia tohto limitu konanie skúšky nie je umožnené a študent je hodnotený známku FX. Skúška - písomný test. Záverečné hodnotenie predmetu = hodnotenie za semester - 50%, skúška - 50%. Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov (hovorenie, čítanie a počúvanie s porozumením), zvýšenie jazykovej kompetencie študentov (výslovnosť, slovná zásoba, slovné spojenia a výrazy, vybrané gramatické javy a štruktúry), rozvoj pragmatickej kompetencie študentov (vybrané funkcie jazyka), rozvoj prezentačných zručností a i. na úrovni B2 podľa SERR so zameraním na odborný jazyk a terminológiu študijného odboru Všeobecné lekárstvo.	
Stručná osnova predmetu: Štúdium na UPJŠ. Foneticko-fonologické aspekty anglickej medicínskej terminológie, slovná zásoba lekárskej angličtiny. Z histórie medicíny. Ľudské telo, anatómia. Zdravie a choroba, vybrané choroby a ich príznaky, liečba, prevencia. Nemocnica - oddelenia, zdravotnícki zamestnanci. Medicínske špecializácie. Prvá pomoc. Vybrané funkcie jazyka potrebné pre odbornú komunikáciu: definovanie, klasifikovanie, vyjadrenie názoru, vyjadrenie funkcie. Prezentačné zručnosti: jazykové prostriedky potrebné pre efektívnu odbornú prezentáciu, štruktúra prezentácie a i.	

Odporúčaná literatúra:

Glendinning, E. H., Howard, R.: Professional English in Use – Medicine, CUP, 2007.
Check your vocabulary for medicine. A&C Black Publishers Ltd., 2006.
Tiersky, E., Tiersky, M.: The Language of Medicine in English. Regent/Prentice Hall, 1992
Fitzgerald, P., McCullagh, M., Wright, R.: English for Medicine in Higher Education Studies. Garnet Publishing Ltd. 2010.
McCarthy, M., O'Dell, F.: English Vocabulary in Use. Advanced. CUP, 2002
Langová, T.: Slovensko-anglický slovník medicíny. Veda. Bratislava, 1997
Langová, T.: Anglicko-slovenský slovník medicíny. Veda. Bratislava, 1996
<http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický

Poznámky:**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1734

A	B	C	D	E	FX
32.06	21.22	20.47	13.44	10.84	1.96

Vyučujúci: PhDr. Helena Petruňová, CSc., Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD., PaedDr. Gabriela Bednáriková, Mgr. Barbara Mitříková

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KMSM Šaca/ASM-VL/16	Názov predmetu: Artroskopia a športová medicína
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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Oboznámenie sa so základnými princípmi športovej medicíny a artroskopie. Oboznámenie sa s najčastejšími úrazmi pri športe. V každej anatomickej oblasti sa študenti oboznámia s anatómiou, biomechanikou, mechanizmom úrazov, diagnostikou, terapiou, pooperačnou starostlivosťou a rehabilitáciou. Samostatnú pozornosť budeme venovať kritériám návratu k športu po úrazoch a operáciách pohybového aparátu. Predmet je určený všetkým, ktorí majú záujem o ortopédiu, traumatológiu, telovýchovné lekárstvo a rehabilitáciu a chcú sa dozvedieť nové informácie zo sveta športovej medicíny. Okrem teoretických vedomostí budú študenti mať možnosť získať praktické skúsenosti účasťou pri artroskopických operáciách.	
Stručná osnova predmetu: 1. Základné princípy športovej medicíny 2. Epidemiológia, rizikové faktory, prevencia úrazov pri športe 3. Základy artroskopie 4. Svalové a šlachové poranenia 5. Úrazy ramena - luxácie, poškodenie rotátorovej manžety, patológia akromioklavikulárneho a sternoklavikulárneho kĺbu 6. Úrazy lakťa a zápästia 7. Úrazy kolena - meniskus 8. Úrazy kolena - chrupka 9. Úrazy kolena - poškodenie skrížených a kolaterálnych väzov kolena, posterolaterálny komplex 10. Úrazy bedrového kĺbu, femoroacetabulárny impingement 11. Úrazy členkového kĺbu - zlomeniny, väzivové poranenia, poškodenie chrupky, impingement 12. Regeneratívna medicína, rehabilitácia po úrazoch a operáciách pohybového aparátu	
Odporúčaná literatúra: Miller M.D.: Ortopaedic sports medicine, Elsevier, 2015, ISBN:978-1-4557-4376-6 Volpi P.: Football Traumatology, Springer, 2015, ISBN: 978-3-319-18244-5	

Dungl P. a kol.: Ortopedie, Grada, 2014, ISBN 978-80-247-4357-8 Višna P, Hart R.: Chrupavka kolena, 2006, ISBN 80-7345-084-4						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 9						
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. Jozef Kubašovský, MUDr. Peter Polan, PhD., MPH, MUDr. Roman Totkovič, MUDr. Maroš Varga						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: USBM/BHM-V/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 kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Alexandra Husivargová, MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., Mgr. Vladimíra Timková						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/BL-V1/09	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 kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na všetkých praktických cvičeniach (100%) Získanie minimálne 120 bodov z každého z dvoch písomných testov (0 – 200 bodov)	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je poskytnúť študentom základné poznatky z bunkovej a molekulovej biológie. Absolvent predmetu ovláda základy všeobecnej cytológie a fyziológie bunky, molekulovej biológie a genetiky a vie vysvetliť mechanizmy génovej exprese, jej kontroly a regulácie. Ovláda základy mikroskopovania, pozná princípy metód cytogenetickej analýzy a možnosti ich využitia v klinickej praxi. Absolvent vie pracovať s odbornou literatúrou, dokáže získavať, spracovať a prezentovať odborné údaje, uplatniť ich v klinickej praxi a vhodne využiť pre svoje ďalšie vzdelávanie.	
Stručná osnova predmetu: Obsahová náplň a vzťah biológie k ostatným medicínskym vedám, stručné dejiny biológie. Biomakromolekuly - všeobecná charakteristika, štruktúra a funkcia cukrov, lipidov, proteínov a nukleových kyselín. Štruktúra bunky - prokaryotická a eukaryotická bunka, bunkové štruktúry a ich funkcie. Biomembrány - molekulová štruktúra biomembrán, všeobecný význam membránového princípu, transport látok biomembránami. 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: Šalagovič, J., Ondruššeková, A., Mičková, H., Klimčáková, L., Židzik, J., Slabá, E., Hudáková, T.: Lekárska biológia I., 2. doplnené vydanie, Equilibria, Košice 2009, 166 s. Mičková, H., Šalagovič, J. a kol.: Lekárska biológia II., Equilibria, Košice 2007, 224 s. Nečas, O. a kol.: Obecná biologie pro lékařské fakulty, Jinočany, H&H 2000, 554 s.	

Sršeň,Š., Sršňová,K.: Základy klinickej genetiky a jej molekulárna podstata, Martin,Osveta 2000, 410 s.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2183						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
79.43	2.29	7.47	6.6	2.2	1.51	0.5
Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., RNDr. Eva Slabá, PhD., RNDr. Helena Mičková, PhD., RNDr. Jozef Židzik, PhD., RNDr. Terézia Hudáková, doc. RNDr. Peter Solár, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/BL-V2/12	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 kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBL/BL-V1/09	
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 s ústnou skúškou (60%) za dané obdobie semestra. Podmienkou prihlásenia sa na ústnu časť skúšky je získanie minimálne 20 bodov z priebežných kontrol počas semestra.	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je poskytnúť študentom základné poznatky zo všeobecnej biológie a genetiky človeka. Absolvent predmetu ovláda základné mechanizmy vzniku mutácií, ich úlohy v patogenéze ochorení človeka, základné princípy dedičnosti kvalitatívnych a kvantitatívnych znakov človeka. Pozná a vie vysvetliť princípy molekulovo-biologických a genetických metód používaných na detekciu a diagnostiku normálnych a patologických znakov u človeka. Absolvent vie pracovať s odbornou literatúrou, dokáže získavať, spracovať a prezentovať odborné údaje, uplatniť ich v klinickej praxi a vhodne využiť pre ďalšie vzdelávanie.	
Stručná osnova predmetu: Mutácie – klasifikácia mutácií, základné mechanizmy vzniku mutácií, všeobecný význam mutácií, génové mutácie, chromozómové aberácie, mechanizmy vzniku štruktúrnych a genómových aberácií. Mendelove princípy dedičnosti – história, charakteristika, Mendelove zákony v genetike človeka. Kvantitatívna genetika - polygénna dedičnosť, heritabilita, multifaktoriálne ochorenia. Génová väzba. Dedičnosť a pohlavie. Genetika v patogenéze ľudských ochorení. Dedičnosť krvnoscupinových 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: Šalagovič, J., Ondruššeková, A., Mičková, H., Klimčáková, L., Židzik, J., Slabá, E., Hudáková, T.: Lekárska biológia I., 2. doplnené vydanie, Equilibria, Košice 2009, 166 s. Mičková, H., Šalagovič, J. a kol.: Lekárska biológia II., Equilibria, Košice 2007, 224 s.	

Nečas,O. a kol.: Obecná biologie pro lékařské fakulty, Jinočany, H&H 2000, 554 s.
Sršeň,Š., Sršňová,K.: Základy klinické genetiky a její molekulární podstata, Martin,Osveta 2000, 410 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 2163

A	B	C	D	E	FX
22.42	26.77	22.38	15.16	10.73	2.54

Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., RNDr. Eva Slabá, PhD., RNDr. Helena Mičková, PhD., RNDr. Lucia Klimčáková, PhD., RNDr. Jozef Židzik, PhD., RNDr. Terézia Hudáková, doc. RNDr. Peter Solár, PhD., RNDr. Viera Habalová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ULCHBKB/BCHM-V/10		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 kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: Prednášky, úspešné absolvovanie praktických cvičení. Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly. http://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-a-klinicka-biochemia/vyucba/predmety/						
Výsledky vzdelávania: Predmet bioorganická chémia zahŕňa vybrané kapitoly z organickej chémie (napr. karboxylové kyseliny, heterocykly) a štúdium sacharidov, lipidov, aminokyselín, nukleových kyselín a proteínov, ktoré sú nevyhnutné pre pochopenie biochemických dejov prebiehajúcich v organizme. Poznanie štruktúry bioorganických molekúl, ich vlastností a reakcií je dobrým základom pre následné štúdium lekárskej biochémie.						
Stručná osnova predmetu: Organické zlúčeniny (napr. deriváty uhl'ovodíkov, karboxylové kyseliny. Štruktúra a biochemicky významné reakcie organických zlúčením. Heterocyklické zlúčeniny. Sacharidy. Lipidy a steroidy. Nukleové kyseliny. Aminokyseliny a peptidy. Bielkoviny - štruktúra a funkcia. Prírodné látky, vitamíny, alkaloidy.						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 34						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
61.76	0.0	2.94	8.82	5.88	0.0	20.59
Vyučujúci: doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/B-V/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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6., 8., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULI/MI-V/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 hypotéz 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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 3						
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. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ChK/CH-SS-V/17		Názov predmetu: Chirurgia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-V6/15 a UFR/FA-V2/17 a KORLaF/ORL-V/14 a OK/OF-V/13 a USL/SLMP-V/16 a 1. KAIM/AIM-V/16					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie minimálne 300 kreditov za povinné a povinne voliteľné predmety v predpísanej skladbe študijným plánom za 1. až 5. ročník + absolvovanie povinného predmetu Chirurgia 6.					
Výsledky vzdelávania: Overiť získané teoretické vedomosti a schopností študenta z predmetu štátnej skúšky, t.j. brušnej, hrudníkovej, kardiovaskulárnej, úrazovej, detskej a plastickej chirurgie, urológie, neurochirurgie a ortopédie. Overiť praktické vedomosti pri vyšetrení pacienta a napísaní chorobopisu - zvládnutie základov zdravotníckej dokumentácie. Praktické overenie vedomosti z diagnostického využitia zobrazovacích metód - RTG, CT, angiografie, ultrasonografie a MRI základných chirurgických ochorení.					
Stručná osnova predmetu: Zosumarizovanie poznatkov v rámci bloku a multidisciplinárnych seminárov z hrudníkovej chirurgie, angiochirurgie, brušnej chirurgie, detskej chirurgie, onkochirurgie, neurochirurgie, ortopédie a urológie. 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. Neurochirurgia.					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1916					
A	B	C	D	E	FX
29.23	24.27	24.53	13.52	8.19	0.26
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-V1/16	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 kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CHP-V/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Študent získa základné informácie o diagnostike a liečbe chirurgických ochorení infekčného pôvodu. Výsledkom vzdelávania v úrazovej a vojnovnej chirurgii je nadobudnutie základov vedomostí o príčinách a prevencii úrazov, s poukazaním 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: Prednášky: Chirurgické ochorenia infekčného pôvodu, hromadné úrazy, úrazovosť, vojnové poranenia, otvorené, zatvorené poranenia a ich liečba, šok a patogenéza šoku, základné otázky plastickej, transplantačnej, chirurgie a replantačnej chirurgie, zásady rehabilitácie chirurgicky chorých, zásady dietetiky, umelá výživa - parenterálna a enterálna.	
Odporúčaná literatúra: J. Radoňák a kol.: Infekcie v dutine brušnej – diagnostika a liečba, LOGARTO s. r. o., Prvé vydanie, 2012, 336 s., ISBN 978-80-970999-5-4 Jaroslav Siman a kol.: Princípy chirurgie 1., SAP, Bratislava 2007, 923 s., ISBN: 8089104940 S. Haruštiak a kol.: Princípy chirurgie 2., SAP, Bratislava 2010, 866 s., ISBN: 9788080950538 J. Pechan, S. Haruštiak, P. Kothaj, J. Vajó, J. Siman: Princípy chirurgie 3., Prima Print, 2013, 1098s., ISBN: 978-80-89017-09-6 M. Zeman a kol.: Chirurgická propedeutika, Vydavateľstvo Grada 2011, 512 s., ISBN: 9788024737706 M. Huťan a kol.: Základy všeobecnej a špeciálnej chirurgie, UK Bratislava 2012, Skripta	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1953						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
80.08	13.72	4.1	1.38	0.56	0.15	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Rastislav Kalanin, PhD., prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD. MBA, MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., MUDr. Peter Pažinka, PhD., MPH, prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, MUDr. Peter Zavacký, PhD., MPH, doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., MUDr. Izabela Bosznayová, MUDr. Katarína Buzová, prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., MUDr. Marián Kudláč, doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Teodor Kluka, PhD., MUDr. Ivan Kováč, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Juraj Podhradský, MUDr. Peter Berek, PhD., MUDr. Mária Kubíková, PhD., MUDr. Pavel Staško, PhD., MUDr. Peter Štefanič, MUDr. Martina Zavacká, PhD., MUDr. Jozef Brezina, MUDr. Adrián Kolesár, PhD., MPH, MUDr. Lucia Mistríková, doc. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, MUDr. Tomáš Toporcer, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-V2/09	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 kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-V1/16 a UP/PA-V1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Študent získa základné poznatky z diagnostiky a chirurgickej liečby ochorení krku a štítnej žľazy. Dôležité sú nadobudnuté informácie o príčinách, príznakoch, diagnostike a indikácií na chirurgickú liečbu ochorení v oblasti hrudníkovej chirurgie. Pri narastajúcom množstve kardiochirurgických a cievnych výkonov sú dôležité poznatky z indikácií na chirurgickú liečbu ochorení srdca a ciev. Študent musí vedieť hranice tejto liečby respektíve indikáciu na výkony invazívnej rádiológie (stenty, graft-stenty). V oblasti brušnej chirurgie je nevyhnutné obnovenie vedomostí z anatómie vnútrob brušných orgánov, možných vrodených anomálií. Ochorenie orgánov dutiny brušnej predstavujú jedno z najčastejších ochorení v chirurgii, preto získané poznatky zo symptomatológie diagnostiky a liečby týchto ochorení sú najrozsiahlejšou časťou výučby chirurgie počas štúdia na lekárskej fakulte. Zahŕňajú naučenie základných princípov liečby pečene, žlčníka, žlčových ciest, pankreasu, sleziny ako aj ochorení žalúdka a duodena. Študent zvládne indikácie na diagnostiku a liečbu miniinvazívnymi postupmi, ale aj postupmi klasickej chirurgie.	
Stručná osnova predmetu: Prednášky: Chirurgie krku, štítnej žľazy a prítitných teliesok. Chirurgia hrudnej steny a prsníkov. Chirurgia mediastína, ezofagu a bránice. Chirurgia trachey, pľúc a pleury I. Chirurgia trachey, pľúc a pleury II. Chirurgia vrodených a získaných ochorení srdca. Chirurgia tepien. Chirurgické ochorenia žíl a lymfatického systému. Chirurgia steny brušnej a hernie. Chirurgické ochorenia pankreasu. Chirurgia sleziny. Chirurgia žlčníka a žlčových ciest. Chirurgia pečene, ikterus z chirurgického hľadiska, portálna hypertenzia, hepatorenálny syndróm. Chirurgia žalúdka a duodena.	
Odporúčaná literatúra: J. Pechan, S. Haruštiak, P. Kothaj, J. Vajó, J. Siman: Princípy chirurgie 3., Prima Print, 2013, 1098s., ISBN: 978-80-89017-09-6 J. Radoňák a kol.: Infekcie v dutine brušnej – diagnostika a liečba, LOGARTO s. r. o., Prvé vydanie, 2012, 336 s., ISBN 978-80-970999-5-4 Černý J. a kol.: Špeciálna chirurgia 1;2;3;4. Martin, osveta 1995. 1865s. Ohrádka B. a kol.: Špeciálna chirurgia I;II;III;IV. Bratislava UK 1994. 698s. Skriptá. Janík a kol.: Torachochirurgia pre medikov, skriptá LF UPJŠ, Košice, 2005	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1967						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
80.58	14.23	3.36	1.32	0.46	0.05	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD. MBA, MUDr. Peter Zavacký, PhD., MPH, MUDr. Peter Pažinka, PhD., MPH, MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., doc. MUDr. Michal Val'ko, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Pavol Harbul'ák, MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Izabela Bosznayová, MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MUDr. Rastislav Kalanin, PhD., MUDr. Marta Marcinová, PhD., MUDr. Tomáš Vasilenko, PhD., MUDr. Vít Pribula, MUDr. Radoslav Krajničák, PhD., doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., MUDr. Mária Kubíková, PhD., MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Katarína Buzová, doc. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, MUDr. Teodor Kluka, PhD., MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, MUDr. Ivan Kováč, PhD., MUDr. Adrián Kolesár, PhD., MPH, MUDr. Martin Ledecký, MUDr. Lucia Mistríková, MUDr. Štefánia Mižáková, MUDr. Tomáš Toporcer, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-V3/17	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 kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-V2/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: previerka	
Výsledky vzdelávania: Študent získa základné poznatky ochorení tenkého čreva a retroperitonea s odlíšením ochorení spadajúcich do oblastí urológie. Vedomosti o ochorení hrubého čreva a konečníka, ktoré poslucháč nadobudne po absolvovaní tejto časti štúdia chirurgie sú nesmierne dôležité vzhľadom na frekvenciu výskytu karcinómu kolorekta v SR. Jednými z najdôležitejších vedomostí, ktoré získa študent sú poznatky z náhlych príhod brušných. Tieto ochorenia svojou častotou výskytu, postihnutím v každom veku, rýchlosťou priebehu, a tým aj potrebou okamžitej diagnostiky a liečby predstavujú nesmierne zložitú oblasť chirurgie, preto nadobudnutiu základných vedomostí venujeme nesmiernu pozornosť. K týmto náhlym príhodám patria aj krvácania z tráviacej rúry, kde je takisto nevyhnutný okamžitý diagnostický a liečebný zásah. Preto študent musí ovládať indikácie na vyšetrenia, ktoré sú často aj liečebným postupom. Poznatky z náhlych príhod brušných úrazových, ktoré nepatria medzi najrozšírenejšie sú dôležité hlavne pre ich odlíšenie pri polytraumach. Rozšírenie poznatkov problematiky brušnej chirurgie o poznatky z ochorení detskej chirurgii vrátane náhlych príhod brušných na vrodenom podklade predstavuje takisto dôležitú súčasť výučby chirurgie. V poslednom období sa pojem náhle príhody rozšíril aj na oblasť cievnej a hrudníkovej chirurgie. Poznatky, ktoré získa poslucháč v tejto časti výučby sú takisto nevyhnutné. Chirurg má dôležité postavenie aj v oblasti diagnostiky a liečby nádorových ochorení, kde študent získa informácie v ktorých prípadoch je chirurgická liečba jedinou kuratívnou metódou. Platí to aj pre oblasť liečby nádorov kože. Paletu poznatkov, ktoré získa študent v tomto semestri dopĺňa vedomosti o činnosti v plastickej chirurgii.	
Stručná osnova predmetu: Chirurgia tenkého čreva a retroperitonea. Chirurgia hrubého čreva. Chirurgia rekta a anu. Náhle príhody brušné (NPB). Náhle príhody brušné zápalové. Náhle príhody brušné ileózne. Náhle krvácania do zažívacieho traktu. Náhle príhody brušné úrazové. Náhle príhody brušné na vrodenom podklade. Chirurgické ochorenia v detskom veku a ich liečba. Náhle príhody angiochirurgické. Úloha chirurgie pri diagnostike a liečbe nádorových ochorení. Chirurgická liečba nezhubných nádorov kože. Vrodené a získané ochorenia v plastickej chirurgii.	
Odporúčaná literatúra:	

J. Radoňak a kol.: Infekcie v dutine brušnej – diagnostika a liečba, LOGARTO s. r. o., Prvé vydanie, 2012, 336 s., ISBN 978-80-970999-5-4 J. Pechan, S. Haruštiak, P. Kothaj, J. Vajó, J. Siman: Princípy chirurgie 3., Prima Print, 2013, 1098s., ISBN: 978-80-89017-09-6 Jaroslav Siman a kolektív Princípy chirurgie - Vydavateľstvo: Slovak Academic Press, 2007 Way L.W. a kol.: Současná chirurgická diagnostika a léčba I;II. Praha, Grada 1998. 1659 s. Černý J. a kol.: Špeciálna chirurgia 1;2;3;4. Martin, osveta 1995. 1865s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 546					
A	B	C	D	E	FX
17.03	29.85	28.57	16.67	7.88	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., MUDr. Teodor Kluka, PhD., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD. MBA, MUDr. Peter Zavacký, PhD., MPH, MUDr. Peter Pažinka, PhD., MPH, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Marta Marcinová, PhD., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Pavol Harbuľák, MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, MUDr. Izabela Bosznayová, MUDr. Rastislav Kalanin, PhD., MUDr. Katarína Buzová, MUDr. Vít Pribula, MUDr. Radoslav Krajničák, PhD., MUDr. Ivan Kováč, PhD., MUDr. Jozef Brezina					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-V4/09	Názov predmetu: Chirurgia 4 (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 kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-V3/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: absolvovanie	
Výsledky vzdelávania: Študent získa poznatky z diagnostiky a liečby kraniocerebrálnych poranení ako aj poškodení chrčtice 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 pod.). 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 chrčtice. 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: Pokorný, J. et al.: Traumatologie, Triton 2002, ISBN 80-7254-277-X Breza, J. et al.: Všeobecná a špeciálna urológia, Univerzita Komenského Bratislava 2004, ISBN 80-223-1907-4 Muller, M. et al.: Chirurgie pro studium a praxi, Goldstein and Goldstein 1997, ISBN 80-86094-10-3	

Joe Southerland: McGlamrys Comprehensive Textbook of Foot and Ankle Surgery, Vydavateľstvo: Lippincott Williams & Wilkins, 2012, 2112 s., ISBN: 9780781765800						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1911						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
81.68	11.62	3.14	2.56	0.94	0.0	0.05
Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., MPH, doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., doc. MUDr. Imrich Lukáč, CSc., doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Juraj Podhradský, doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD., MUDr. Štefan Štolfa, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Martin Sarvaš						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-V5/09	Názov predmetu: Chirurgia 5 (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 kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-V4/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: absolvovanie	
Výsledky vzdelávania: 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: Sosna, A.: Základy ortopedie, Triton 2001, ISBN 80-7254-202-8 Zeman, M et al.: Speciální chirurgie, 2. vydání, Galén 2004, ISBN 80-7262-260-9 Základy neurochirurgie: Miroslav Gajdoš, Igor Šulla /zostavovatelia/, 1. vyd. - Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2013. - 414 s. - ISBN 9788081520037. Vybrané kapitoly z neurochirurgie: Igor Šulla, Ján Faguľa Miroslav Gajdoš, Marián Šanta. 2. vyd. - Košice : Lekárska fakulta UPJŠ, 1999. - 131 s. - ISBN 80-7097-383-8.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	

Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1854						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
81.18	16.45	1.73	0.27	0.27	0.11	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., MPH, doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., doc. MUDr. Imrich Lukáč, CSc., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Juraj Podhradský, MUDr. Štefan Štolfa, PhD., MUDr. Ľubomír Lachvác, PhD., doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Martin Sarvaš						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-V6/15	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 kreditov: 12	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-V5/09 a KRO/RKO-V2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
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: Jaroslav Siman a kol.: Princípy chirurgie 1., SAP, Bratislava 2007, 923 s., ISBN: 8089104940 S. Haruštiak a kol.: Princípy chirurgie 2., SAP, Bratislava 2010, 866 s., ISBN: 9788080950538 J. Pechan, S. Haruštiak, P. Kothaj, J. Vajó, J. Siman: Princípy chirurgie 3., Prima Print, 2013, 1098s., ISBN: 978-80-89017-09-6 J. Radoňák a kol.: Infekcie v dutine brušnej – diagnostika a liečba, LOGARTO s. r. o., Prvé vydanie, 2012, 336 s., ISBN 978-80-970999-5-4 M. Zeman a kol.: Chirurgická propedeutika, Vydavateľstvo Grada 2011, 512 s., ISBN: 9788024737706 M. Huťan a kol.: Základy všeobecnej a špeciálnej chirurgie, UK Bratislava 2012, Skripta Olejník, J. a kol.: Perioperačná liečebná starostlivosť 1. vyd. Bratislava : Ebner, 1999. 234 s., Zeman, M.: Obvazová a sádrovací technika. Avicenum, Praha, 1985, Guzanin: Vybrané kapitoly z plast. , rekonštrukčnej a estetickej chirurgie, 2003, skriptá LF UPJŠ, Pokorný, J. et al.: Traumatologie, Triton 2002, ISBN 80-7254-277-X	

Breza, J. et al.: Všeobecná a špeciálna urológia, Univerzita Komenského Bratislava 2004, ISBN 80-223-1907-4 Sosna, A.: Základy ortopedie, Triton 2001, ISBN 80-7254-202-8 Zeman, M et al.: Speciální chirurgie, 2. vydání, Galén 2004, ISBN 80-7262-260-9 Základy neurochirurgie: Miroslav Gajdoš, Igor Šulla /zostavovatelia/, 1. vyd. - Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2013. - 414 s. - ISBN 9788081520037. Vybrané kapitoly z neurochirurgie: Igor Šulla, Ján Faguľa Miroslav Gajdoš, Marián Šanta. 2. vyd. - Košice : Lekárska fakulta UPJŠ, 1999. - 131 s. - ISBN 80-7097-383-8.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1723						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
79.98	8.3	4.59	3.89	2.03	1.16	0.06
Vyučujúci: 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, MUDr. Štefan Ivanecký, prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., MUDr. Mária Kubíková, PhD., MUDr. Peter Lengyel, PhD., MUDr. Juraj Podhradský, prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Izabela Bosznayová, MUDr. Eugen Frišman, PhD., MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MUDr. Tatiana Granda, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Rastislav Kalanin, PhD., prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD. MBA, MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Teodor Kluka, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Ľubomír Lachvác, PhD., doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., MPH, MUDr. Pavel Staško, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Diana Tomašurová, prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Martina Zavacká, PhD., MUDr. Peter Zavacký, PhD., MPH, MUDr. Marianna Zábavníková, PhD., doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Peter Štefanič, MUDr. Štefan Štolfa, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, doc. MUDr. Jozef Firment, PhD., MUDr. Ivan Kováč, PhD., MUDr. Adrián Kolesár, PhD., MPH, MUDr. Martin Ledecký, MUDr. Lucia Mistríková, MUDr. Štefánia Mižáková, doc. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, MUDr. Tomáš Toporcer, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CHP-V/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 kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-V2/14 a UHE/HE-V2/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Skúška.	
Výsledky vzdelávania: Osvojenie si poznatkov zo základov symptomatológie a diagnostiky chirurgických ochorení, za využitia fyzikálneho, laboratórneho a inštrumentálneho vyšetrenia. Študent získa základy RTG diagnostiky náhlych príhod brušných a iných RTG kontrastných vyšetrení gastrointestinálneho traktu, hrudníka ako aj poranení skeletu. Oboznámenie sa s princípmi chirurgických výkonov, prípravou pacienta na operáciu ako aj s pooperačnou starostlivosťou. Pozornosť je venovaná základom chirurgického myslenia a vedeckej práce v chirurgii.	
Stručná osnova predmetu: Prednášky: Úvod do štúdia chirurgickej propedeutiky. Chirurgia, jej náplň a rozsah činnosti. História vývoja chirurgie. Anamnéza a symptomatológia chirurgických ochorení. Základné princípy klinického vyšetrenia v chirurgii. Základy inštrumentálneho, RTG a laboratórneho vyšetrenia v chirurgii. Princípy antisepsy a aseptiky. Dezinfekcia a sterilizácia na chirurgických pracoviskách a vo všetkých zdrav. zariadeniach. Krvácanie v chirurgii. Lekárska etika v chirurgii. Právne aspekty chirurgickej činnosti.	
Odporúčaná literatúra: Jaroslav Siman a kolektív Princípy chirurgie - Vydavateľstvo: Slovak Academic Press, 2007, Zeman,M. a kol. : Chirurgická propedeutika, Grada, Praha, 2011, 512s. ISBN: 978-80-247-3770-6, Olejník,J. a kol.: Perioperačná liečebná starostlivosť 1. vyd. Bratislava : Ebner, 1999. 234 s., Zeman,M.: Obvazová a sádrovací technika. Avicenum, Praha, 1985, Guzanin: Vybrané kapitoly z plast. , rekonštrukčnej a estetickéj chirurgie, 2003, skriptá LF UPJŠ, M. Huťan a kol.: Základy všeobecnej a špeciálnej chirurgie, UK Bratislava 2012, Skripta	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1984					
A	B	C	D	E	FX
55.04	25.1	14.77	3.13	1.86	0.1
Vyučujúci: prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Peter Zavacký, PhD., MPH, prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Peter Pažinka, PhD., MPH, MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MUDr. Rastislav Kalanin, PhD., MUDr. Izabela Bosznayová, MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD. MBA, doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Teodor Kluka, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, MUDr. Tatiana Granda, MUDr. Mária Kubíková, PhD., MUDr. Pavel Staško, PhD., MUDr. Peter Štefanič, MUDr. Martina Zavacká, PhD., MUDr. Katarína Buzová, MUDr. Ivan Kováč, PhD., doc. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, MUDr. Adrián Kolesár, PhD., MPH, MUDr. Martin Ledecký, MUDr. Lucia Mistríková, MUDr. Štefánia Mižáková					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: IK/DTP-V/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 kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: ULM/KI-V/09						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KD/D-V1/09	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 kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULM/MB-V1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test a samostatná práca praktická skúška, test,	
Výsledky vzdelávania: Hlavným cieľom predmetu dermatovenerológia je oboznámiť sa s histológiou a patohistológiou kože, primárnymi a sekundárnymi eflorescenciami. Študenti musia byť oboznámení s popisom lokálneho nálezu, s princípmi testovania liekovej, potravinovej a kontaktnej alergie. Pozornosť sa venuje imunohistologickému vyšetreniu autoimúnnych dermatóz a systémových ochorení spojiva	
Stručná osnova predmetu: Histológia a patohistológia kože. Primárne a sekundárne eflorescencie, plošné zmeny, výsledné stavy, funkčné zmeny. Lieková alergia. Psoriasis vulgaris - diagnostika a liečba. Pemfigózne ochorenia, diagnostika a terapia. Pemfigoidné ochorenia, diagnostika a terapia. Ochorenia nechťov. Ochorenia vlasov.	
Odporúčaná literatúra: 1. Jautová,J.: Zásady terapie v dermatológii: vysokoškolská učebnica pre pregraduálne a postgraduálne štúdium. Košice, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2010. - 95 s. 2. Jautová,J.: Praktické cvičenia z dermatovenerológie pre poslucháčov všeobecného lekárstva. Košice, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2010. 71. 3.Buchvald, J., Buchvald,D.: DERMATOVENEROLÓGIA. SAP-Slovak Academic Press, s.r.o, Bratislav,2002. 4.Vlašín, Z., Jedličková, A. a kol.: Praktická dermatologie v obrazech a schématech. Vladerma, Brno 2001. 5.Braun-Falco,O., Plewig, G., Helmut. H.W.:Dermatológia a venerológia. Vydavateľstvo Osveta, Martin, 2001.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1972						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
80.43	19.27	0.2	0.0	0.0	0.05	0.05
Vyučujúci: prof. MUDr. Jagienka Jautová, PhD. MBA, MUDr. Soňa Švická, PhD., MUDr. Vladimíra Nagyová, MUDr. Zuzana Baranová, PhD., MUDr. Janette Baloghová, PhD., MUDr. Zuzana Hrabovská, MUDr. Gabriela Takáčová						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KD/D-V2/09	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 kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KD/D-V1/09 a UP/PA-V1/14 a UPF/PF-V1/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test a samostatná práca praktická skúška, test, záverečná ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Študent sa oboznámi s nádormi kože, ich diagnostikou a s najnovšími neinvazívnymi metódami liečby. Ovláda metódy mikroskopických a kultivačných vyšetrení mykotických infekcií kože a slizníc. V rámci venerológie je oboznámený s kompletnou starostlivosťou o pohlavné choroby a choroby prenášané prevažne pri pohlavnom styku, s ich diagnostikou, diferenciálnou diagnostikou a terapiou.	
Stručná osnova predmetu: Ochorenia nechťov. Ochorenia vlasov II. časť. Hyperandrogenizmus u žien. Nádory kože, paraneoplastické dermatózy. Pohlavné choroby. Vírusové dermatózy. Dermatózy tváre. Vaskulitídy. STD - typy, liečba	
Odporúčaná literatúra: 1. Jautová, J.: Zásady terapie v dermatológii: vysokoškolská učebnica pre pregraduálne a postgraduálne štúdium. Košice, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2010. - 95. 2. Jautová, J.: Praktické cvičenia z dermatovenerológie pre poslucháčov všeobecného lekárstva. Košice, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010. - 71 s. 3. Buchvald, J., Buchvald, D.: DERMATOVENEROLÓGIA. SAP-Slovak Academic Press, s.r.o, Bratislava, 2002. 4. Vlašín, Z., Jedličková, A. a kol.: Praktická dermatologie v obrazech a schématech. Vladerma, Brno 2001. 5. Braun-Falco, O., Plewig, G., Helmut. H.W.: Dermatológia a venerológia. Vydavateľstvo Osveta, Martin, 2001.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 2033					
A	B	C	D	E	FX
37.68	16.18	17.02	8.21	16.04	4.87
Vyučujúci: prof. MUDr. Jagienka Jautová, PhD. MBA, MUDr. Vladimíra Nagyová, MUDr. Zuzana Baranová, PhD., MUDr. Janette Baloghová, PhD., MUDr. Zuzana Hrabovská, MUDr. Gabriela Takáčová					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
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/DPO-VL/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 kreditov: 8					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/DS-VL1/17 a Dek. LF UPJŠ/DS-VL3/12 a Dek. LF UPJŠ/DS-VL2/12 a Dek. LF UPJŠ/DS-VL4/12					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie minimálne 300 kreditov za povinné a povinne voliteľné predmety v predpísanej skladbe študijným plánom za 1 až 5 rok štúdia.					
Výsledky vzdelávania: Overenie získaných vedomostí študenta v súlade s profilom absolventa všeobecného lekárstva.					
Stručná osnova predmetu: Prezentácia výsledkov diplomovej práce, odpovede na otázky oponenta diplomovej práce a členov komisie.					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1565					
A	B	C	D	E	FX
60.38	27.03	9.84	1.85	0.83	0.06
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
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/DS-VL1/17	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 kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: samostatná práca získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Prípravné kroky a formálna stránka písania diplomovej práce	
Stručná osnova predmetu: • Hlavné fázy a základné kroky písania diplomovej práce /konceptualizácia, plánovanie, empirická fáza, analytická a diseminačná fáza/ • Etické princípy a zásady pri písaní diplomovej práce /originalita práce, autorské práva/ • Formálna stránka diplomovej práce • Citácie a bibliografické odkazy	
Odporúčaná literatúra: 1. Smernica č.1/2007 o bibliografickej registrácii, uchovávaní, sprístupňovaní a základných náležitostiach záverečných prác platná pre UPJŠ v Košiciach a jej súčasti 2. Metodické usmernenie 14/2009-R o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní 3. STN 01 6910: 1999. Pravidlá písania a úpravy písomností 4. STN ISO 2145: 1997. Dokumentácia. Číslovanie oddielov a pododdielov písaných dokumentov 5. STN ISO 690: 1998. Dokumentácia – Bibliografické odkazy – Obsah, forma a štruktúra 6. ČSN ISO 690-2: 2000. Informace a dokumentace – Bibliografické citace – Část 2: Elektronické dokumenty nebo jejich části. 7. odborná literatúra podľa charakteru diplomovej práce	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1759						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.94	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., Mgr. Alexandra Husivargová, Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Vladimíra Tímková, MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
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/DS-VL2/12	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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: samostatná práca získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Štruktúra a obsahová stránka diplomovej práce	
Stručná osnova predmetu: • Štruktúra diplomovej práce /hlavné časti diplomovej práce – úvodná, hlavná textová časť/ • Obsahová stránka diplomovej práce I. /abstrakt, predhovor, úvod, diskusia, záver/ • Obsahová stránka diplomovej práce II. /cieľ práce, metodika práce, metódy skúmania/	
Odporúčaná literatúra: 1. Smernica č.1/2007 o bibliografickej registrácii, uchovávaní, sprístupňovaní a základných náležitostiach záverečných prác platná pre UPJŠ v Košiciach a jej súčasti 2. Metodické usmernenie 14/2009-R o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní 3. STN 01 6910: 1999. Pravidlá písania a úpravy písomností 4. STN ISO 2145: 1997. Dokumentácia. Číslovanie oddielov a pododdielov písaných dokumentov 5. STN ISO 690: 1998. Dokumentácia – Bibliografické odkazy – Obsah, forma a štruktúra 6. ČSN ISO 690-2: 2000. Informace a dokumentace – Bibliografické citace – Část 2: Elektronické dokumenty nebo jejich části. 7. odborná literatúra podľa charakteru diplomovej práce	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1745						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.31	0.63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06
Vyučujúci: MUDr. Marek Horňák, MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
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/DS-VL3/12		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 kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: samostatná práca získanie kreditov						
Výsledky vzdelávania: Metódy a techniky zberu údajov zamerané na splnenie stanoveného cieľa diplomovej práce						
Stručná osnova predmetu: • Techniky získavania údajov: - pozorovanie - rozhovor - dotazník - anketa - obsahová analýza - kazuistika • Analýza a interpretácia výsledkov diplomovej práce • Konfrontácia zistených skutočností s výsledkami iných autorov						
Odporúčaná literatúra: 1. http://www.upjs.sk/pracoviska/univerzitna-kniznica/zaverecne-prace/ 2. https://aleph.upjs.sk/F 3. http://theses.cz 4. odborná literatúra podľa charakteru diplomovej práce						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1755						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.49	0.34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.17

Vyučujúci: MUDr. Marek Horňák, MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
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/DS-VL4/12		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 kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: samostatná práca získanie kreditov						
Výsledky vzdelávania: Odovzdanie diplomovej práce						
Stručná osnova predmetu: • Analytický list • Licenčná zmluva • Elektronická forma diplomovej práce • Prezentácia prác v PowerPointe • Komunikačné zručnosti zamerané na obhajobu diplomovej práce						
Odporúčaná literatúra: 1. Smernica č.1/2007 o bibliografickej registrácii, uchovávaní, sprístupňovaní a základných náležitostiach záverečných prác platná pre UPJŠ v Košiciach a jej súčasti 2. Metodické usmernenie 14/2009-R o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní 3. http://www.crzp.sk/ 4. http://www.upjs.sk/pracoviska/univerzitna-kniznica/zaverecne-prace/						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1753						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.66	0.17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.17
Vyučujúci: MUDr. Marek Horňák, MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UE/ E-V/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 kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULM/MB-V2/14 a UPF/PF-V1/16					
Podmienky na absolvovanie predmetu: testy, seminárne práce, skúška					
Výsledky vzdelávania: Základné poznatky o výskyte a rozložení infekčných ochorení a chronických ochorení s hromadným výskytom v populácii, o základných faktoroch ovplyvňujúcich ich výskyt, o opatreniach proti ich šíreniu a na zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva.					
Stručná osnova predmetu: Epidemiológia, jej spoločenský význam. Základné epidemiologické metódy, kauzalita. Deskriptívna metóda, analytická metóda, experiment v epidemiológii, surveillance. Pramene nákazy vo svetle evolúcie parazitárnych vlastností mikroorganizmov, formy prameňov, ich charakteristika, význam a epidemiologické opatrenia. Mechanizmus prenosu, jeho fázy a formy. Klasifikácia infekčných chorôb, základné skupiny, črevné, dýchacích ciest, krvné, kože a povrchových slizníc, zoonózy, nozokomiálne nákazy, ich všeobecná charakteristika. Epidemický proces, jeho základné podmienky a charakteristiky. Význam prírodných a spoločenských faktorov. Princípy moderného boja s infekčnými chorobami - Špecifická profylaxia. Pasívna a aktívna imunizácia. Dekontaminácia: dezinfekcia, sterilizácia, desinsekcia, deratizácia. Informačné systémy.					
Odporúčaná literatúra: Bakoss P. a kol.: Epidemiológia. Bratislava. 2008, 2011, 2013. 520 s. Bazovská S. a kol.: Špeciálna epidemiológia. Bratislava. 2007, 337 s. Čisláková L. a kol.: Epidemiológia vybraných nákaz. LF UPJŠ, Košice 2001, 263 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1756					
A	B	C	D	E	FX
4.84	22.89	31.49	26.14	14.29	0.34

Vyučujúci: prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc., doc. MVDr. Monika Halánová, PhD., mim. prof., prof. MVDr. Peter Juriš, CSc., MUDr. Zuzana Kalinová, PhD., MUDr. Ingrid Babinská, PhD., MPH, Mgr. Lenka Čechová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UFR/FA-V1/14		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 kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: UFZ/FZ-V2/14						
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 (farmakinetika, 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: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3090						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
62.75	21.29	9.71	4.01	1.62	0.58	0.03
Vyučujúci: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., MUDr. Martina Čižmáriková, PhD., PharmDr. Marek Šarišský, PhD., MUDr. Mária Giertlová, PhD., Mgr. Viera Tischlerová, RNDr. Lenka Varinská, PhD., doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD., Mgr. Peter Takáč, Mgr. Zuzana Michalová, PharmDr. Alexandra Bogdanová, MUDr. Zuzana Solárová, PhD.						

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UFR/FA-V2/17		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 kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFR/FA-V1/14 a UPF/PF-V1/16					
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: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2045					
A	B	C	D	E	FX
14.03	15.84	23.91	19.12	21.96	5.13

Vyučujúci: prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD., RNDr. Lenka Varinská, PhD., PharmDr. Marek Šarišský, PhD., MVDr. Martina Zigová, PhD., MUDr. Zuzana Solárová, PhD., Mgr. Peter Takáč, Mgr. Viera Tischlerová, Mgr. Zuzana Michalová, MUDr. Martina Čižmáriková, PhD., PharmDr. Alexandra Bogdanová

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFADF/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 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.	
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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 14	
abs	n
100.0	0.0
Vyučujúci: PhDr. Kristína Bosáková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KAaA/LFFJV/09	Názov predmetu: Francúzsky jazyk pre všeobecné lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 86-92 %, C 78-85 %, D 72-77 %, E 65-71 %, FX 64 % a menej	
Výsledky vzdelávania: Zvýšiť jazykové kompetencie študentov (hovorenie, čítanie a počúvanie) so zameraním na odbornú lekársku terminológiu	
Stručná osnova predmetu: 1. týždeň: L'introduction 2. týždeň: La cellule 3. týždeň: L'appareil moteur 4. týždeň: Les muscles 5. týždeň: L'appareil digestif 6. týždeň: L'appareil circulatoire 7. týždeň: L'appareil respiratoire 8. týždeň: L'appareil nerveux 9. týždeň: Les sens 10. týždeň: La peau 11. týždeň: L'appareil urinaire 12. týždeň: La névrose - psychose 13. týždeň: Les certificats médicaux 14. týždeň: Répétition	
Odporúčaná literatúra: Z. Malinovská: Francúzština pre študentov lekárskej fakulty, Košice 1992 odporúčaná: O. Ducháček: Grammaire du français contemporain, Bratislava 1976 Rokyta, R.: Francúzština pre lekárov, Praha 2007	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 9					
A	B	C	D	E	FX
77.78	11.11	11.11	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Mariana Zeleňáková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/FBLR-V/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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-V2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti. -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď na skúške	
Výsledky vzdelávania: Definovanie základných pojmov fyzikálnej liečby a rehabilitácie. Hodnotenie základných funkčných nálezov jednotlivých orgánových systémov, s právnou interpretáciou nálezov. Racionálne indikovať konziliárne vyšetrenia v odbore, ako aj jednoduché formy fyziatrcko-rehabilitačných postupov.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy v rehabilitácii. Vyšetrovacie metódy v rehabilitácii relačná rtg diagnostika chrčtice. Liečebné metódy v rehabilitácii technické pomôcky v rehabilitácii, Rehabilitácia v chirurgii a traumatológii rehabilitácia v oromaxilofaciálnej oblasti. Rehabilitácia u neurologických pacientov svalové dystrofie. Rehabilitácia v ortopedédii a myoskeletálnej medicíne, Rehabilitácia vo vnútornom lekárstve. Rehabilitácia v geriatrii Rehabilitácia v gynekológii a pôrodnictve. Rehabilitácia v psychiatrii. Rehabilitácia v pediatrii. Základy balneológie. Klimatoterapia. Organizácia rehabilitačnej starostlivosti a súčasná legislatíva súvisiaca s problematikou občanov zo zdravotným postihnutím.	

Odporúčaná literatúra: CAPKO, J.: Základy fyziatrickej liečby. Praha: Grada, 1998, 396 s. ISBN 80-7169-341-3 KOLESÁR, J., ĎURIANOVÁ, J., HUPKA, J., PAVLÍK, I.: Fyziatria. Učebnica pre lekárske fakulty. Martin: Osveta 1975, 230 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1174					
A	B	C	D	E	FX
90.29	9.54	0.17	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof., doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., MUDr. Anna Kubincová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UFZ/FZ-V1/17		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 kreditov: 6						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: zápočet						
Výsledky vzdelávania: Získať ucelený obraz o funkciách jednotlivých systémov v dynamike vzájomných vzťahov s regulačnými mechanizmami u zdravého človeka. Pochopenie týchto vzťahov vytvára predpoklad racionálneho zvládnutia patologických procesov prebiehajúcich pri jednotlivých ochoreniach, a zároveň vytvára predpoklad pre výbere vhodnej terapie a tým návratu do fyziologickej normy.						
Stručná osnova predmetu: Fyziologické princípy. Homeostáza. Krv. Respiračný systém. Kardiovaskulárny systém. Vylučovací systém. Tráviaci systém. Termoregulácia.						
Odporúčaná literatúra: K.Javorka: Lekárska fyziológia. 2014, 2009, 2001 S. Trojan : Lekárska fyziologie, 2003 O.Kittnar: Lekárska fyziologie, 2001 O.Kittnar: Atlas fyziologických regulácií, 2011 Grešová a kol.: Praktické cvičenia z fyziológie I. 2015 I. Bračoková: Praktické cvičenia z fyziológie II. 2002						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2104						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
79.28	0.71	4.04	7.08	6.23	2.23	0.43
Vyučujúci: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc., doc. MUDr. Mária Pallayová, PhD., MUDr. Ivana Bačová, PhD., doc. MVDr. Agnesa Lukačínová, PhD., RNDr. Judita Štimmelová, PhD., RNDr. Soňa Grešová, PhD., Katarína Kassayová, CSc., MUDr. Andrea Brandeburová, MUDr. Martina Gáborová, Mgr. Diana Tokárová, MUDr. Igor Peregrim, PhD.						

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UFZ/FZ-V2/14		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 kreditov: 8					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULBF/LBF-V/18 a UFZ/FZ-V1/17					
Podmienky na absolvovanie predmetu: písomná (test) a ústna skúška					
Výsledky vzdelávania: Pochopiť vzájomné vzťahy funkcií jednotlivých systémov s regulačnými mechanizmami u zdravého človeka, ktorých pochopenie vytvára predpoklad racionálneho zvládnutia patologických procesov prebiehajúcich pri jednotlivých ochoreniach, a zároveň vytvára predpoklad pre výbere vhodnej terapie a tým návratu do fyziologickej normy.					
Stručná osnova predmetu: Všeobecná neurofyziológia. Fyziológia zmyslov. Motorický nervový systém. Autonómny nervový systém. Vyššie CNS funkcie. Fyziológia svalov a práce. Endokrinológia. Špecializované prednášky (fyziológia detského veku, stres, biorytmy)					
Odporúčaná literatúra: K.Javorka: Lekárska fyziológia. 2014, 2009, 2001 S. Trojan : Lekárska fyziologie, 2003 O.Kittnar: Lekárska fyziologie, 2001 O.Kittnar: Atlas fyziologických regulácií, 2011 Grešová a kol.: Praktické cvičenia z fyziológie I. 2015 I. Bračoková: Praktické cvičenia z fyziológie II. 2002					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2117					
A	B	C	D	E	FX
24.37	13.65	15.45	15.07	25.74	5.72
Vyučujúci: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc., doc. MUDr. Mária Pallayová, PhD., MUDr. Ivana Bačová, PhD., doc. MVDr. Agnesa Lukačinová, PhD., RNDr.					

Soňa Grešová, PhD., Katarína Kassayová, CSc., RNDr. Judita Štimmelová, PhD., MUDr. Andrea Brandeburová, MUDr. Martina Gáborová, Mgr. Diana Tokárová, MUDr. Igor Peregrim, PhD.
--

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KGO/GE-V/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 kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PMK-V/18 a IK/IM-V1/16					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, samostatná práca, absolvovanie, skúška					
Výsledky vzdelávania: Nadobudnutie vedomosti o procese starnutia ľudského organizmu, jeho súvislosti a vplyvy prostredia na homeostázu starého človeka, osobitosti kliniky chorôb v starobe, diagnostika v geriatrii a špecifický prístup k liečbe a rehabilitácii chorého starého človeka.					
Stručná osnova predmetu: Gerontológia ako veda o procese starnutia. Sociálne a psychologické aspekty starnutia a staroby. Klinická gerontológia – geriatria. Jej miesto v systéme medicínskeho vzdelávania a praxe. Akútna geriatria a medicína vyššieho veku. Geriatrická propedeutika a vekové zmeny jednotlivých systémov a orgánov ľudského organizmu. Osobitosti kliniky chorôb vo vyššom veku. Farmakoterapia a compliance v starobe. Špecifiká rehabilitácie v geriatrii. Etický rozmer staroby. Problém dlhodobej a paliatívnej starostlivosti v geriatrii.					
Odporúčaná literatúra: Ďuriš, I, Hulín, I., Bernadič, M.: Princípy internej medicíny. I-III, Bratislava, SA, 2001. Topinková, E.: Geriatrie pro prax. Praha, Galen, 2005. Hegyí, L., Krajčík, Š.: Geriatria pre praktického lekára, Bratislava, Herba, 2006. Koval, Š.: Prednášky z geriatrie počas výučby.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 347					
A	B	C	D	E	FX
94.52	5.48	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Koval, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: G-PK/GP-SS-V/17		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 kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: G-PK/GP-V3/16 a UFR/FA-V2/17					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie minimálne 300 kreditov za povinné a povinne voliteľné predmety v predpísanej skladbe študijným plánom za 1. až 5 ročník + absolvovanie povinného predmetu Gynekológia a pôrodníctvo 3.					
Výsledky vzdelávania: Overiť získané praktické a teoretické vedomosti a schopnosti študenta z predmetu štátnej skúšky.					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1985					
A	B	C	D	E	FX
42.47	21.51	15.52	9.27	9.87	1.36
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: G- PK/GP-V1/09	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 kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V3/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť na predmete.	
Výsledky vzdelávania: Cieľ predmetu: oboznámenie sa so základnými vyšetrovacími a terapeutickými postupmi z gynekológie. Po absolvovaní predmetu gynekológia 1, študent ovláda vyšetrovacie a terapeutické postupy z gynekológie.	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: Základné vyšetrovacie metódy v gynekológii 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 Novak's and Berek J., et al., Gynaecology, 1996	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1911						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
81.74	2.98	4.92	4.08	4.08	2.15	0.05
Vyučujúci: MUDr. Katarína Balasičová, PhD., prof. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH, MUDr. Rastislav Dudič, PhD., MUDr. Viera Dudičová, PhD., MUDr. Vladimír Kraus, MUDr. Igor Lazar, PhD., MUDr. Alena Nagyová, prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., MBA, MUDr. Peter Suchánek, PhD. MBA, MUDr. Erika Szabóová, MBA, doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD. MBA, doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof., MUDr. Ján Varga, PhD., MUDr. Erik Dosedla, MBA, PhD., MUDr. Andrea Grendelová, doc. MUDr. Vladimír Kraus, CSc., MUDr. Ján Richnavský, PhD., MUDr. Gabriel Tóth, MUDr. Martina Vargová						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: G-PK/GP-V2/09	Názov predmetu: Gynekológia a pôrodnictvo 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 kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: G-PK/GP-V1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť na predmete potvrdená v zápisníkoch	
Výsledky vzdelávania: Cieľ predmetu: oboznámenie sa so základnými vyšetrovacími a terapeutickými postupmi z gynekológie a pôrodnictva. Po absolvovaní predmetu študent z gynekológie 2 ovláda vyšetrovacie a terapeutické postupy z pôrodnictva.	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: Základné vyšetrovacie metódy v pôrodnictve, priebeh fyziologickej a patologickej tehotnosti, fyziologický a patologický pôrod.	
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 Novak's and Berek J., et al., Gynaecology, 1996	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1853						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
81.27	3.89	3.35	4.05	4.64	2.81	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Lukačín, CSc., prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., MBA, prof. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH, doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD. MBA, doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof., MUDr. Ján Richnavský, PhD., doc. MUDr. Vladimír Kraus, CSc., MUDr. Milan Matta, MUDr. Peter Suchánek, PhD. MBA, MUDr. Ján Varga, PhD., MUDr. Rastislav Dudič, PhD., MUDr. Erik Dosedla, MBA, PhD., MUDr. Andrea Grendelová, MUDr. Gabriel Tóth						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: G-PK/GP-V3/16	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 kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: G-PK/GP-V2/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť na predmete potvrdená v zápisníkoch	
Výsledky vzdelávania: Cieľ predmetu: oboznámenie sa s operačnými postupmi v gynekológii pôrodnictve, prehľbenie poznatkov z bloku 1 a 2.	
Stručná osnova predmetu: Základné operačné postupy v gynekológii a pôrodnictve, výkony jednodňovej chirurgie, špecializované operačné výkony, prenatálna diagnostika (AMC operačné postupy miniinvazívnej chirurgie (hysteroskopia, laparoscopia). Priebeh fyziologickej a patologickej tehotnosti, fyziologický 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 Novak's and Berek J., et al., Gynaecology, 1996	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1827						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
81.12	11.93	1.26	1.75	1.81	2.13	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD. MBA, doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof., MUDr. Peter Suchánek, PhD. MBA, MUDr. Ján Varga, PhD., MUDr. Rastislav Dudič, PhD., MUDr. Erik Dosedla, MBA, PhD., MUDr. Viera Dudičová, PhD., MUDr. Ján Richnavský, PhD., doc. MUDr. Vladimír Kraus, CSc., prof. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH, MUDr. Andrea Grendelová, MUDr. Gabriel Tóth, MUDr. Katarína Balasičová, PhD., MUDr. Vladimír Kraus, MUDr. Alena Nagyová, MUDr. Erika Szabóová, MBA, MUDr. Martina Vargová						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UHE/HE-V1/13	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 kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: semestrálny test, kolokvium I. s hodnotením A - E, absolvoval s hodnotením A - E: 100 - 93 % A; 92 - 85 % B; 84 - 77 % C; 76 -69 % D; 68 - 60 % E; http://www.upjs.sk/public/media/10010/VL_HE1-podmienky.pdf	
Výsledky vzdelávania: Histológia a embryológia I. je medicínsky predmet v ktorom si poslucháč osvojí poznatky o bunke, o jednotlivých typoch tkanív a ich uplatnení pri stavbe orgánov a orgánových systémov.	
Stručná osnova predmetu: Histologická technika; Cytológia; Epitelové tkanivo; Žľazový epitel; Spojivové tkanivo I. – väzivo; Spojivové tkanivo II. – chrupka; Spojivové tkanivo III. – kostné tkanivo; Krv; Svalové tkanivo; Nervové tkanivo; Cievy systém, Embryológia - blastogenéza.	
Odporúčaná literatúra: Povinná literatúra: 1. Funkčná histológia (Konrádová a kol., 2010) 2. Základy histológie (Junqueira a kol., 2013) 3. Embryológia človeka (Kapeller, 2001) Doporučená literatúra: 1. Histológia (Mechírová, 2008) 2. Netter's Essential Histology (Ovale P.C., Nahirney W.K., 2013) 3. Wheater's Functional Histology, Text and Color atlas (B. Young, G. O'Dowd, 2014)	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 3774						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
66.64	2.78	4.61	6.07	6.47	8.53	4.9
Vyučujúci: prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc., doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD., RNDr. Kristína Čurgali, PhD., MVDr. Zuzana Jonecová, CSc., RNDr. Marianna Danková, PhD., MVDr. Viera Eliášová, MVDr. Zuzana Fagová						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UHE/HE-V2/17	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 kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UHE/HE-V1/13	
Podmienky na absolvovanie predmetu: praktická kontrola štúdia s hodnotením A-E. záverečná skúška s hodnotením A- E: 100 - 93 % A; 92 - 85 % B; 84 - 77 % C; 76 -69 % D; 68 - 60 % E; http://www.upjs.sk/public/media/10010/VL_HE2-podmienky.pdf	
Výsledky vzdelávania: Histológia a embryológia II. je medicínsky predmet, v ktorom si poslucháč osvojí poznatky o mikroskopickej stavbe orgánov a orgánových systémov. V embryológii, v prednáškach, študenti získajú súborný pohľad na súčasné poznatky o embryonálnom vývine človeka. To poskytuje študentom medicíny ucelený základ pre ich ďalšie štúdium v rámci predklinických a klinických disciplín.	
Stručná osnova predmetu: Systém cievny, Systém dýchací, Systém lymfatický, Centrálny nervový systém, Systém tráviaci I. - ústna dutina, Systém tráviaci II. - GIT, Systém tráviaci III. - žľazy, Systém vylučovací, Mužský pohlavný systém, Ženský pohlavný systém, Ženský pohlavný systém – embryológia, Endokrinný systém, Koža a kožné adnexy, Zmyslové orgány.	
Odporúčaná literatúra: Povinná literatúra: 1. Funkčná histológia (Konrádová a kol., 2010) 2. Základy histológie (Junqueira a kol., 2013) 3. Embryológia človeka (Kapeller, 2001) Doporučená literatúra: 1. Histológia (Mechírová, 2008) 2. Netter's Essential Histology (Ovale P.C., Nahirney W.K., 2013) 3. Wheater's Functional Histology, Text and Color atlas (B. Young, G.O'Dowd, 2014)	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2480					
A	B	C	D	E	FX
11.53	11.41	17.5	17.7	22.38	19.48
Vyučujúci: prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc., doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD., RNDr. Marianna Danková, PhD., MVDr. Zuzana Jonecová, CSc., MVDr. Viera Eliášová, MUDr. Alexandra Kunová					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZH/H-V/15	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 kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Príprava a prezentácia seminárnej práce na semináre	
Výsledky vzdelávania: Študent získa poznatky o zákonitostiach životného a pracovného prostredia, o vplyve jednotlivých faktoroch životného štýlu na zdravie a o podpore zdravia obyvateľstva prostredníctvom prevencie.	
Stručná osnova predmetu: Primárna prevencia v starostlivosti o zdravie populácie. Primárna, sekundárna a terciárna prevencia chronických neinfekčných ochorení (kardiovaskulárne, nádorové, mentálne, metabolické, úrazy, chronické respiračné, iné). Štátny zdravotný dozor, jeho význam, štruktúra hygienickej služby. Princípy hodnotenia zdravotných rizík v životnom a pracovnom prostredí. Vplyv faktorov životného prostredia na zdravie. Hygiena životného prostredia, ovzdušie, kontaminanty, vplyv na zdravie. Voda a jej vplyv na zdravie. Základné zložky výživy, ich význam a denný príjem, racionálna výživa. Hygiena výživy, princípy kontroly potravín, cudzorodé látky v potravinách. Hygiena práce, ochrana zdravia na pracovisku, rozdelenie a vplyv faktorov pracovného prostredia na zdravie (fyzikálne, chemické, biologické, ergonomická, špecifické, nešpecifické, rizikové práce). Vplyv ionizujúceho a neionizujúceho žiarenia na zdravie, ochrana obyvateľstva. Hygiena zdravotníckych zariadení. Hygienická problematika bývania a urbanizácia. Hygiena detí a mládeže. Rast a vývin detí, ich zdravotné determinanty v závislosti od ŽP. Praktické a teoretické princípy v oblasti plánovania, tvorby, realizácie populačných štúdií a sledovaní determinantov zdravia.	
Odporúčaná literatúra: 1. Ševčíková, Ľ. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006.328 s. ISBN 80-223-2103-6. 2. Holéczyová, G., Čipáková, A., Dietzová, Z. Hygiena životného prostredia. Košice, 2011, 202s. ISBN 978-80-7097-892-4. 3. Rimárová K.: Vybrané kapitoly z hygieny - environmentálnej medicíny. Košice, Elfa 2008. 251 s. ISBN 9788080860905.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky: predmet sa poskytuje len v zimnom semestri	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1966					
A	B	C	D	E	FX
5.29	27.67	38.45	22.63	5.7	0.25
Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., doc. RNDr. Gabriela Holéczyová, CSc., Mgr. Andrea Bušová, Mgr. Jana Diabelková, PhD., prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, Ing. Viera Lovayová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KICM/IL-V/17		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 kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V2/14					
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: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1912					
A	B	C	D	E	FX
57.69	21.5	11.51	5.33	3.97	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD., doc. MUDr. Zuzana Paraličová, PhD., MUDr. Martin Novotný, PhD., MUDr. Alena Rovňáková					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/ISM-V/17	Názov predmetu: Informačné systémy v medicíne
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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULI/MI-V/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: Získať prehľad v oblasti vývoja ambulantných informačných systémov (AIS) a nemocničných informačných systémov (NIS) ako dôsledok rozvoja informačných technológií. Osvojiť si princípy bezpečnosti a ochrany údajov v informačných systémoch. Rozumieť pojmu elektronický podpis a pochopiť jeho využitie pri vedení zdravotnej dokumentácie. Zvládnuť základy matematicko-štatistického spracovania údajov a využitie údajov z IS v manažmente zdravotníckych zariadení a vedeckom výskume.	
Stručná osnova predmetu: Charakteristika informačných systémov (IS) v oblasti zdravotníckej starostlivosti. Bezpečnosť a ochrana údajov v informačných systémoch. Základy kryptológie. Šifrovanie a dešifrovanie. Význam šifrovania pri spracovaní osobných údajov v IS. Elektronický podpis - vysvetlenie pojmu s využitím poznatkov z kryptológie. Právne aspekty súvisiace s využitím elektronického podpisu. Využitie elektronického podpisu pri vedení zdravotnej dokumentácie. Zdravotná dokumentácia. Formy vedenia zdravotnej dokumentácie. Poskytovanie a sprístupňovanie údajov zo zdravotnej dokumentácie. Využitie údajov z IS v manažmente zdravotníckych zariadení a vedeckom výskume. Základy matematicko-štatistického spracovania medicínskych údajov a ich využitie v lekárskej diagnostike. Úvod do telemedicíny. Praktické ukážky videokonferenčných prenosov.	
Odporúčaná literatúra: 1. Zákon o ochrane osobných údajov. 2. Zákon o zdravotnej starostlivosti. 3. Informačné zdroje internetu.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 61					
A	B	C	D	E	FX
62.3	31.15	6.56	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
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-V/17	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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V6/16 a UFR/FA-V2/17 a KICM/IL-V/17 a 1. KAIM/AIM-V/16 a ULCHBKB/KB-V/16 a 1. PK/PT-V2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v záznamníku klinickej praxe / možné dve ospravedlnené absencie / 2. Zhodnotenie získaných vedomostí testom /60 otázok/ 3. Vyšetrenie pacienta, napísanie chorobopisu a odovzdanie učiteľovi 4. Absolvovanie 2 príslužieb na internej ambulancii CPO v čase od 16.00 do 20.00 hod.	
Výsledky vzdelávania: Overiť získané praktické a teoretické vedomosti a schopnosti študenta z predmetu štátnej skúšky.	
Stručná osnova predmetu: 1. Vyšetrovacie metódy v kardiológii 2. Choroby perikardu 3. Myokarditídy 4. Endokarditídy 5. Reumatická horúčka 6. Mitrálna stenóza, mitrálna insuficiencia 7. Aortálna stenóza, aortálna insuficiencia 8. Choroby aorty /aneuryzmy, disekujúca aneuryzma, syndróm aortálneho oblúka/ 9. Systémová artériová hypertenzia – klasifikácia, komplikácie, terapia 10. Sekundárne hypertenzie 11. Akútna pľúcna embólia 12. Cor pulmonale chronicum. 13. Choroby žíl – varixy dolných končatín, povrchová tromboflebitída a hlboká flebotrombóza dolných končatín. 14. Ateroskleróza- etiopatogenéza, rizikové faktory a klinické prejavy. 15. Ischemická choroba srdca, klinické manifestácie, liečba. 16. Akútny infarkt myokardu. 17. Kardiomyopatie. 18. Vrodené chyby srdca s manifestáciou v dospelosti. 19. Supraventrikulárne a ventrikulárne dysrytmie. 20. Poruchy vedenia vzruchu.	

21. Zlyhanie srdca.
22. Diferenciálna diagnostika dyspnoe.
23. Krátkodobé poruchy vedomia. Synkopy.
24. Šok – dif. dg. a liečba.
25. Vyšetrovacie metódy v pneumológii.
26. Astma bronchiale.
27. Chronická obštrukčná pulmonálna choroba . Bronchiektázie.
28. Respiračná insuficiencia.
29. Zápalové ochorenia pľúc a ich komplikácie.
30. Nádory pľúc a pleury.
31. TBC – etiopatogenéza, dg. a klinické prejavy.
32. TBC – epidemiológia, prevencia, liečba a dispenzarizácia.
33. Choroby mediastína.
34. Choroby pohrudnice. Sarkoidóza
35. Difúzne intersticiálne pľúcne choroby.
36. Vyšetrovacie metódy v nefrológii a dif. dg. obličkových ochorení.
37. Akútne glomerulonefritídy.
38. Chronické glomerulonefritídy.
39. Nefrotický syndróm.
40. Intersticiálne nefritídy.
41. Nádory obličiek, polycystické obličky, nefrolitiáza.
42. Dif. dg. obličkových ochorení.
43. Akútna renálna insuficiencia.
44. Chronická renálna insuficiencia.
45. Vyšetrovacie metódy v gastroenterológii
46. Vyšetrovacie metódy v hepatológii.
47. Vyšetrovacie metódy pri ochoreniach pankreasu.
48. Choroby pažeráka.
49. Akútne a chronické gastritídy, peptický vred, komplikácie a liečba.
50. Nádory žalúdka.
51. Chronické zápalové ochorenia čriev.
52. Nádory tenkého a hrubého čreva.
53. Chronické hepatitídy.
54. Cirhóza pečene.
55. Akútne a chronické zlyhanie pečene
56. Dif. dg. žltáčiek.
57. Toxické poškodenie pečene. Pečeň a poruchy metabolizmu.
58. Krvácanie z GIT-u – etiopatogenéza, klinika, dg. postup a liečba.
59. Formy žalúdočných a črevných dyspepsií, colon irritabile.
60. Nádory pečene a žľových ciest.
61. Choroby žľazníka a žľových ciest. Klinické manifestácie a komplikácie.
62. Pankreatitídy.
63. Nádory pankreasu.
64. Malabsorpčný syndróm. Poruchy výživy spôsobené resekčnými výkonmi GIT-u.
65. Diagnostika a liečba akútnych stavov v gastroenterológii.
66. Vyšetrovacie metódy pri ochoreniach štítnej žľazy.
67. Vyšetrovacie metódy pri ochoreniach kôry nadobličiek.
68. Hypofyzárne hyperfunkčné syndrómy.
69. Hypopituitarizmy.

70. Eufunkčná struma, zápalové a nádorové ochorenia štítnej žľazy.
71. Hypertyreóza.
72. Hypotyreózy.
73. Choroby prištítnych teliesok.
74. Hypokorticismy.
75. Hyperkorticismy. (Cushingov syndróm)
76. Choroby symatoadrenálneho systému.
77. Endokrinné poruchy mužských a ženských gonád.
78. Diagnostika a liečba akútnych stavov v endokrinológii.
79. Vyšetrovacie metódy v hematológii.
80. Anémie. Rozdelenie. Anémie z nedostatku železa.
81. Megaloblastové anémie.
82. Hemolytické anémie.
83. Akútne leukémie.
84. Meloproliferatívne ochorenia.
85. Chronická lymfocytová leukémia.
86. Krvácavé stavy. Koagulopatie vrodené a získané.
87. Trombocytopénie a trombocytopatie.
88. Hyperkoagulačné stavy.DIC.
89. Antikoagulačná a fibrinolytická liečba.
90. Malígne lymfómy.
91. Monoklonové gamapatie.
92. Útlmy kostnej drene.
93. Transfúzia krvi. liečba krvnými derivátmi.
94. Komatózne stavy v internej medicíne.
95. Hypercholesterolémie
96. Hypertriacylglycerolémie a znížený HDL cholesterol
97. Opuchové stavy v internej medicíne
98. Ochorenia neurohypofýzy (diabetes insipidus, SIADH)
99. Diabetes mellitus – akútne komplikácie a liečba.
- 100.Diabetes mellitus – chronické komplikácie a liečba.
- 101.Diabetes mellitus I. typ
- 102.Diabetes mellitus II. Typ
- 103.Choroby periférnych artérií
- 104.Subfebrility a febrility v internej medicíne- postup pri ich dif. dg.
- 105.Fokálna infekcia a sepsa.
- 106.Myelodysplastické syndrómy.
- 107.Choroby z poruchy výživy /obezita, kachexia/
- 108.Reumatoidná artritída.
- 109.Spondylartritídy/M.Bechterew, reaktívne,psoriatické a enteropatické artritídy./
110. Diferenciálna diagnostika bolestí na hrudníku.
- 111.Otravy drogami (drogy stimulujúce CNS, drogy s tlmivým účinkom na CNS)etanol,metanol
- 112.Otrava hubami.
- 113.Intoxikácie ťažkými kovmi.
- 114.Otrava organofosfátmi a CO.
- 115.Otravy liekmi (paralen, ibuprofen, salicyláty, antihistaminiká)
- 116.Poškodenie zdravia fyzikálnymi faktormi.
117. Diagnostické a terapeutické postupy pri akútnych otravách.

118. Porfýrie
119. Splenomegália a hypersplenizmus.
120. Arthritis urica. Hyperurikemický syndróm.
121. Uzlinový syndróm.
122. Degeratívne ochorenia kĺbov.
123. Bolesť v chrbte-dif.dg.
124. Liečba kortizonoidmi, indikácie a kontraindikácie. Vedľajšie nežiadúce účinky.
125. Liečba antibiotikami.
126. Poruchy metabolizmu elektrolytov a vody.
127. Poruchy acido-bázickej rovnováhy.
128. Poruchy imunity (imunodeficitné stavy, hypersenzitívne stavy, autoimunita)
129. Vyšetrovacie metódy v klinickej genetike a indikácia genetického vyšetrenia.
130. Primárne a sekundárne hyperaldosteronizmy.
131. Kardiorespiračná resuscitácia.
132. Imunomodulačná liečba/imunosupresívna, imunostimulačná a imunorešturačná/-indikácie vo vnút.lek.
133. Klinické prejavy z nedostatku vitamínov
134. Osteoporóza a osteomalácia.
135. Paraneoplastické syndrómy.
136. Systémový lupus erythematodes
137. Vaskulitída-rozdelenie. Polyarthritis nodosa a príbuzné ochorenia.
138. Progresívna systémová skleróza. Sjogrenov syndróm
139. Náhle cievne mozgové príhody
140. Patogenéza, klasifikácia, dg. kritériá a kritériá kompenzácia diabetes mellitus.
141. Profesionálne pneumopatie

Odporúčaná literatúra:

1. P.Klener a kol. : Propedeutika ve vnitřním lékařství, Galén Praha, 2006
2. I. Lazúrová, I. Valočiková a kol: Interná propedeutika, 2013
3. P.Klener a kol. : Vnitřní lékařství, Galén Praha , 2006
4. M. Souček a kol: Vnitřní lékařství, 2011
5. S. Kiňová, I. Hulín: Interná medicína, 2013
6. Češka a kol. : Interná medicína
7. D. Kasper, A. Fauci: Harrison s principles of Internal medicine

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1938

A	B	C	D	E	FX
17.08	20.02	24.3	21.31	16.31	0.98

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-V1/16	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 kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/FZ-V2/14 a IK/IP-V/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v zápisníku / možné dve ospravedlnené absencie / 2. Zhodnotenie získaných vedomostí testom /30 otázok, min. úspešnosť 60%/ 3. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci 4. Absolvovanie sa udeľuje na základe predložených zápisníkov na konci semestra	
Výsledky vzdelávania: Získať základné teoretické poznatky z kardiológie a pneumológie, oboznámiť sa s vyšetrovacími postupmi používaných pri týchto ochoreniach.	
Stručná osnova predmetu: Demonštrácia pacientov s ischemickou chorobou srdca – definícia, rozdelenie, klinické prejavy, liečba. Rizikové faktory.-ekg v pokoji, záťažové ekg, echokardiografia, rádionuklidové techniky, koronárna angiografia Demnoštrácia pacientov s infarktom myokardu, s endokarditídou, myokarditídou, perikarditídou-anamnéza, klinické prejavy, ekg obraz. Dif. dg. postup.Prevenca. Demonštrácia pacientov so srdcovým zlyhaním a s poruchami srdcového rytmu, s ochorením periférnych ciev, s cor pulmonale, s arteriou hypertenziou. Diferenciálna dg. a liečba šokových stavov. Demonštrácia ekg obrazov pri jednotlivých ochoreniach a metabolických poruchách. Ateroskleróza. Tbc pľúc. Astma bronchiale a chronická obštrukčná bronchopulmonálna choroba. Demonštrácia pacientov so zápalom pľúc a pohrudnice. Demonštrácia pacientov s nádormi pľúc.	
Odporúčaná literatúra: 1. Klener: Vnitřní lékařství 2. Češka a kol. : Interná medicína 3. M. Souček a kol: Vnitřní lékařství, 2011 4. S. Kiňová, I. Hulín: Interná medicína, 2013 5. Mitro: Základy elektrokardiografie 6. Sninčák: Artérová hypertenzia v staršom veku 7. Valočík: Echokardiografia 8. D. Kasper, A. Fauci: Harrison s principles of Internal medicine	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	

Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1954						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
80.09	13.15	3.58	2.25	0.51	0.41	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., doc. MUDr. Branislav Stančák, CSc., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., MUDr. Pavol Joppa, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., mim. prof., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Jana Deptová, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD., MUDr. Ľudmila Farkašová, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Ivana Trojová, MUDr. Ivana Paraničová, MUDr. Ľudmila Juhássová, MUDr. Anna Hajduková, MUDr. Petra Senajová, MUDr. Eliška Fatľová, MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Zuzana Malachovská, PhD., MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Katarína Demková, MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Kamila Brúsiková, PhD., MUDr. Lucia Tomková, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MBA, LL.M., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., Mgr. MUDr. Štefan Tóth, MBA, PhD., MUDr. Simona Ujházi, MUDr. Monika Jankajová, PhD., MUDr. Silvia Mišíková, PhD., MPH, MUDr. Alexander Bohó, PhD., MUDr. Eduard Čurilla, PhD., MUDr. Miloš Šimurda, PhD., MUDr. Stanislav Juhás, CSc., MUDr. Lucia Kubíková, MUDr. Andrea Kirschová, MUDr. Dominik Pella, MUDr. Peter Pavlov, doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Peter Gášpár, MUDr. Mikuláš Huňavý, MUDr. Alžbeta Kollárová, MUDr. Pavol Murín, PhD., MUDr. Marek Hudák, MUDr. Laura Gombošová, PhD., MUDr. Anna Ťrgeová, MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, PhD., MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: IK/IM-V2/14		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 kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V1/16						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v zápisníku/ možné dve ospravedlnené absencie / 2. Zhodnotenie získaných vedomostí testom /30 otázok, min. úspešnosť 60%/ 3. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci 4. Absolvovanie sa udeľuje na základe predložených zápisníkov na konci semestra.						
Výsledky vzdelávania: Získať základné teoretické poznatky z endokrinológie, diabetológie a hematológie, oboznámiť sa s vyšetrovacími postupmi používanými pri týchto ochoreniach.						
Stručná osnova predmetu: Hypotalamo – pituitárny systém. Vyšetrovacie metódy v endokrinológii. Choroby štítnej žľazy. Choroby príštítných teliesok. Diferenciálna diagnostika hyperkalcémií a hypokalcémií. Choroby nadobličiek. Reprodukčná endokrinológia. Diabetes mellitus, klasifikácia, diagnostika a liečba. Diabetes mellitus – akútne a chronické, komplikácie. Poruchy lipidového metabolizmu. Vyšetrovacie metódy v hematológii. Anémia I.: rozdelenie, anémia z nedostatku železa, anémia chronických ochorení, anémia z útlmu hemopoézy. Anémia II.: Hemolytické anémia, Makrocytové anémia. Myeloproliferatívne syndrómy. Monoklonové gamapatie. Plazmocytóm.						
Odporúčaná literatúra: 1. Klener: Vnitřní lékařství 2. Česka a kol. : Interná medicína 3. D. Kasper, A. Fauci: Harrisons principles of Internal medicine						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1969						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
80.4	7.26	5.23	3.71	1.73	1.63	0.05

Vyučujúci: prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., mim. prof., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., MUDr. Jana Deptová, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Ľudmila Farkašová, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Soňa Tomková, PhD., MUDr. Mária Štolfová, PhD., MUDr. Stanislava Buday Bujňáková, MUDr. Ľudmila Juhásová, MUDr. Natália Vaňová, MUDr. Zuzana Lörinczová, MUDr. Jana Doničová, MUDr. Lucia Tomková, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MBA, LL.M., MUDr. Eliška Fatľová, MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Zuzana Malachovská, PhD., MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Katarína Demková, MUDr. Kamila Brúsiková, PhD., MUDr. Ivana Trojová, MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Simona Ujházi, MUDr. Anna Üргеová, MUDr. Martin Ihnatko, MUDr. Zora Lazúrová

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-V3/17	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 kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v zápisníku / možné dve ospravedlnené absencie / 2. Zhodnotenie získaných vedomostí centrálnym testom /30 otázok, min. úspešnosť 60%/ 3. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci 4. Absolvovanie sa udeľuje na základe predložených zápisníkov na konci semestra.	
Výsledky vzdelávania: Kompletné vyšetrenie a diferenciálna diagnostika chorého s poruchami krvotvorby a lymfatického systému, gastrointestinálneho traktu.	
Stručná osnova predmetu: Vyšetrovacie metódy v hematológii Diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba anémií a útlu kostnej drene Diagnostika a liečba akútnych a chronických leukémií Diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba myeloproliferatívnych ochorení Diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba lymfoproliferatívnych ochorení Diagnostika a liečbatrombofilných a krvávacích stavov USG brucha, gastroskopia, kolonoskopia, ERCP a biopsia v gastroenterológii. Choroby pažeráka a žalúdka Choroby tenkého a hrubého čreva. Choroby pečene a žlčových ciest. Choroby pankreasu.	
Odporúčaná literatúra: 1. Kubisz a kolektív: Hematológia a transfuziológia, Grada 2006 2. Penka a kolektív: Hematologie I. 3. Tóthová a kolektív: Chronická myelocytová leukémia, Datapress 2000 4. Česka a kol. : Interná medicína 5. Klener: Vnitřní lékařství 6. M. Souček: Vnitřní lékařství, 2011 7. S. Kiňová, I. Hulín: Interná medicína, 2013	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	

Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1960						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
80.41	8.57	7.35	1.94	1.48	0.26	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc., mim.prof., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Soňa Tomková, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Stanislava Buday Bujňáková, prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Peter Horváth, MUDr. Božena Nováková, PhD., doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD., MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Štefan Sotak, PhD., MBA, LL.M., MUDr. Lucia Štovková, PhD., MUDr. Michaele Záriková, MUDr. Kamila Brúsiková, PhD., MUDr. Lucia Tomková, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Ivana Trojová, MUDr. Natália Vaňová, MUDr. Peter Kužma, MUDr. Zuzana Lörinczová, MUDr. Ľudmila Juhásová, MUDr. Jana Doničová, MUDr. Simona Ujházi, MUDr. Anna Ťrgeová, MUDr. Katarína Demková, MUDr. Zuzana Malachovská, PhD., MUDr. Martin Ihnatko, MUDr. Martin Vrško, MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Laura Gombošová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-V4/09	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 kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V3/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v zápisníku / možné dve ospravedlnené absencie / 2. Zhodnotenie získaných vedomostí testom /30 otázok, min. úspešnosť 60%/ 3. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci 4. Absolvovanie sa udeľuje na základe predložených zápisníkov na konci bloku	
Výsledky vzdelávania: Diagnostika a liečba reumatických a obličkových ochorení, ochorení vo vyššom veku, profesionálnych ochorení. Osvojenie si vyšetrovacích a liečebných metód geriatrických pacientov a so špecifickými problémami gerontológie, osvojenie si diagnostických a liečebných metód pri chorobách z povolania a tiež základy diagnostiky a liečby niektorých intoxikácií	
Stručná osnova predmetu: Vyšetrovacie metódy v reumatológii. Reumatoidná artritída a príbuzné artritídy. Systémové ochorenia spojiva (SLE, systémová skleróza, dermatomyozitída, polymyozitída, zmiešané ochorenia spojiva). Vaskulitídy. Metabolické artropatie. Osteoporóza a osteomalácia. Ankylozujúca spondylartritída, reaktívne artritídy. Akútne a chronické glomerulonefritídy. Nefrotický syndróm. Diferenciálna diagnostika proteinúrie. Tubulointersticiálne nefropatie. Nefrolitiáza. Akútne a chronické zlyhanie obličiek. Dialyzačná liečba, transplantácia. Poruchy vnútorného prostredia. Základy gerontológie. Geriatria – najčastejšie ochorenia v staršom veku, špecifiká liečby, predoperačná príprava pacientov v staršom veku. Profesionálne ochorenia dýchacieho systému (pneumokoniózy, profesionálna astma, profesionálne rinitídy, hypersenzitívne pneumonitídy). Poškodenia organizmu z fyzikálnych príčin (vibrácie, dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie, hluk, elektromagnetické žiarenie). Pracovné lekárstvo (preventívne pracovné lekárstvo, pracovná zdravotná služba, choroby z povolania) Toxikológia I. (diagnostické a terapeutické prístupy pri akútnych a chronických otravách, huby, lieky, toxikománie). Toxikológia II. (otravy organickými zlúčeninami – etanol a metanol, chlórované uhl'ovodíky, organofosfáty, anorganickými zlúčeninami – ťažké kovy, CO). Ateroskleróza, rizikové faktory, klinické prejavy, prevencia a liečba. Poruchy výživy – obezita a kachexia.	
Odporúčaná literatúra: 1. Klener: Vnitřní lékařství 2. Česka a kol. : Interná medicína	

3 . D. Kasper, A. Fauci: Harrison s principles of Internal medicine 4. Valočiková I. : Renálna insuficiencia, 2010 5. Valočiková I. : Glomerulopatie, 2011 6. Sninčák : Artéριοvá hypertenzia v staršom veku						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky: bloková výučba						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1752						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
80.02	16.61	2.4	0.8	0.06	0.0	0.11
Vyučujúci: doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc., mim.prof., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, doc. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., mim. prof., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Soňa Tomková, PhD., MUDr. Zuzana Malachovská, PhD., MUDr. Mária Štolfová, PhD., MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Veronika Koňaková, MUDr. Eliška Fatľová, MUDr. Kamila Brúsiková, PhD., MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Peter Olexa, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MBA, LL.M., prof. MUDr. Miroslav Mydlík, DrSc., MUDr. Anna Ťurgeová, MUDr. Katarína Demková, MUDr. Laura Gombošová, PhD., MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Zora Lazúrová						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-V5/09	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 kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V4/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v zápisníku /možné 2 ospravedlnené absencie/ 2. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci testom. 3. Absolvovanie sa udeľuje na základe predložených zápisníkov na konci bloku. 4. Na skúšku je potrebné doniesť záznamníky s uvedeným hodnotením 5. Skúška bude prebiehať formou testu /60 otázok/	
Výsledky vzdelávania: Osvojenie si vyšetrovacích a liečebných metód geriatrických pacientov a so špecifickými problémami gerontológie, osvojenie si diagnostických a liečebných metód pri chorobách z povolania a tiež základy diagnostiky a liečby niektorých intoxikácií	
Stručná osnova predmetu: Demonstrácia pacientov podľa možnosti, základne diagnostické a terapeutické postupy pri akútnych a chronických otravách/ dif. dg, klinické príznaky, liečba/ Dif. diagnostika profesionálnych ochorení dýchacieho systému- ako postupovať, ako liečiť, funkčné vyšetrenie pľúc, demonstrácia pacientov podľa možnosti.Špecifiká chorôb v staršom veku, demonstrácia pacientov s najčastejšími chorobami u gerontologických pacientov.Hlavné typy porúch acidobázickej rovnováhy, podľa možnosti demonstrácia pacientov s uvedenými poruchami metabolizmu a elektrolytov. Obezita a kachexia a jej príčiny, možnosti terapeutického ovplyvnenia, demonstrácia pacientov s uvedenými poruchami výživy. Otázky ku skúške: 1.Vyšetrovacie metódy v nefrológii. 2.Glomerulonefritídy – akútne a rýchloprogredujúce. 3.Chronické glomerulonefritídy. 4.Nefrotický syndróm. 5.Intersticiálne nefritídy. 6.Nádory obličiek, polycystické obličky. 7.Nefrolitiáza. 8.Akútna renálna insuficiencia. 9.Chronická renálna insuficiencia.	

10. Reumatoidná artritída.
11. Spondylartritídy/M.Bechterew, reaktívne, psoriatické a enteropatické artritídy./
12. Otravy drogami (drogy stimulujúce CNS, drogy s tlmivým účinkom na CNS)
13. Otrava hubami.
14. Intoxikácie ťažkými kovmi.
15. Otrava organofosfátmi a CO.
16. Otravy liekmi (paralen, ibuprofen, salicyláty, antihistaminiká)
17. Poškodenie zdravia fyzikálnymi faktormi.
18. Diagnostické a terapeutické postupy pri akútnych otravách.
19. Arthritis urica. Hyperurikemický syndróm.
20. Degeratívne ochorenia kĺbov.
21. Poruchy metabolizmu elektrolytov a vody.
22. Poruchy acido-bázickej rovnováhy.
23. Imunomodulačná liečba/imosupresíva, imunostimulačná a imunorešauračná/indikácie vo vnút.lek.
24. Osteoporóza a osteomalácia.
25. Systémový lupus erythematodes
26. Vaskulitídy-rozdelenie. Polyarthritis nodosa a príbuzné ochorenia.
27. Progresívna systémová skleróza. Sjogrenov syndróm
28. Najčastejšie ochorenia v geriatrii a ich špecifiká.

Odporúčaná literatúra:

1. Klenner: Vnitřní lékařství
2. Česka a kol. : Interná medicína
3. Kasper D, Fauci A. : Harrison's Principles of Internal Medicine
4. Valočiková I. : Renálna insuficiencia, 2010
5. Valočiková I. : Glomerulopatie, 2011
6. Sninčák : Artérová hypertenzia v staršom veku
7. Kiňová S, Hulín I: Interná medicína, 2013
8. Souček M, a kol: Vnitřní lékařství, 2011

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický

Poznámky:

bloková výučba

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1758

A	B	C	D	E	FX
34.76	27.47	20.42	9.78	7.11	0.46

Vyučujúci: doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc., mim.prof., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, doc. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., mim. prof., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr.

Miriám Kozárová, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Soňa Tomková, PhD., MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Peter Olexa, PhD., MUDr. Natália Vaňová, MUDr. Ľudmila Juhásová, MUDr. Jana Doničová, MUDr. Peter Kužma, MUDr. Zuzana Lörinczová, MUDr. Kamila Brúsiková, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MBA, LL.M., MUDr. Anna Üргеová, MUDr. Katarína Demková, MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., MUDr. Zora Lazúrová
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-V6/16	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 kreditov: 13	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V5/09 a NLK/NL-V2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v záznamníku klinickej praxe / možné dve ospravedlnené absencie / 2. Zhodnotenie získaných vedomostí testom /60 otázok/ 3. Vyšetrenie pacienta, napísanie chorobopisu a odovzdanie učiteľovi 4. Absolvovanie 2 príslužieb na internej ambulancii CPO v čase od 16.00 do 20.00 hod. Rozpis študentov na príslužby, zabezpečia príslušne sekretariáty	
Výsledky vzdelávania: Problémové vyučovanie s diferencielne diagnostickým prístupom k jednotlivým chorobám v rámci pododborov a zvládnutie problematiky akútnych stavov v jednotlivých pododboroch.	
Stručná osnova predmetu: Nežiaduce účinky liekov. Lieková interakcia. Zásady liečby antibiotikami a chemoterapeutikami. Prekancerózy vo vnútornom lekárstve a paraneoplastické syndrómy. Diferenciálna diagnostika bolesti na hrudníku. Edémové stavy v internej medicíne. Imunodeficitné stavy. Imunorešturačná, imunosupresívna a imunostimulačná liečba – indikácie vo vnútornom lekárstve. Diferenciálna diagnostika žltáčiek. Poškodenie pečene alkoholom. Fokálna infekcia a sepsa. Febrility - dif.dg. v internej medicíne. Poruchy acidobázickej rovnováhy	
Odporúčaná literatúra: 1. P.Klener a kol. : Propedeutika ve vnítrním lékařství, Galén Praha, 2006 2. I. Lazúrová, I. Valočiková a kol: Interná propedeutika, 2013 3. P.Klener a kol. : Vnitřní lékařství, Galén Praha , 2006 4. M. Souček a kol: Vnitřní lékařství, 2011 5. S. Kiňová, I. Hulín: Interná medicína, 2013 6. Češka a kol. : Interná medicína 7. D. Kasper, A. Fauci: Harrison s principles of Internal medicine	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1723						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
79.8	10.1	7.2	2.55	0.29	0.06	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., mim. prof., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Peter Horváth, MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Soňa Tomková, PhD., doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., 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. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Ivana Trojová, MUDr. Lucia Tomková, PhD., Mgr. MUDr. Štefan Tóth, MBA, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MBA, LL.M., prof. MUDr. PhDr. Peter Kalanin, PhD., MUDr. Pavol Murín, PhD., MUDr. Anna Ürgeová, MUDr. Katarína Demková, MUDr. Zuzana Malachovská, PhD., MUDr. Laura Gombošová, PhD., MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IP-V/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 kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/FZ-V1/17 a UA/A-V2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v zápisníku / možné dve ospravedlnené absencie / 2. Zhodnotenie získaných vedomostí testom /30 otázok, min. úspešnosť 60%/ 3. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci 4. Na skúšku je potrebné doniesť záznamníky s uvedeným hodnotením 5. Na predtermín je potrebné odporúčanie vyučujúceho a dosiahnutie 27 b z 30- otázkoveho testu	
Výsledky vzdelávania: Základná klinická nomenklatúra, zhodnotenie anamnestických údajov a fyzikálneho vyšetrenia vo vnútornom lekárstve. Zhodnotenie základných pomocných vyšetrovacích metód.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do internej propedeutiky. Anamnéza pri vnútorných chorobách. Inšpekcia I. časť – celková, poloha, chôdza, telesný povrch. Inšpekcia II. časť – špeciálna zameraná na jednotlivé ochorenia. Palpácia I. – hlava, krk, srdce. Palpácia II. – brucho, periférne cievy, kvality pulzu. Perkusia – pľúca, srdce, brucho – patologické nálezy. Auskultácia pľúc. Auskultačné nálezy pri najčastejších ochoreniach (bronchitída, astme bronchiale, pneumonický a pleuritický syndróm). Auskultácia srdca – základný fyzikálny nález, kvality oziev, šelesty, zmeny rytmu všeobecne. Fyzikálny nález pri najčastejších ochoreniach srdca (inšpekcia, palpácia, auskultácia). Základy elektrokardiografie – normálna EKG krivka, zmeny intervalov, šírky a tvaru jednotlivých vln pri patol. nálezoch. Základy elektrokardiografie – poruchy tvorby a vedenia vzruchu. Ischemická choroba srdca, infarkt myokardu v EKG obraze. Základy RTG vo vnútornom lekárstve, RTG hrudníka (patol. nálezy). Otázky na skúšku: 1. Základná zdravotnícka dokumentácia 2. Základný diagnostický postup 3. Anamnéza prekonaných chorôb a ich vzťah k terajšiemu ochoreniu 4. Rodinná, sociálna a pracovná anamnéza 5. Hlavné príznaky pri ochoreniach srdca 6. Hlavné príznaky pri ochoreniach ciev 7. Hlavné príznaky pri ochoreniach dýchacích orgánov 8. Hlavné príznaky pri ochoreniach tráviacej rúry 9. Hlavné príznaky pri ochoreniach pečene, žľazy a pankreasu	

10. Hlavné príznaky pri ochoreniach obličiek a močových ciest
11. Hlavné príznaky pri ochoreniach krvotvorných orgánov
12. Hlavné príznaky pri ochoreniach endokrinných orgánov
13. Hlavné príznaky pri alergických ochoreniach
14. Hlavné príznaky pri ochoreniach pohybového systému
15. Hlavné príznaky pri otravách
16. Celkové vyšetrenie chorého – poloha, postoj, chôdza, abnormálne pohyby
17. Celkové vyšetrenie chorého – habitus, zmena hlasu a poruchy reči
18. Telesná teplota a jej jednotlivé typy
19. Inšpekcia hlavy
20. Inšpekcia a palpácia očí
21. Vyšetrenie ústnej dutiny
22. Inšpekcia a palpácia krku
23. Inšpekcia a palpácia brucha
24. Inšpekcia a palpácia hrudníka
25. Inšpekcia a palpácia končatín a chrbtice
26. Anamnéza - terajšie ochorenie
27. Inšpekcia kože
28. Palpácia kože, opuchy
29. Kožné adnexa
30. Celkové vyšetrenie chorého – stav vedomia
31. Vyšetrenie hlavy pohľadom – typy facies
32. Cyanóza
33. Ikterus
34. Inšpekcia a palpácia pečene a žľazy
35. Palpácia sleziny obličiek
36. Perkusia a askultácia hrudníka
37. Perkusia a askultácia brucha
38. Bolesti brucha – klasifikácia bolesti brucha
39. Srdcové ozvy
40. Srdcové šelesty
41. Pridatné zvuky pri askultácii srdca
42. Fyzikálny nález pri mitrálnej stenóze
43. Fyzikálny nález pri mitrálnej insuficiencii
44. Fyzikálny nález pri aortálnej stenóze
45. Fyzikálny nález pri aortálnej insuficiencii
46. Palpácia pulzu, kvality pulzu
47. Auskultácia ciev
48. Anamnestické údaje a fyzikálny nález pri pravostrannej srdcovej dekompenzácií
49. Anamnestické údaje a fyzikálny nález pri ľavostrannej srdcovej dekompenzácií
50. Meranie TK. Fyzikálny nález na srdci pri výraznejšej hypertenzii
51. Normálny EKG záznam a elektrokardiografické určovanie elektrickej osi srdca
52. EKG pri perikarditíde, myokarditíde, elektrolytových poruchách / K, Ca/ a pri predigitalizácii
53. Poruchy tvorby a vedenia vzruchu
54. EKG pri hypertrofii pravej a ľavej komory
55. EKG pri angine pectoris a infarkte myokardu
56. Zmeny vlny P, úseku ST a vlny T v EKG obraze
57. EKG vyšetrenie vo vnútornom lekárstve. Základné zvody, typy EKG vyšetrenia

58. Hemoptýza a hemoptoe
59. RTG hrudníka – patologické nálezy
60. Fyzikálny nález na pľúcach pri bronchiálnej obštrukcii a emfyzéme pľúc
61. Fyzikálny nález na pľúcach pri pneumónii / zápale pľúc /
62. Vyšetrenie pľúc auskultáciou – typy dýchania a zmeny dýchacích šelestov
63. Vyšetrenie pľúc auskultáciou – vedľajšie dýchacie šelesty. Vyšetrenie hrudného hlasu
64. Fyzikálny nález na pľúcach pri fluidothoraxe a pneumothoraxe
65. RTG hrudníka – fyziologický nález, typy projekcií
66. Formulácia normálneho fyzikálneho nálezu – status praesens / fyziologický /

Odporúčaná literatúra:

Takáč: Propedeutika vnútorného lekárstva

Fučík: Interní propedeutika

Marek: Propedeutika internej medicíny

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1991

A	B	C	D	E	FX
27.72	28.73	20.54	11.85	9.69	1.46

Vyučujúci: doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., mim. prof., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Mária Rašiová, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Peter Horváth, doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Martin Janičko, PhD., doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD., MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Ľudmila Farkašová, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Soňa Tomková, PhD., MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Veronika Koňaková, MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Eliška Fatľová, MUDr. Mária Štolfová, PhD., MUDr. Zuzana Malachovská, PhD., MUDr. Lucia Štovková, PhD., MUDr. Lucia Tomková, PhD., MUDr. Kamila Brúsiková, PhD., MUDr. Katarína Šajtyová, PhD., MUDr. Lucia Jedličková, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MBA, LL.M., MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Ivana Trojová, MUDr. Simona Ujházi, MUDr. Katarína Demková, 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. Peter Pavlov, MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Peter Gášpár, MUDr. Anna Ťurgeová, MUDr. Laura Gombošová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ChK/KVCH-V/12		Názov predmetu: Kardiovaskulárna chirurgia				
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 kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: ChK/CHP-V/15						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť poslucháčov LF UPJŠ s kardiovaskulárnymi ochoreniami a ich liečbou (endovaskulárnou a chirurgickou). Poukázať na príčiny, zvláštnosti kardiovaskulárnych ochorení a ich prevenciu. Výučba základných princípov kardiovaskulárnej chirurgie a managementu kardiovaskulárneho pacienta.						
Stručná osnova predmetu: Základné princípy srdcových a cievnych operácii, endovaskulárnych výkonov, zásady rehabilitácie a dietetiky.						
Odporúčaná literatúra: Lawrence Cohn.: Cardiac Surgery In the Adult (4th edition) 12/2011 Kirklin, Barratt-Boyes.: Cardiac Surgery (3rd edition) 9/2009 Dominik J., Žáček P.: Kardiochirurgie. Dominik J.:Chirurgie srdečních chlopní. Rutherford R.: Vascular Surgery Štvrtinová V.: Choroby ciev Liapis: Vascular Surgery Firt P., Hejnal J., Vaněk I.: Cévní chirurgie, Avicenum Krajíček M., Pelegrin J., Roček M., Šebesta P. a kol.: Chirurgická a intervenční léčba cévních onemocnění., GRADA 2007						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 18						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
22.22	77.78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA						

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: IK/ KIM-V/16		Názov predmetu: Kazuistiky v internej medicíne				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 6s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V1/16 a UPF/PF-V2/16						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1.100 % aktívna účasť na seminároch 2.Vypracovanie zadaných úloh.						
Výsledky vzdelávania: Získanie nových poznatkov z internej medicíny.						
Stručná osnova predmetu: Choroby jednotlivých orgánových systémov: - srdcového (kardiológia) - dýchacieho (pneumológia) - žliaz s vnútorným vylučovaním (endokrinológia) - tráviaceho (gastroenterológia) - krvného obehu (hematológia) - vylučovacieho systému (nefrológia) a reumatologické ochorenia.						
Odporúčaná literatúra: 1. Mark W.J. Strachan: 100 clinical cases. Elsevier, 2012 2. Klener: Vnitřní lékařství 3. D. Kasper, A. Fauci: Harrison s principles of Internal medicine						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 132						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
59.85	37.88	0.0	0.0	0.0	0.0	2.27
Vyučujúci: prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/KB-V/16	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 kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/LBC-V2/14 a UPF/PF-V2/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: semináre, prednášky, písomná skúška	
Výsledky vzdelávania: Poskytnúť informácie z aplikovanej biochémie; o biochemických vyšetrovacích metódach pri vybraných ochoreniach a ich diagnostických možnostiach, poukázať na vzťahy medzi metabolickými pochodmi a laboratórnymi hodnotami testov u modelových pacientov. Zamerať sa na cieľnosť vyšetrenia a možnosti sledovania liečby a výber vyšetrovacích metód vo vzťahu k predpokladanej diagnóze.	
Stručná osnova predmetu: Klinická biochémia v liečebno-preventívnom procese (napr. referenčné hodnoty, kontrola kvality, diagnostická senzitivita a špecifita). Biologický materiál (napr. sérum, plazma, krv, likvor, moč, sliny). Sacharidy, tuky, proteíny - poruchy metabolizmu. Laboratórna diagnostika vybraných ochorení (napr. gastrointestinálneho traktu, svalov a kostí, diabetes mellitus, ABR). Laboratórna diagnostika vybraných analytov (napr. hormóny, toxikologické vyšetrenia, zápalové a tumorové markery). Faktory ovplyvňujúce výsledok a interpretáciu biochemického vyšetrenia.	
Odporúčaná literatúra: T. Zima a kol.: Laboratórní diagnostika, Galen, Karolínium, Praha, 2007 J. Racek a kol.: Klinická biochémia, Galen, Praha, 2006 J. Masopust: Klinická biochemie 1,2, Karolinum, Praha, 1998 P. Schneiderka a kol.: Stanovení analytů v klinické biochemii, Praha, 1998 F. Varga: Klinická biochémia, Osveta, Martin, 1996 Mareková M. a kol.: Základy biochémie a klinickej biochémie, 2007 G. Litwack: Human Biochemistry and Disease, Elsevier, 2008 http://portal.lf.upjs.sk/	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1924						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
81.19	1.87	3.69	7.07	3.12	2.39	0.68
Vyučujúci: MUDr. Angela Molčányiová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBF/KBF-V/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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBF/LBF-V/18	
Podmienky na absolvovanie predmetu: -minimálny počet študentov na absolvovanie predmetu je 5. -písomné testy, skúška	
Výsledky vzdelávania: Poskytnúť súbor poznatkov o fyzikálnych princípoch moderných diagnostických a terapeutických metód využívaných vo všeobecnom lekárstve a biofyzikálnych javoch, ktoré prebiehajú v ľudskom organizme počas diagnostiky a terapie pacientov s cieľom získania praktických skúseností na klinických pracoviskách, ktoré štandardne používajú vybrané moderné technológie v lekárstve, ako sú lasery, magnetická rezonancia a pulzová oxymetria.	
Stručná osnova predmetu: • Jadrová magnetická rezonančná tomografia, zobrazenie vážením podľa T1 a T2, kontraindikácie vyšetrenia • Aplikácie laserov v lekárstve, bezpečnosť pri práci s lasermi, excimérové lasery pri korekcii refrakčných chýb oka • interakcia hmoty ľudského tela s neionizačným a ionizačným elektromagnetickým žiarením, ktoré sa využíva v diagnostike a terapii • pulzová oxymetria, príčiny chybných výsledkov pri meraní saturácie hemoglobínu kyslíkom pulzovou oxymetriou • konkrétne prejavy biofyzikálnych mechanizmov na úrovni subcelulárnych štruktúr, buniek, tkanív a orgánov ľudského tela	
Odporúčaná literatúra: Biofyzika v medicíne, editori Leoš Navrátil a Jozef Rosina: Manus, Praha, 2003 Lekárska biofyzika a prístrojová technika: I.Hrazdíra, V.Mornstein, Neptun, Brno, 2001 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	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 10					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim.prof.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFZ/KFSM-V/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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/FZ-V2/14 a UPF/PF-V2/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie formou riešenia zadaných úloh, 100% a aktívna účasť na prednáškach a praktickej časti. Záverečné hodnotenie vo forme ústnej skúšky (jedna otázka) a aspoň 70% úspešnosť pri záverečnom písomnom teste.	
Výsledky vzdelávania: Osvojenie si základných poznatkov o fyziologických a patofyziologických mechanizmoch spánku a dýchania počas spánku, adaptačných, regulačných a integračných mechanizmoch jednotlivých systémov ľudského organizmu potrebných pre pochopenie patogenetických mechanizmov porúch spánku, ich diagnostiku a terapeutické zásahy. Návšteva celonočného polysomnografického vyšetrenia pacienta a demonštrácia komplexného vyhodnocovania záznamov vyšetrenia má umožniť diagnostiku rôznych porúch spánku a následné 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: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 37					
A	B	C	D	E	FX
70.27	16.22	13.51	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., prof. MUDr. Zoltán Tomori, DrSc., doc. MUDr. Mária Pallayová, PhD., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: KGO/KHT-V/16		Názov predmetu: Klinická hypertenziológia				
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 kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania: Hlavné problémy a horizonty klinickej hypertenziológie v súčasnosti (epidemiológia, diagnostika, manažment a liečba)						
Stručná osnova predmetu: Úvod. Definícia a klasifikácia artériovej hypertenzie (ďalej AH). Vzťah tlaku krvi k mortalite. Celkové kardiovaskulárne riziko. Odporúčania pre dg. a liečbu AH európskych odborných spoločností (EHS/ EKS-2007; 2009). Etiológia AH. Meranie tlaku krvi (TK)-kazuálny TK. Domáce meranie TK. ABPM-24 h monitorácia TK. Patogenéza AH. Hypertenzia a KV aparát, CMP, komplikácie. Poškodenie cieľových orgánov. Hypertenzné krízy. Stratégia liečby artériovej hypertenzie. Nefarmakologická liečba AH. Artérová hypertenzia a niektoré populácie (staršie osoby, pacienti s diabetom, AH v tehotenstve,...)						
Odporúčaná literatúra: Widimský J sen. a kol. Hypertenze. 2. přepracované a rozšířené vydání. Praha. Triton 2004. 590 s. Kaplan N, Victor R. Clinical hypertension. Tenth edition. 2009. Balažovjeh I. Artérová hypertenzia. Osveta, 1999.384 s. Sninčák M.: Artérová hypertenzia-súčasné klinické trendy. Košice. TypoPress 2005. 284 s. Sninčák M.: Hypertenzné krízy.Košice. TypoPress 2002. 97 s. Sninčák M.: Artérová hypertenzia v staršom veku. Košice. TypoPress 2006. 167 s. Prisant LM. Hypertension in the Elderly. Totowa, New Jersey 2005. 531 s.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 13						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
76.92	23.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc., mim.prof.						

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/KI-V/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 kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULM/ZI-V/18 a UPF/PF-V2/16					
Podmienky na absolvovanie predmetu: skúška					
Výsledky vzdelávania: Najčastejšie imunologicky podmienené choroby, interpretácia laboratórnych imunologických vyšetrení, základy imunomodulačnej liečby					
Stručná osnova predmetu: Vývoj imunitného systému, alergia, imunodeficity, autoimunita. Charakteristika, klinický obraz, diagnóza, diferenciálna diagnóza imunologicky podmienených chorôb. Indikácie a kontraindikácie, nežiaduce účinky imunomodulačnej liečby.					
Odporúčaná literatúra: 1. Bartuňková, J., Šedivá, A., Janda, A.: Imunodeficiencie. Praha, Grada Publishing, a.s., 2007 2. Buc, M.: Autoimunita a autoimunitné choroby. Bratislava, VEDA, 2005 3. Hrubisko, M. a kol.: Alergológia. Martin, Osveta, 2003					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 76					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UPF/KPF-V1/12		Názov predmetu: Klinická patofyziológia 1			
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 kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFR/FA-V2/17 a IK/IM-V3/17					
Podmienky na absolvovanie predmetu: skúška					
Výsledky vzdelávania: Syntéza poznatkov zo základných teoretických predmetov s vedomosťami získanými počas štúdia patologickej fyziológie, farmakológie a internej medicíny. Aplikácia poznatkov pre pochopenie patogenézy a klinického priebehu chorôb a pri rozvíjaní klinického myslenia s dôrazom na rozsiahle zameranie všeobecného lekárstva.					
Stručná osnova predmetu: Implementácia najnovších poznatkov patologickej fyziológie na molekulárnej, celulárnej a orgánovej úrovni do klinickej praxe so zameraním na endokrinné poruchy a diabetický syndróm.					
Odporúčaná literatúra: Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 2002, 6. vyd., 1402 s. Fölsch U. R., Kochsiek K., Schmidt R. F.: Patologická fyziologie. Grada Publishing Praha, 2003, 586 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., MVDr. Eva Lovásová, PhD., MUDr. Eva Sedláková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UPF/KPF-V2/12		Názov predmetu: Klinická patofyziológia 2			
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 kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFR/FA-V2/17 a IK/IM-V3/17					
Podmienky na absolvovanie predmetu: skúška					
Výsledky vzdelávania: Ďalšia integrácia poznatkov z molekulovej biológie, genetiky, biochémie a patologickej fyziológie; ich aplikácia pre pochopenie patogenézy a klinického priebehu chorôb s dôrazom na rozvíjanie klinického myslenia študentov.					
Stručná osnova predmetu: Implementácia najnovších poznatkov patologickej fyziológie na molekulárnej, celulárnej a orgánovej úrovni do klinickej praxe so zameraním na ischemickú chorobu srdca.					
Odporúčaná literatúra: Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 2002, 6. vyd., 1402 s. Fölsch U. R., Kochsiek K., Schmidt R. F.: Patologická fyziologie. Grada Publishing Praha, 2003, 586 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., MVDr. Eva Lovasová, PhD., MUDr. Eva Sedláková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFKZAL1/16	Názov predmetu: Komunikačné zručnosti v angličtine 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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5., 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: CJP/LFAJV/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na seminároch, max. 2 absencie, (2x90 min.). Test (6./7. týždeň), bez možnosti opravy testu. Miniprezentácia. Záverečné hodnotenie semestra = priemer získaných hodnotení za test a prezentáciu, priemer vyšší ako 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku. V prípade nesplnenia tohto limitu konanie skúšky nie je umožnené a študent je hodnotený známku FX. Skúška - záverečný test. Záverečné hodnotenie predmetu = hodnotenie za semester - 50%, skúška - 50%. Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností (hovorenie a počúvanie) u študentov VL na LF, na mierne pokročilej B1-B2, zvýšenie jazykových kompetencií študentov so zameraním na bežnú lekársku slovnú zásobu, na komunikáciu s pacientom a i.	
Stručná osnova predmetu: Lekárske vyšetrenie Anamnéza Liečebné postupy Dokumentácia pacienta Komunikácia s pacientom Na vizite	
Odporúčaná literatúra: Glendinning, E. H.- Howard, R.: Professional English in Use – Medicine, CUP, 2007 McCullagh, M., Wright, R.: Good Practice. CUP, 2008 Glendinning, E. H.- Howard, R.: English in Medicine, CUP, 1998 Dictionary of Medicine. Peter Collin Publishing, 1996 Concise Medical Dictionary. OUP, 1991 Langová, T.: Slovensko-anglický slovník medicíny. Veda. Bratislava, 1997 Langová, T.: Anglicko-slovenský slovník medicíny. Veda. Bratislava, 1996 www.bbclearningenglish.com www.bbc.co.uk/health	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
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: PhDr. Helena Petruňová, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFKZAL2/16	Názov predmetu: Komunikačné zručnosti v angličtine 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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6., 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: CJP/LFKZAL1/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na seminároch, max. 2 absencie, (2x90 min.). Test (6./7. týždeň), bez možnosti opravy testu. Miniprezentácia. Záverečné hodnotenie semestra = priemer získaných hodnotení za test a prezentáciu, priemer vyšší ako 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku. V prípade nesplnenia tohto limitu konanie skúšky nie je umožnené a študent je hodnotený známku FX. Skúška - záverečný test. Záverečné hodnotenie predmetu = hodnotenie za semester - 50%, skúška - 50%. Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností (hovorenie a počúvanie) u študentov VL na LF, na mierne pokročilej B1-B2, zvýšenie jazykových kompetencií študentov so zameraním na bežnú lekársku slovnú zásobu, na komunikáciu s pacientom a i.	
Stručná osnova predmetu: Lekárske vyšetrenie Anamnéza Liečebné postupy Dokumentácia pacienta Komunikácia s pacientom Na vizite	
Odporúčaná literatúra: Glendinning, E. H.- Howard, R.: Professional English in Use – Medicine, CUP, 2007 McCullagh, M., Wright, R.: Good Practice. CUP, 2008 Glendinning, E. H.- Howard, R.: English in Medicine, CUP, 1998 Dictionary of Medicine. Peter Collin Publishing, 1996 Concise Medical Dictionary. OUP, 1991 Langová, T.: Slovensko-anglický slovník medicíny. Veda. Bratislava, 1997 Langová, T.: Anglicko-slovenský slovník medicíny. Veda. Bratislava, 1996 www.bbclearningenglish.com www.bbc.co.uk/health	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
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: PhDr. Helena Petruňová, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/LDKP-V/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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na seminároch a vypracovanie seminárnej práce na zadanú tému.	
Výsledky vzdelávania: Klinicko-biochemická diagnostika je každodennou súčasťou praxe tak všeobecného lekára, ako aj lekára špecialistu. Jedným zo základných prístupov v diagnostike, liečbe a prevencii ochorení sú aj laboratórne vyšetrenia telových tekutín. V posledných rokoch sa v rámci laboratórnych diagnostických postupov objavilo mnoho nových analytov a prístupov nielen v oblasti molekulo-biologických alebo proteomických techník. Menili sa a upravovali doporučené postupy, referenčné intervaly i používané metódy. Oboznámenie sa s aktuálnymi laboratórnymi metódami a ich využitím v klinickej diagnostike je hlavnou náplňou štúdia.	
Stručná osnova predmetu: Analytické metódy (napr. spektrálne, elektrochemické, chromatografické, imunochemické, enzýmová analýza, biosenzory). Výber analytickej metódy (napr. založený na biologickej variabilite, klinickej úspešnosti). Laboratórna technika (napr. automatizácia, laboratórny informačný systém). Terapeutické monitorovanie hladín liečiv, základy toxikológie, základné metódy molekulovej biológie.	
Odporúčaná literatúra: R. A. McPherson, MD, M. R. Pincus, PhD.: Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods, ELSEVIER, 2011 T. Zima: Laboratorní diagnostika, Galén Karolinum, 2007 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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 7						
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. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., Ing. Beáta Hubková, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, PhD., RNDr. Beáta Čižmarová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/LBC-V1/17	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 kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Prednášky, úspešné absolvovanie praktických cvičení a získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly teoretickej prípravy. http://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-a-klinicka-biochemia/vyucba/predmety/	
Výsledky vzdelávania: Študent ovláda priebeh fyziologických životných pochodov ako deje odohrávajúce sa na molekulovej úrovni. Vníma biochemické reakcie v bunke ako súčasť bunkového metabolizmu. Ovláda zákonitosti biochemickej podstaty metabolizmu.	
Stručná osnova predmetu: Enzýmy a ich úloha v metabolizme (napr. kinetika enzýmových reakcií, koenzýmy – štruktúra a funkcia). Intermediárny metabolizmus – biochémia bunky (makroergické zlúčeniny, dýchací reťazec, citrátový cyklus, oxidačný stres). Všeobecné princípy metabolizmu sacharidov (napr. oxidačná dekarboxylácia pyruvátu, glykolýza, glukoneogenéza, metabolizmus glykogénu). Odbúravanie a syntéza triacylglycerolov a mastných kyselín. Metabolizmus fosfolipidov, leukotriénov, cholesterolu, lipoproteínov. Poruchy metabolizmu sacharidov a lipidov. Oxidačný stres.	
Odporúčaná literatúra: Dobrota D. a kol, Lekárska biochémia, 2012 M. Mareková a kol.: Seminárne z lekárskej biochémie 2, Košice, 2010 Mareková M. a kol.: Základy biochémie a klinickej biochémie, 2007 http://portal.lf.upjs.sk/	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2115						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
78.68	0.9	1.51	3.12	4.07	10.54	1.18
Vyučujúci: prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. MVDr. Ladislav Vaško, CSc., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., doc. RNDr. Janka Vašková, PhD., Ing. Beáta Hubková, PhD., doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, PhD., MUDr. Anna Birková, PhD., RNDr. Lukáš Smolko, PhD., doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., MUDr. Lukáš Čuchrač						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/LBC-V2/14	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 kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/LBC-V1/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Prednášky, úspešné absolvovanie praktických cvičení a kolokvia. Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly teoretickej prípravy. Úspešné absolvovanie testu (najmenej 60 %) a ústnej skúšky. http://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-a-klinicka-biochemia/vyucba/predmety/	
Výsledky vzdelávania: Študent vníma životné pochody a chorobné procesy ako deje odohrávajúce sa na molekulovej úrovni. Rozlišuje patologické pochody od normálnych pochopením zmyslu biochemických reakcií v bunke, ktoré sú súčasťou bunkového metabolizmu. Rozumie biochemickej podstate metabolizmu, čo tvorí základ pre pochopenie patologických dejov a následne má význam v klinicko-biochemickej diagnostike.	
Stručná osnova predmetu: Metabolizmus dusíkatých látok (napr. proteínov, aminokyselín, syntéza močoviny, katecholamínov, biogénnych amínov, nukleotidov). Biochémia nukleových kyselín (napr. replikácia, transkripcia, translácia). Regulácia exprese génov a génové inžinierstvo (napr. PCR). Vzájomné vzťahy metabolizmu lipidov, sacharidov, proteínov a nukleových kyselín. Chemické komunikácie v živých systémoch. Orgánová biochémia (napr. pečeň, obličky, svaly). Biochémia krvi. Špecializované metabolické pochody. Xenobiochémia. Výživa a úvod do klinickej biochémie.	
Odporúčaná literatúra: Dobrota D. a kol., Lekárska biochémia, 2012 M. Mareková a kol.: Seminárne z lekárskej biochémie 2, Košice 2010 Mareková M. a kol.: Základy biochémie a klinickej biochémie, 2007 http://portal.lf.upjs.sk/	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 2231					
A	B	C	D	E	FX
5.87	8.02	15.78	21.2	35.5	13.63
Vyučujúci: RNDr. Lukáš Smolko, PhD., MUDr. Anna Birková, PhD., doc. RNDr. Janka Vašková, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, PhD., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., RNDr. Ivana Špaková, PhD., Ing. Beáta Hubková, PhD., RNDr. Beáta Čižmárová, PhD., doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBF/LBF-V/09	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 kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Písomné testy na konci cvičení, testom v priebehu výučby z prednášanej látky, za protokol z merania. Študijné výsledky z cvičení budú hodnotené podľa Metodického pokynu dekana č.1/2016. Maximálny počet bodov dosiahnutých v priebehu výučbového obdobia tvorí 20% pri celkovom hodnotení predmetu na skúške. Povinná účasť na prednáškach minimálne 50%. Študent aj v prípade neúčasti na prednáške, na skúške z lekárskej biofyziky musí ovládať prednášanú tému v odprednášanom obsahu a forme. Skúška v písomnej forme - maximálne 80%. Záverečné hodnotenie vedomostí je vyjadrením dosiahnutej percentuálnej úrovne (20% + 80%) podľa Metodického pokynu dekana č.1/2016.	
Výsledky vzdelávania: Poskytnutie súboru poznatkov o: 1. fyzikálnej podstate zákonitostí a mechanizmov, ktorými sa riadi činnosť ľudského organizmu, 2. fyzikálnych princípoch moderných diagnostických a terapeutických metód využívaných v všeobecnom lekárstve, bez ktorých nie je možné ich kvalifikované využívanie, 3. vplyve fyzikálnych faktorov životného prostredia na zdravie ľudského organizmu.	
Stručná osnova predmetu: • subatómová, atómová a molekulová štruktúra ľudského tela • fyzikálne vlastnosti tkanív ľudského tela • interakcia medzi časticami hmoty vytvárajúcimi ľudské telo • interakcia hmoty ľudského tela s neionizačným a ionizačným elektromagnetickým žiarením, ktoré sa využíva v diagnostike a terapii • zdroje vlastných a sprostredkovaných biosignálov • konkrétne prejavy biofyzikálnych mechanizmov na úrovni subcelulárnych štruktúr, buniek, tkanív a orgánov ľudského tela • fyzikálne princípy diagnostických a terapeutických metód	
Odporúčaná literatúra: L. Navrátil, J. Rosina a kol., Medicínska biofyzika, Grada Publishing, Praha, 2005 I. Hrazdira, Biofyzika, Avicenum, Praha, 1990 I. Hrazdira, V. Mornstein, Lekárska biofyzika a prístrojová technika, Neptun, Brno 2001	

Praktické cvičenia z lekárskej biofyziky, M. Legiň, G. Laputková, L. Vojčíková, L. Müller, J. Sabo, Košice, 2010					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2422					
A	B	C	D	E	FX
6.98	10.28	19.78	20.69	27.13	15.15
Vyučujúci: doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim.prof., RNDr. Imrich Géci, PhD., doc. RNDr. Lea Vojčíková, CSc., RNDr. Michal Alexovič, PhD., RNDr. Zuzana Tomková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/LCH-V/16	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 kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Prednášky, úspešné absolvovanie praktických cvičení. Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly teoretickej prípravy. http://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-a-klinicka-biochemia/vyucba/predmety/	
Výsledky vzdelávania: Osvojenie si poznatkov zo všeobecnej, fyzikálnej a anorganickej chémie prvkov a metodicky veľmi dôležitej - analytickej chémie. Poznanie štruktúry a funkcie na molekulovej úrovni, pochopenie významu acidobázických vlastností látok, ako aj poznanie energeticky chemických dejov, prispieva k poznaniu chemických dejov prebiehajúcich v živých sústavách a vedie k lepšiemu pochopeniu funkcií celého organizmu. Lekárska chémia sa tak stáva základom pre zvládnutie a správne pochopenie biochémie, ktorá je jej nadstavbou, ale tvorí tiež teoretický základ viacerých lekárskejších disciplín.	
Stručná osnova predmetu: Latinské názvoslovie. Vlastnosti disperzných sústav a biologický význam vody. Kyseliny a zásady (titrácie). Výpočet pH. Tlmivé sústavy. Výpočet Henderson Hasselbalchova rovnice. Koloidné sústavy. Termodynamika živých sústav. Reakčná kinetika. Biochemické aspekty oxidačno-redukčných dejov. Prvky a ich biomedicínsky dôležité zlúčeniny. Roztoky (príprava, koncentrácia, riedenie - výpočty).	
Odporúčaná literatúra: Dobrota a kol., Lekárska biochémia, 2012 Guzy J. a kol.: Základy lekárskej chémie, 2004 Mareková M. a kol.: Základy bioorganickej chémie, Vydavateľstvo M. Vaška, Prešov 2007 http://portal.lf.upjs.sk/	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 455					
A	B	C	D	E	FX
4.18	6.37	13.63	29.23	41.76	4.84
Vyučujúci: doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., Mgr. Monika Široká, MUDr. Anna Birková, PhD., Mgr. Zuzana Biščáková, RNDr. Petra Bojčíková, doc. Mgr. Peter Urban, PhD., Ing. Beáta Hubková, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, PhD., RNDr. Ivana Špaková, PhD., Mgr. René Link, doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/LE-V/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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežný počítačový test. Záverečný počítačový test. Písomná skúška.	
Výsledky vzdelávania: Osvojenie si poznatkov o etickej dimenzii vzťahu lekára (zdravotníckeho pracovníka) a pacienta v úzkej spätosti s medicínskym právom, nácvik schopností riešiť dilematické situácie z medicínskej praxe, formovanie prehľadu o domácich a medzinárodných dokumentoch týkajúcich sa medicínskej etiky a bioetiky, komplexného pohľadu na etické problémy v medicíne, čo je v súlade s celosvetovým trendom k tzv. globálnej etike a globálnej zodpovednosti s interkultúrnymi a interreligijnými pohľadmi.	
Stručná osnova predmetu: Ciele zdravotnej starostlivosti. Etické zásady dôstojnosti človeka. Zdravie a choroba. Osobné zdravie v spoločnosti. Programy SZO. Základné princípy medicínskej etiky. Etika ekonomiky zdravotnej starostlivosti. Etika v štruktúre vedy. Etika, morálka a právo vo vzájomnom vzťahu. Základy sociálnej etiky. Vývin etických postojov v ontogenéze. Psychosociálna paradigma a vývin svedomia. Posudzovanie etických hodnôt. Logika bioetických rozhodovaní. Etické požiadavky na lekárske povolanie a stavovské cnosti lekára. Hippokratova prisaha a jej rozbor. Národné a medzinárodné kódexy, deklarácie a dohody v medicínskej etike. Etika pokusov a práce s laboratórnymi zvieratami. Etické aspekty génových manipulácií a génovej terapie. Zmysel ľudského utrpenia, jeho morálna funkcia a možné pozitívne aspekty. Etika manželskej lásky. Zodpovedné rodičovstvo – kontrola pôrodnosti. Medicínske zásahy do ľudskej reprodukcie. Deontologický kódex Slovenskej lekárskej komory. Deklarácia práv pacientov. Deklarácia práv hospitalizovaných detí UNICEF. Informovaný súhlas pacienta. Biomedicínsky výskum zahrnujúci pokus na človeku. Typy experimentov. Etické komisie. Starý pacient v nemocnici. Terminálne chorý a psychické fázy zomierania. Eschatológia. Eutanázia a dystanázia. Filozofia smrti. Resuscitácia a udržiavanie života. Súčasné etické problémy zdravotnej starostlivosti v jednotlivých medicínskych odboroch. Transplantácia orgánov. Etika pitvy.	
Odporúčaná literatúra: 1. Longauer F. Palaščák J. a kolektív: Vybrané kapitoly pre semináre z lekárskej etiky. Učebné texty UPJŠ v Košiciach, 2003, 93 s., ISBN: 80-89138-05-5.	

2. Ladislav Šoltés, Rudolf Pullman a kol.: Vybrané kapitoly z medicínskej etiky. Osveta, 2008, 257 s., ISBN: 97-88080-63287-8					
3. Munzarová M.: Zdravotnícká etika od A do Z. Grada, 2005, 153 s., ISBN: 80-247-1024-2.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 2617					
A	B	C	D	E	FX
97.06	2.67	0.08	0.0	0.0	0.19
Vyučujúci: MUDr. Nikita Bobrov, CSc., MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Ingrid Nerantzakis, MUDr. Dorota Sopková					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KKF/LTM/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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dve písomné preverky počas semestra, maximálny počet bodov 40, tie sa prirátajú k záverečnej písomke (110 bodov), výsledná hodnota: 150 bodov, minimum 60 %, t.j. 90 bodov A 150-139 B 138-127 C 126-115 D 114-103 E 102-90	
Výsledky vzdelávania: Jazykové funkcie: zvláštne spojenie receptívnych a produktívnych zručností - čítanie s porozumením + preklad - obmedzené na lekárske termíny	
Stručná osnova predmetu: 1. týždeň: Úvod do štúdia, dejiny latinskej lekárskej terminológie, výslovnosť, prízvuk, úvod do gramatiky latinského jazyka. 2. týždeň: I. latinská a grécka deklinácia 3. týždeň: II. latinská a grécka deklinácia 4. týždeň: III. latinská deklinácia spoluhlásková 5. týždeň: III. latinská deklinácia samohlásková, písomný test 6. týždeň: IV. a V. deklinácia 7. týždeň: Adjektíva III. deklinácie 8. týždeň: Stupňovanie adjektív 9. týždeň: III. grécka deklinácia, písomný test 10. týždeň: Číslovky, gramatická stavba receptu 11. týždeň: Latinské a grécke prefixy 12. týždeň: Latinské a grécke sufixy, príslovky 13. týždeň: Latinské a grécke kompozitá 14. týždeň: Opakovanie	
Odporúčaná literatúra: Bujalková, M, Šimon, F.: Terminologia medica Latina. Martin: Osveta 2015 odporúčaná: F. Šimon: Latinská lekárska terminológia, Martin Osveta 1990,	

F.Šimon a kol.: Anatomický slovník. Martin, Osveta 2015					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2355					
A	B	C	D	E	FX
15.67	30.02	24.54	16.94	11.76	1.06
Vyučujúci: Mgr. Andrea Čechová, doc. PhDr. František Šimon, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: USBM/MZS-V/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 kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: individuálne, skupinová práca prezentácia záverečnej práce					
Výsledky vzdelávania: - porozumieť základným manažérskym postupom a princípom na úrovni organizácie - osvojiť si základné manažérske zručnosti - naučiť sa aplikovať poznatky všeobecného manažmentu pri riadení zdravotnej starostlivosti					
Stručná osnova predmetu: Úvod do manažmentu. Vonkajšie a vnútorné prostredie organizácie. Štruktúra organizácie a organizačná kultúra. Proces riadenia, základné manažérske funkcie. Základné manažérske zručnosti. SWOT analýza a jej význam v riadení zdravotníctva.					
Odporúčaná literatúra: 1. Ďuriš T. Ďuriš, T. Riadenie ľudských zdrojov v zdravotníctve. Trnava, 2000. 2. Sedlák M. Manažment. Iura Edition, s.r.o. Bratislava 2007. ISBN 978-80-8087-133-0, 360 s. 3. Šallingová Z. a kol. Manažment v zdravotnej starostlivosti I., II. LF UPJŠ Košice, 1996. ISBN 80-967514-3-3, 206 s. a ISBN 80-967514-4-1, 137 s. 4. Tóth K a kol. Právo a zdravotníctvo. Herba, s.r.o., Bratislava 2008, ISBN 978-80-89171-57-6, 388 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 115					
A	B	C	D	E	FX
60.0	20.0	18.26	0.0	0.87	0.87
Vyučujúci: MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ULI/MZND-V/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 kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6., 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: ULI/MI-V/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: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 6						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.						

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZH/ME-V/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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBL/BL-V1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Príprava a prezentácia seminárnej práce na semináre	
Výsledky vzdelávania: Študent získa poznatky o vzťahu človeka a životného prostredia, o vzájomných interakciách a dôsledkoch činnosti človeka na kvalitu prostredia. Pozná možnosti riešenia stavu a prevencie poškodenia zdravia a prostredia.	
Stručná osnova predmetu: Metódy práce, stratégie v oblasti prostredia a zdravia. Biologické danosti človeka. Adaptácia človeka na prostredie. Adaptabilita. Formy stresu. Globálne perspektívy ľudstva z hľadiska ekológie. Urbanizované prostredie a zdravotné riziká. Zložky prostredia (atmosféra, hydrosféra, pedosféra, odpady) a zdravie, možný environmentálny dopad znečisteného životného prostredia na zdravie obyvateľstva, zdravotné riziká. Anorganické a organické polutanty. Alergie – alergény, rozdelenie, pojmy, preventívne opatrenia. Účinky faktorov na zdravie. Fyzikálne, chemické, biologické faktory v životnom prostredí a v pracovnom prostredí. Ekológia parazitov a patogénov, podmienky výskytu a šírenia, vplyv na zdravie človeka (príčiny vzniku chorôb a prevencia). Onkologické ochorenia. Výskyt a vplyv karcinogénov životného a pracovného prostredia na nádory GIT, dýchacieho systému, krvi, pohlavných orgánov mužov a žien, kože. Preventívne opatrenia.	
Odporúčaná literatúra: 1. Ševčíková, Ľ. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006.328 s. ISBN 80-223-2103-6. 2. Holéczyová, G., Čipáková, A., Dietzová, Z. Hygiena životného prostredia. Košice, 2011, 202s. ISBN 978-80-7097-892-4. 3. Rimárová K.: Vybrané kapitoly z hygieny - environmentálnej medicíny. Košice, Elfa 2008. 251 s. ISBN 9788080860905.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky: predmet sa poskytuje len v letnom semestri, ak si ho zapíše najmenej 15 študentov a najviac 30 študentov	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 203					
A	B	C	D	E	FX
69.95	25.12	3.94	0.99	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, doc. RNDr. Gabriela Holéczyová, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/MI-V/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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
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: 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., Švida M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5. 2. Majerník J., Švida M.: Databázy v MS Access. Multimediálna podpora výučby klinických a zdravotníckych odborov :: Portál Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, < http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=57 >. ISSN 1337-7000. 3. Majerník J.: Úvod do (bio)štatistiky. Multimediálna podpora výučby klinických a zdravotníckych odborov :: Portál Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, < http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=112 >. ISSN 1337-7000. 4. Majerník J., Kotlárová K.: Medicínska informatika 2 - Nemocničný informačný systém, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-812-2. 5. Majerník J.: Základy informatiky, Košice 2008, Aprilla, ISBN 978-80-89346-03-5.	

6. Príručky k nemocničným, ambulantným, rádiologickým a laboratórnym informačným systémom.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2171						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
79.09	0.78	5.9	7.37	4.42	1.61	0.83
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD., Ing. Lenka Szerdiová, PhD., Ing. Martina Habiňaková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFMKAV/09	Názov predmetu: Medicínska komunikácia v angličtine pre všeobecné lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť, max. 1 absencia, 1 test. Výsledok priebežnej kontroly štúdia nad 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku. Skúška - kolokvium - ústna prezentácia pacienta. Stupnica hodnotenia v %: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností (hovorenie a počúvanie) u študentov odboru Všeobecné lekárstvo na úrovni B2/C1, zvýšenie jazykových kompetencií študentov so zameraním na odbornú terminológiu a odbornú komunikáciu, na komunikáciu lekára s pacientom, na bežnú lekársku slovnú zásobu, laické výrazy a i.	
Stručná osnova predmetu: Lekárske vyšetrenie. Anamnéza. Stanovenie diagnózy. Liečebné postupy. Dokumentácia pacienta. Komunikácia s pacientom. Na vizite. Prezentácia pacienta.	
Odporúčaná literatúra: Glendinning, E. H.- Howard, R.: Professional English in Use – Medicine, CUP, 2007 McCullagh, M., Wright, R.: Good Practice. CUP, 2008 Glendinning, E. H.- Howard, R.: English in Medicine, CUP, 1998 Dictionary of Medicine. Peter Collin Publishing, 1996 Concise Medical Dictionary. OUP, 1991 Langová, T.: Slovensko-anglický slovník medicíny. Veda. Bratislava, 1997 Langová, T.: Anglicko-slovenský slovník medicíny. Veda. Bratislava, 1996 www.bbclearningenglish.com www.bbc.co.uk/health	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 416					
A	B	C	D	E	FX
84.38	9.86	4.09	1.44	0.24	0.0
Vyučujúci: PhDr. Helena Petruňová, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KGER/ LFMKNV/09		Názov predmetu: Medicínska komunikácia v nemčine pre všeobecné lekárstvo			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: skúška					
Výsledky vzdelávania: Používať odborné termíny v praktických súvislostiach, začať, rozvíjať a ukončiť sociálnu interakciu a komunikáciu, naučiť sa rozvíjať transkultúrny terapeutický vzťah a prekonávať komunikačné ťažkosti, porozumieť odborným textom a získať z nich potrebné informácie					
Stručná osnova predmetu: Terminológia a výrazové prostriedky lekárstva a ošetrovateľstva. Gramatika, komunikatívne spôsobilosti:: komunikačné techniky,nástroje a metódy ,spôsob riešenia komunikačných konfliktov, učebnicové a autentické texty s lekárskou problematikou					
Odporúčaná literatúra: Deutsch im Krankenhaus. Langenscheidt., 1994, Kommunikation in sozialen und medizinischen Berufen, Fraus, 2003, Györfy, M./ Bagossy, B./ Bagossy, R.: Deutsch für Mediziner, Schenk Verlag, internetové a printové doplnkové materiály s medicínskou problematikou					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 75					
A	B	C	D	E	FX
64.0	28.0	8.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Ulrika Strömplová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/MP-V/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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6., 8., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KKF/LTM/07 a UO/ZZS-V2/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Počítačový test. Písomná skúška.	
Výsledky vzdelávania: Rozvoj medicínsko-právneho myslenia a syntéza medicínskych a právnych poznatkov pri diagnostickom a liečebnom postupe, vedenie zdravotnej dokumentácie, riešenie právnych otázok vo vzťahu lekár – pacient, lekár – lekár, lekár – zamestnávateľ, spolupráca s orgánmi štátnej moci vrátane orgánov činných v trestnom konaní, v lekárskej odbornej, posudkovej a znaleckej činnosti pri zisťovaní a posudzovaní chorobných a úrazových zmien u pacientov a vyšetrovaných osôb, pri dokumentovaní prípadov náhlych, neočakávaných úmrtí a úmrtí súvisiacich s diagnostickými a liečebnými výkonmi, lekáorskými omylmi a chybami, ako aj pri riešení medicínskych skutkových a dôkazových otázok pre potreby právneho pokračovania.	
Stručná osnova predmetu: Postavenie a úlohy lekára v právnom poriadku SR. Vzťah medicínskeho práva k orgánom činným v trestnom konaní a k orgánom spravodlivosti. Druhy právnej zodpovednosti v zdravotníctve. Zdravotnícke právne normy. Práva a povinnosti poskytovateľa zdravotnej starostlivosti a zdravotníckeho pracovníka. Právne vzťahy pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Dohľad nad zdravotnou starostlivosťou. Postup Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou pri vybavovaní sťažností. Zdravotná dokumentácia – formy, obsah, význam z hľadiska existujúcich právnych noriem. Spracúvanie, poskytovanie a sprístupňovanie údajov zo zdravotnej dokumentácie. Lekárske potvrdenie, lekárske posudok, odborné vyjadrenie, iné písomné vyjadrenia lekára. Posudková činnosť lekára. Niektoré zvláštne medicínskoprávne otázky. Povinná mlčanlivosť a oznamovacia povinnosť. Poučenie a informovaný súhlas pacienta. Lekár ako svedok. Lekár ako znalec. Znalecké ústavy a znalecké organizácie. Znalecký posudok v odbore zdravotníctvo a farmácia. Zvláštnosti znaleckého posudku pri posudzovaní živých osôb. Právne otázky v medicíne a zdravotníctve z hľadiska trestného práva – priestupok voči občianskemu spolunažívaniu, ublíženie na zdraví, ťažká ujma na zdraví, neposkytnutie pomoci. Lekárske vyšetrenie pre účely právneho konania. Posudzovanie rozsahu a stupňa porušenia zdravia. Právne otázky v medicíne a zdravotníctve z hľadiska občianskeho práva – odškodňovanie bolesti a sťaženia spoločenského uplatnenia. Hodnotenie bolesti a sťaženia spoločenského uplatnenia v rámci lekárskeho a znaleckého posudku. Medicínskoprávna analýza omylov, chýb, nežiaducích	

príhoda a poškodenia pacienta pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Hodnotenie poskytnutia prvej pomoci, záchranej a resuscitačnej služby. Veda o obeti (viktimológia). Najdôležitejšie oblasti medicínskej expertízy podľa Trestného zákona. Právne otázky postupu pri úmrtí a výkonu pitvy. Právne otázky biomedicínskeho výskumu, transplantácií orgánov a sterilizácie. Odborná a etická spôsobilosť na výkon zdravotníckeho povolania. Stavovské organizácie v zdravotníctve. Vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov, špecializačné odbory a certifikované pracovné činnosti v zdravotníctve. Medicínske právo a zdravotnícke informácie na internete.

Odporúčaná literatúra:

Literatúra:

1. Kokavec M. a kol.: Súdne lekárstvo. Osveta, Martin 1987, 176 s.
2. Longauer F., Bobrov N., Iannaccone S.: Súdne lekárstvo pre študentov práva. Vysokoškolské učebné texty. Košice 2003, 258 s., ISBN: 80-7097-503-2
3. Kováč P., Bobrov N., Fiala P., Hirt M., Medveďová S., Moravský N., Palkovič M.: Súdne lekárstvo pre právnikov. Iura Edition, Bratislava 2005, 332 s., ISBN 80-8078-024-2
4. Tóth K. a kol.: Právo a zdravotníctvo. Bratislava: Herba, 2008, 388 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 40

A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Nikita Bobrov, CSc., MUDr. Ingrid Nerantzakis, MUDr. Dorota Sopková

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USBM/MBV-V/10	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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: samostatná práca, test	
Výsledky vzdelávania: Naučiť študentov získať, spracovávať a prezentovať vedecké poznatky. Práca s databázami, odbornou literatúrou. Formy prezentovania výsledkov (vedecký článok, prezentácia, poster).	
Stručná osnova predmetu: Ciele vedy (popísanie, porozumenie, vysvetlenie, predikcia, kontrola). Etické aspekty vedeckého bádania. Hlavné fázy a základné kroky výskumného procesu. Výber a definovanie výskumných problémov. Definovanie pojmu premenná (kategorizácia a typy premenných). Vnútorná a vonkajšia validita experimentu (nežiaduce premenné, základné spôsoby kontroly nežiaducich premenných). Hypotézy (typológia, charakteristiky, formulovanie a testovanie hypotéz). Definícia, princípy a ciele výskumného dizajnu. Experimenty, kváziexperimenty, neexperimentálne výskumné dizajny. Teória výberov (reprezentatívny/nereprezentatívny, náhodný/zámerný). Prehľad základných výskumných metód zberu dát (pozorovanie, rozhovor, dotazníkové metódy, biofyziologické). Kritériá na výber a hodnotenie meracích nástrojov (validita, reliabilita, položková analýza). Komunikácia vo výskumnom procese (vedecký článok, prezentácia, poster). Kritické hodnotenie výskumných správ (recenzné posudky).	
Odporúčaná literatúra: - Belle van G, Fisher LD, Heagerty PJ, Lumley T. Biostatistics: A methodology for the health sciences. Wiley-Interscience, A John Wiley and Sons, Inc. 2004 - Ferjenčík J. Úvod do metodologie psychologického výzkumu. Portál, Praha 2000 - Kerlinger F. Základy výskumu chování. Akademie, Praha 1972 - Maršálová a kol. Metodológia a metódy psychologického výskumu. SPN, Bratislava 1990 - Rajničová-Nagyová I. Vedecké písanie a publikovanie: Ako napísať vedecký článok, Kritické hodnotenie výskumu. In: Repková K. a kol. Vedecká komunikácia a komunikácia vedy. Inštitút pre výskum práce a rodiny, Bratislava 2008 - Nagyová I. (ed.). Measuring health and quality of life in the chronically ill. [CD ROM: Meranie zdravia a kvality života u chronických chorých]. EQUILIBRIA, s.r.o., Košice, 2009	

- Polit DF, Hungler BP. Nursing Research: Principles and Methods. J. B. Lippincott Company, Philadelphia 1991 - Říčan P. Základy psychometrie. Psychodiagnostické testy, Bratislava 1980						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/MGCMB-V/15	Názov predmetu: Metódy v genetike človeka a molekulovej biológii
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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach 2. Písomná forma testu (minimálne 60% úspešnosť v záverečnom teste)	
Výsledky vzdelávania: Získanie základných poznatkov o metodologických princípoch a metodických postupoch, ktoré sú základom jednotlivých diagnostických metód v oblasti genetiky človeka a molekulovej biológie. Absolvent predmetu zvládne základné metodické prístupy v molekulovej biológii a cytogenetike, získa ucelené poznatky o metódach bežne používaných v laboratórnej a klinickej praxi, o ich indikácií, spôsoboch vykonania, interpretácii, možných interferenciách.	
Stručná osnova predmetu: Cytogenetická analýza chromozómov. Kultivácia lymfocytov, spracovanie vzoriek a farbenie preparátov konvenčnou a prúžkovacou metódou, zhotovenie karyotypu. Metódy prenatalnej a postnatalnej genetickej diagnostiky. Genealogická analýza. Forenzná genetika – základné princípy a metódy; vyhodnocovanie genetickej analýzy pri paternitných sporoch. Enzýmy metabolismu DNA a ich využitie pri metódach molekulovej biológie. RFLP analýza – podstata metódy a jej využitie v laboratórnej praxi. Amplifikácia sekvencií DNA - polymerázová reťazová reakcia (PCR). Elektroforetická analýza. Hybridizácia nukleových kyselín, Southernova hybridizácia, metóda FISH, DNA mikročipy. Sekvenovanie DNA. Základy klinickej onkogenetiky.	
Odporúčaná literatúra: Šalagovič, J., Ondruššeková, A., Mičková, H., Klimčáková, L., Židzik, J., Slabá E., Hudáková, T.: Lekárska biológia I., 2. doplnené vydanie, Equilibria, Košice 2009 Sršeň, Š., Sršňová, K.: Základy klinickej genetiky a jej molekulárna podstata, 4. preprac. a rozšírené vydanie, Osveta, 2005 Šmarda, J. a kol.: Metody molekulární biologie, Masarykova univerzita, 2010	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 10						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
60.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: RNDr. Terézia Hudáková, RNDr. Jozef Židzik, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULM/MB-V1/09	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 kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBL/BL-V1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: absolvovanie praktických cvičení testy získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Poskytnúť študentovi informácie týkajúce sa všeobecných vlastností mikroorganizmov , možnostiam ich laboratórnej diagnostiky, zdôrazniť pravidla odberu a spracovania infekčného materiálu, cielenej terapie a prevencie infekčných ochorení. Po absolvovaní predmetu budú študenti ovládať základy laboratórnej diagnostiky, pravidiel odberu a spracovania infekčného materiálu, cielenej terapie a prevencie infekčných ochorení.	
Stručná osnova predmetu: História lekárskej mikrobiológie, klasifikácia, morfológia a genetika medicínsky významných mikroorganizmov, mechanizmy šírenia genetickej informácie. Metódy dôkazu mikroorganizmov. Odber a spracovanie infekčného materiálu. Farbiace metódy v mikrobiológii. Metabolizmus a kultivácia. Patogenita a virulencia mikroorganizmov. Ostrovy patogenity. Mechanizmy antiinfekčnej imunity. Dezinfekcia, sterilizácia. Antibakteriálne látky. Mechanizmy rezistencie proti antibiotikám a chemoterapeutikám, možnosti ich detekcie. Sérologické reakcie. Fyziologická mikroflóra. Prevencia voči infekčným ochoreniam. Úvod do špeciálnej mikrobiológie. Koky.	
Odporúčaná literatúra: VOTAVA - Lékařská mikrobiologie obecná, 2001. VOTAVA - Lékařská mikrobiologie speciální, 2003. BEDNÁŘ a kol. - Lékařská mikrobiologie, 1996. MURRAY a kol. - Medical Microbiology 2013	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2076						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
78.32	0.14	2.02	5.54	6.26	6.26	1.45
Vyučujúci: doc. RNDr. Marta Kmeťová, CSc., mim.prof., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., RNDr. Marián Sabol, CSc., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., Mgr. Mária Nagyová, Mgr. Radka Slobodníková, PhD., MUDr. Marián Marcin, MVDr. Barbora Dzugasová						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/MB-V2/14		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 kreditov: 6					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULM/MB-V1/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška					
Výsledky vzdelávania: Študent získa poznatky týkajúce sa všeobecných a špeciálnych vlastností mikroorganizmov vo vzťahu k humánnym infekčným ochoreniam, možnostiam ich laboratórnej diagnostiky, liečby a prevencie.					
Stručná osnova predmetu: Medicínsky významné grampozitívne a gramnegatívne koky a paličky ako pôvodcovia infekčných ochorení človeka - stafylokoky, streptokoky, enterobaktérie, korynebaktérie, mykobaktérie, anaeróbne baktérie. DNA a RNA vírusy. Kvasinky. Plesne. Prvoky. Červy. Biologické vlastnosti študovaných patogénov, antigénová štruktúra, faktory virulencie, možnosti ich laboratórnej diagnostiky, terapie a prevencie. Pohlavne prenosné a urinárne nákazy, infekčné ochorenia gastrointestinálneho traktu, dýchacieho traktu, infekcie CNS, bakteriémie. Nemocničné nákazy. Aktuálne problémy súčasnej mikrobiológie.					
Odporúčaná literatúra: 1.VOTAVA - Lékařská mikrobiologie obecná, 2001. 2.VOTAVA - Lékařská mikrobiologie speciální, 2003. 3.BEDNÁŘ a kol. - Lékařská mikrobiologie, 1996.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2124					
A	B	C	D	E	FX
18.79	12.76	18.41	13.56	27.4	9.09

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

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/MPF-V/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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6., 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UPF/PF-V1/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: skúška	
Výsledky vzdelávania: Osvojenie si základných poznatkov z oblasti celulóraj patofyziológie a molekulovej medicíny, ktoré sú potrebné pre hlbšie pochopenie patogenézy chorôb, možnosti ich diagnostiky a ovplyvnenia súčasnými a budúcimi technológiami.	
Stručná osnova predmetu: ☐ Základy membránových elektrogénnych a transportných procesov (iónové kanály, transportéry) ☐ Kanalopatie a poruchy transportných mechanizmov ☐ Humorálna medzibunková signalizácia - intracelulárne signálne kaskády ☐ Mechanizmy kontaktnej signalizácie - adhezívne molekuly, extracelulárna hmota ☐ Molekulová podstata akútneho a chronického zápalového procesu, reparácie tkanív ☐ Molekulová podstata karcinogenézy a molekulové základy patogenézy porúch imunity ☐ Princípy a mechanizmy regulácie rastu, poškodenia a zániku buniek ☐ Oxidačné poškodenie; redox homeostáza; ischemia a hypoxia; reperfúzne poškodenie ☐ Vybrané genetické aspekty ochorení; epigenetika; post-translačné poškodenie	
Odporúčaná literatúra: Beňačka, R., Ništiar, F., Rácz. O.: Základy molekulovej medicíny II., UPJŠ LF, Košice, 1. vyd., 2004, 88 s., (ISBN: 8070975733) Ništiar, F., Beňačka, R., Rácz. O.: Základy molekulovej medicíny III., UPJŠ LF, Košice, 1.vyd., 2005, 72 s., (ISBN 80-7097-591-1) Elleder, M. (Ed): Vybrané kapitoly z patológie buňky (vol I., II.), Karolinum, Praha, 1997, 213 s. Lang F. (Ed.): Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Springer, Berlin, 2009, 766 s. (ISBN-10: 3540671366) (spracované kapitoly pre študentov preložené do slov. jazyka) Runge, M. S., Patterson, C. (Ed.): Principles of molecular medicine. 2.ed., Humana Press, New Jersey, 2006, 1304 s., ISBN-10: 1588292029 (vybrané kapitoly pre študentov preložené do slov. jazyka) Trent, R.J.: Molecular Medicine, Genomics to Personalized Healthcare, 4.ed., Academic Press, New York, 346 s., ISBN-10: 0123814510 (kapitoly pre študentov preložené do slov. jazyka)	

Das, U.N: Molecular Basis of Health and disease. Springer, Berlin, 2011, 583 s. ISBN-10: 9400704941 Internetové zdroje, databázy a virtuálne webové učebnice					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7					
A	B	C	D	E	FX
57.14	0.0	42.86	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., MVDr. Eva Lovásová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: IK/ NVMK-V/16		Názov predmetu: Neinvazívne vyšetrovacie metódy v kardiológii				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 6s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V1/16						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1.100 % aktívna účasť na seminároch. 2.Vypracovanie zadaných úloh.						
Výsledky vzdelávania: Získanie nových poznatkov v oblasti vyšetrovacích metód v kardiológii						
Stručná osnova predmetu: Základy elektrokardiografie. Ekg nálezy pri najčastejších kardiovaskulárnych ochoreniach.Základy echkardiografie						
Odporúčaná literatúra: 1. Valočik, Mitro : Vyšetrovacie metódy v kardiológii, Vydavateľstvo Equilibria, 2009 2. Cagáň S., Hulín I : Elektrokardiografia, Vydavateľstvo Osveta						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 53						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
58.49	32.08	0.0	0.0	0.0	0.0	9.43
Vyučujúci: MUDr. Lýdia Pundová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KGER/LFNJV/09		Názov predmetu: Nemecký jazyk pre všeobecné lekárstvo			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1 kontrolná písomná práca, skúška					
Výsledky vzdelávania: Používať odborné termíny v praktických súvislostiach, začať, rozvíjať a ukončiť sociálnu interakciu a komunikáciu, naučiť sa rozvíjať transkultúrny terapeutický vzťah a prekonávať komunikačné ťažkosti, porozumieť odborným textom a získať z nich potrebné informácie					
Stručná osnova predmetu: Terminológia a výrazové prostriedky lekárstva a ošetrovateľstva. Gramatika a komunikatívne spôsobilosti: ústny prejav a počúvanie: komunikačné techniky, nástroje a metódy komunikácie, spôsob riešenia komunikačných konfliktov, čítanie s porozumením – učebnicové a autentické texty. Medicínske slovníky. Znaky nemeckého odborného textu. Medicína v médiách.					
Odporúčaná literatúra: Atlas der Anatomie. Langenscheidt 2000, Dreyer/Schmitt: Lehr-und Übungsbuch der deutschen Grammatik. Hueber 2008, Caspar: Medizinische Terminologie. Thieme Verlag 2007, Deutsch im Krankenhaus. Langenscheidt 1994, Kommunikation in sozialen und medizinischen Berufen. Fraus. 2003, aktuálne internetové a printové doplnkové materiály					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 179					
A	B	C	D	E	FX
43.02	30.17	22.91	3.35	0.56	0.0
Vyučujúci: Mgr. Ulrika Strömplová, PhD., Andreas Schiestl					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/NIS-V/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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULI/MI-V/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, dispensárna 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: slovenský alebo anglický	

Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 136					
A	B	C	D	E	FX
90.44	9.56	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/NL-V1/14	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 kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-V3/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100 % aktívna účasť na praktických cvičeniach, v prípade neprítomnosti možná náhrada maximálne 3 cvičení za semester. 2. Schopnosť samostatne vyšetriť neurologického pacienta. 3. Povinná účasť na 11 prednáškach. 4. Úspešné absolvovanie testu, to znamená hodnotenie A – E (test je možné opakovať 2x).	
Výsledky vzdelávania: Zvládnuť základy neurotopickej diagnostiky a syndromológie v neurológii. Zvládnuť neurologické vyšetrenie pacienta. Osvojiť si základy pomocných elektrofyziologických (EEG, EMG, EP, polysomnografia) a neurozobrazovacích (ultrazvuk mozgových ciev, CT, MR, angiografia) vyšetrení v neurológii, ich indikácie, interpretácie a využitie v klinickej praxi.	
Stručná osnova predmetu: Charakteristika odboru neurológia. Anamnéza. Hlavové nervy. Citlivosť. Poruchy citlivosti. Centrálna a periférna obrna. Extrapiramídové ochorenia. Dystónie. Mozoček. Poruchy postoja a chôdze. Kôrové syndrómy. Reč a jej poruchy. Kôrové syndrómy. Symbolické funkcie a ich poruchy. Poruchy vedomia. Vyšetrenie pacienta v bezvedomí. Glasgowská klasifikácia porúch vedomia. Meningeálny syndróm. Likvor - fyziológia a patológia, technika vyšetrenia. Lumbálna punkcia. Likvorové syndrómy. Intrakraniálna hypertenzia. Tlakové vnútrolebkové kónusy -temporálny, okcipitálny. Zobrazovacie metódy v neurológii. Natívne RTG lebky a chrbtice. CT mozgu a spinálneho kanála. MRI mozgu a miechy. PET, SPECT. DAT SCAN. Neurofyziologické vyšetrovacie metódy - EEG, EP, EMG, Polysomnografia. Ultrazvukové vyšetrenie v neurológii. Mozgová angiografia. Úrazy hlavy, chrbtice a miechy. Demencie. Poruchy spánku a bdenia. Vývojové anomálie nervového systému. Bolesť hlavy.	
Odporúčaná literatúra: Základná Gdovinová Z.: Základy neurologického vyšetrenia pre študentov všeobecného lekárstva. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2010. 136s. ISBN 978-80-7097-801-6 (brož.). Gdovinová Z., Szilasiová J., Feketeová E., Leško N., Škorvánek M., Tormašiová M., Vybrané kapitoly o špeciálnej neurológie. Edičné stredisko UPJŠ, Košice, 2017 Ambler Z.: Základy neurologie, Galen, 2006	

Odporučená Gdovinová Z., Szilasiová J.: Textbook of general neurology. Košice : Aprilla Ltd. for Hanzlúvka Books, 2009. 189 s. ISBN 9788089346158 (brož.). Tichý J. a kol.: Neurologie. Praha : Karolinum, 2001.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1970						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
80.41	11.73	3.25	0.71	2.34	1.07	0.51
Vyučujúci: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., MUDr. Mária Tormašiová, PhD., MUDr. Eva Feketeová, PhD., MUDr. Norbert Leško, MUDr. Marianna Vitková, PhD., doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., MUDr. Vladimír Haň, MUDr. Milan Maretta						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/NL-V2/14	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 kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: NLK/NL-V1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100 % aktívna účasť na praktických cvičeniach, v prípade neprítomnosti možná náhrada maximálne 3 cvičení za semester. 2. Účasť na 11 prednáškach v LS, prednášky počas štátnych sviatkov sa nezarátavajú 3. Úspešné absolvovanie testu. 4. Úspešné absolvovanie praktickej skúšky 5. Podmienkou postupu na ústnu skúšku z predmetu Neurológia II je splnenie bodov 1, 2, 3 a 4.	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si etiológiu, patofyziológiu, klinický obraz a základy diagnostiky, diferenciálnej diagnostiky a liečby neurologických ochorení so zameraním hlavne na cerebrovaskulárne, neurodegeneratívne, demyelinizačné, zápalové, záchvatové, vertebrogénne, onkologické ochorenia a ochorenia periférneho nervového systému.	
Stručná osnova predmetu: Ischemické a hemoragické cievne mozgové príhody. Epilepsia a záchvatové ochorenia. Vertebrogénne ochorenia. Demyelinizačné ohorenia. Ochorenia postihujúce prevažne extrapyramídový systém. Nevírusové infekcie nervového systému. Vírusové infekcie nervového systému. Svalové ochorenia. Ochorenia periférneho nervového systému. Metabolické ochorenia a otravy. Vývojové anomálie.	
Odporúčaná literatúra: Základná Gdovinová Z., Szilasiová J., Feketeová E., Tormašiová M., Škorvánek M., Leško N. Vybrané kapitoly zo špeciálnej neurológie. UPJŠ v Košiciach, Equilibria, 2017. ISBN 978-80-8152-499-8 Ambler Z.: Základy neurologie, Galen, 2006 Nevšimalová S., Růžicka E., Tichý J.: Neurologie, Galen, 2002, 2005 Odporúčená Tichý J. a kol.: Neurologie. Praha : Karolinum, 2001. Szilasiová J.: Vybrané kapitoly zo špeciálnej neurológie pre študentov zubného lekárstva. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2011. 234 s. ISBN 978-80-7097-869-6 (brož.). Gdovinová Z., Szilasiová J.: Textbook of general neurology. Košice : Aprilla Ltd. for Hanzlúvka Books, 2009. 189 s. ISBN 9788089346158 (brož.).	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1984					
A	B	C	D	E	FX
37.35	21.67	17.59	11.54	9.22	2.62
Vyučujúci: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., MUDr. Mária Tormašiová, PhD., MUDr. Eva Feketeová, PhD., MUDr. Norbert Leško, MUDr. Marianna Vitková, PhD., doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., MUDr. Vladimír Haň, MUDr. Milan Mareta					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KNM/NM-V/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 kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULBF/LBF-V/18					
Podmienky na absolvovanie predmetu: skúška					
Výsledky vzdelávania: Rádiologické zobrazovacie metódy a postupy, fyzikálne princípy. Orientácia sa v klasickej rádiológii (skiagrafia a skiaskopia), informovanosť z oblasti ultrazvuku, počítačovej tomografie a angiografie. Ovládanie problematiky USG, CT, MR. Taktiež angiografické a intervenčné metódy. Súčasťou sú aj praktické cvičenia na klinike.					
Stručná osnova predmetu: Základy fyziky a biofyziky. Ionizačné žiarenie a jeho uplatnenie v klinickej praxi. Diagnostické a diapeutické možnosti a postupy. Využitie zobrazovacích metód pre zobrazenie jednotlivých orgánov, Zobrazovacie možnosti v zobrazení kostí, tráviacej sústavy, hrudných orgánov, cievneho systému včítane lymfatického systému. Diagnostika a intervenčné metódy v neurológii, pediatrii, onkológii, traumatológii, internej medicíne a chirurgii.					
Odporúčaná literatúra: O.Blažek: Radiologie a nukleární medicína, Avicenum, 1989 J.Nekula a spol.: Radiologie, UP Olomouc, 2005 ISBN 80-244-1011-7 Z. Černoch: Neuroradiologie, Nucleus HK, 2000 A. Krajina: Angiografie, Nucleus HK, 1999					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1982					
A	B	C	D	E	FX
17.26	19.78	20.53	22.4	18.47	1.56

Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Lepej, CSc.
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KORLaF/ORL-V/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 kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: NLK/NL-V1/14 a UFR/FA-V1/14 a ChK/CH-V3/17					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Test Skúška					
Výsledky vzdelávania: Zvládnuť diagnostiku a liečbu najčastejších chorôb v ORL, postup pri vyšetrení a diferenciálnu diagnostiku život ohrozujúcich stavov. Získať informácie o celej palete vyšetrení a výkonov ORL, aj v hraničných odvetviach.					
Stručná osnova predmetu: Stenóza hrtana a priedušnice, Akútny a chronický tubotympanický katar, Akútny stredoušný zápal a jeho komplikácie, Nádory nosa, PND, hltana a hrtana, Nádory ucha, diagnostika a liečba tumorov mostomozočkového uhla, Nervus facialis, Otosclerosa, Otitis media chronica, Intrakraniálne otogénne a sinusogénne komplikácie, Fronto a laterobazálne poranenia lebky.					
Odporúčaná literatúra: Šuster : Otorhinolaryngológia Profant M., : Otorhinolaryngológia Koval' J., : Nervus facialis					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1832					
A	B	C	D	E	FX
28.0	23.42	20.91	17.52	9.99	0.16
Vyučujúci: prof. MUDr. Juraj Koval', CSc., MUDr. Michal Molčan, CSc., MUDr. Tímea Košťálová, MUDr. Andrej Koman					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/OPCH-V/16	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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-V3/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť	
Výsledky vzdelávania: Naučiť študentov praktické vedomosti a zručnosti pri vyšetrení a ošetrovaní pacienta na ambulancii, lôžkovej časti a základy chirurgických techník a postupov na operačnej sále. Oboznámiť študentov s prevádzkou, organizáciou a administratívou zdravotníckych zariadení ambulantného a lôžkového typu. Ovládať eticko-právne princípy poskytovania zdravotnej starostlivosti. Preukázať schopnosť efektívnej komunikácie s pacientom na chirurgickej ambulancii a lôžkovom oddelení. Zvládnuť viesť zdravotnú dokumentáciu elektronicky a písomne. Uplatňovať prax založenú na dôkazoch.	
Stručná osnova predmetu: Prevádzka chirurgickej ambulancie v dennom režime a počas pohotovostnej služby. Činnosť konziliárnych ambulancií. Prevádzka organizácie a administratíva lôžkovej časti zdravotníckeho zariadenia. Chorobopis, dekurz a prepúšťacia správa. Manažment pacienta. Vyšetrenie a odbery materiálu pre vyšetrenie. Interpretácia laboratórnych a zobrazovacích vyšetrení. Asistencia pri operáciách.	
Odporúčaná literatúra: Jaroslav Siman a kol.: Princípy chirurgie 1., SAP, Bratislava 2007, 923 s., ISBN: 8089104940 S. Haruštiak a kol.: Princípy chirurgie 2., SAP, Bratislava 2010, 866 s., ISBN: 9788080950538 J. Pechan, S. Haruštiak, P. Kothaj, J. Vajó, J. Siman: Princípy chirurgie 3., Prima Print, 2013, 1098s., ISBN: 978-80-89017-09-6 J. Radoňák a kol.: Infekcie v dutine brušnej – diagnostika a liečba, LOGARTO s. r. o., Prvé vydanie, 2012, 336 s., ISBN 978-80-970999-5-4 M. Zeman a kol.: Chirurgická propedeutika, Vydavateľstvo Grada 2011, 512 s., ISBN: 9788024737706 M. Huťan a kol.: Základy všeobecnej a špeciálnej chirurgie, UK Bratislava 2012, Skripta Olejník, J. a kol.: Perioperačná liečebná starostlivosť 1. vyd. Bratislava : Ebner, 1999. 234 s., Zeman, M.: Obvazová a sádrovací technika. Avicenum, Praha, 1985, Guzanin: Vybrané kapitoly z plast. , rekonštrukčnej a estetickéj chirurgie, 2003, skriptá LF UPJŠ, Pokorný, J. et al.: Traumatologie, Triton 2002, ISBN 80-7254-277-X	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1820						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD. MBA, MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Teodor Kluka, PhD., doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Peter Zavacký, PhD., MPH, MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Peter Pažinka, PhD., MPH, doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: G-PK/OPGP-V/16	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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: G-PK/GP-V2/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: študent po absolvovaní praxe si osvoji poznatky, ktoré nadobudol v teoretickej príprave v praxi	
Výsledky vzdelávania: 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 Novak's and Berek J., et al., Gynaecology, 1996	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1905						
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. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH, MUDr. Milan Matta, MUDr. Božena Fialová, doc. MUDr. Vladimír Kraus, CSc., MUDr. Peter Suchánek, PhD. MBA						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ OPIM-V/16	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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V1/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Absolvovanie sa udeľuje na základe predloženia vyhodnotenia odbornej praxe z internej medicíny	
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť sa a osvojiť si prácu na oddelení pod vedením asistenta praxe.	
Stručná osnova predmetu: Študenti sa v plnej miere zúčastnia práce na oddelení pod vedením asistenta. Účasť na oddielenských vizitách, písanie dekurzov, chorobopisov novoprijatých chorých, hodnotenie spolu s vedúcim praxe rtg, EKG a iných labor. nálezov, oboznámenie sa s ostatnou zdravotníckou agendou a prevádzkou na oddelení. Z lekárskeho výkonu sú študenti povinní pod vedením asistenta : - odoberať rôznych materiál na vyšetrenie, jeho expedícia - podávať subkutanné, intramuskulárne a intravenózne injekcie - podávať infúzie, transfúzie - asistovať pri pleurálnych, abdominálnych a sternálnych punkciách - navštíviť laboratória, vyšetrit' moč, krvný obraz - oboznámiť sa s prevádzkou na CPO - endoskopické vyšetrenia (gastroskopia, kolonoskopia), usg vyšetrenia abdomenu, - echokardiografické vyšetrenia, rtg.	
Odporúčaná literatúra: Klener: Vnitřní lékařství Gvozďjak: Interná medicína Ďuriš: Princípy internej medicíny 1 Ďuriš: Princípy internej medicíny 2 Ďuriš: Princípy internej medicíny 3 Mitro: Základy elektrokardiografie Valočík: Echokardiografia Braumwald: Harrison's Principles of Internal Medicine	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	

Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1943						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.95	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05
Vyučujúci: doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., mim. prof., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., MUDr. Andrea Galovičová, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Lucia Tomková, PhD., MUDr. Lucia Štovková, PhD., MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, PhD., MUDr. Lucia Jedličková, PhD., MUDr. Júlia Gajdziková, Katarína Spišáková, MUDr. Anna Ťrgeová, MUDr. Katarína Demková, MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Zuzana Malachovská, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KVL Šaca/OPVL-V/15	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 kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KVL Šaca/VL-V/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie predmetu Všeobecné lekárstvo.	
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť študentov s prevádzkou, organizáciou a administratívou ambulancie praktického lekára. Naučiť študentov praktické vedomosti a zručnosti pri vyšetrení a ošetrovaní pacienta na ambulancii všeobecného lekára. Ovládať eticko-právne princípy poskytovania zdravotnej starostlivosti. Preukázať schopnosť efektívnej komunikácie s pacientom na ambulancii praktického lekára pre dospelých. Zvládnuť vedenie zdravotnej dokumentácie v elektronickej aj v písomnej forme. Študent sa má naučiť uplatňovať vyšetřovacie a liečebné postupy na podklade medicíny založenej na dôkazoch a správnej klinickej praxe. Študent má byť spôsobilý realizovať odobrať detailne anamnézu, zvládnuť fyzikálne vyšetrenie, určiť diagnózu, zvážiť diferenciálno-diagnostické možnosti. Následne poskytnúť ošetrovanie (podľa charakteru diagnózy definitívne, resp. primárne, akútne v situáciách, ktoré vyžadujú následnú diagnostiku a liečbu v špecializovaných zariadeniach ambulatného alebo nemocničného typu.	
Stručná osnova predmetu: Študenti sa v plnej miere zúčastnia práce na ambulancii pod vedením svojho vyučujúceho a po získaní teoretických vedomostí zo všeobecného lekárstva si má osvojiť nasledovné procesy : 1. preventívnu starostlivosť, predovšetkým v zmysle pravidelných lekárskeho prehliadok v ktorých sa zohľadňujú všetky faktory, ktoré ovplyvňujú zdravotný stav pacienta (vek, životné a pracovné podmienky, stravovacie návyky atď.) 2. diagnostickú a liečebnú starostlivosť tak o akútnych, ako aj o pacientov trpiacich chronickými ochoreniami. 3. dostupné diagnostické metódy - v hematológii, biochémií, mikrobiológii, zvládnuť všetky odbory biologického materiálu vo vzťahu k danému ochoreniu. 4. posúdenie zdravotného stavu a jeho následný manžment buď vo svojej kompetencii, alebo vyžiadanie si konzultácií alebo hospitalizácií v nemocničnom zariadení. 3. posudkovú činnosť - predovšetkým ohľadne zdravotnej spôsobilosti na vykonávanú prácu a vôbec vo vzťahu ku práceschopnosti v jednotlivých kategóriách (definovaných pracovnou zdravotnou službou).	

4. styk s odbornými a spoločenskými inštitúciami , s ktorými praktický lekár pre dospelých nutne spolupracuje vo svojej činnosti (napr. verejné zdravotníctvo, ADOS, zdravotné poisťovne, odbory zdravotníctva v samosprávnych krajocho) 5. technicky zvládať aplikáciu liekov vo všetkých formách (najmä subkutánne,intramuskulárne, intravenózne) 6. zvládať všetky akútne stavy (napr. kardiovaskulárne, anafylaktické, psychiatrické, základy KPR) 7. vedenie záznamníka počas praxe.						
Odporúčaná literatúra: 1. Seifert, B., Beneš, V., Býma, S. et al. : Všeobecné praktické lékařství, 2003. Druhé doplnené a prepracované vydání. Praha: Nakladatelství Galén, 2003. 673 s. ISBN 978-80-7262-934-3. 2. Dobiáš, V., a kol. : Prednemocničná urgentná medicína. 2007. Martin : Vydavateľstvo Osveta, 2007. 381 s. ISBN 978-80-8063-255-7.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1759						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. PhDr. Peter Kalanin, PhD., MUDr. János Icsó, CSc., MUDr. Beatrika Kőváryová, MUDr. Matej Šajty, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: OK/OF-V/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 kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V3/17 a UPF/PF-V2/16					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška					
Výsledky vzdelávania: Zvládnutie základov očného lekárstva, hlavne akútnych stavov ohrozujúcich zrak, najčastejších chorôb spôsobujúcich slepotu a interdisciplinárne súvislosti oftalmológie					
Stručná osnova predmetu: Úvod do oftalmológie, Choroby očnice. Poruchy binokulárneho videnia, Choroby spojovky a rohovky, Zmeny šošovky. Implantácia vnútroočnej šošovky / videozáznam /, Choroby uveálneho traktu, sietnice a zrakového nervu, Glaukóm, Farmakológia oka, Traumatológia oka					
Odporúčaná literatúra: Oláh, Z. a kol. : Očné lekársťvo, Osveta, 1996, Gerinec, A.: Detská oftalmológia, Osveta, 2005					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1909					
A	B	C	D	E	FX
94.87	4.24	0.79	0.0	0.1	0.0
Vyučujúci: MUDr. Marek Horňák, MUDr. Gabriela Glinská, MUDr. Miriama Skirková, MUDr. Jaroslav Kolesár					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KMSM Šaca/ OTNC-V/16	Názov predmetu: Ortopédia a traumatológia nohy a členka
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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Študenti získajú poznatky z diagnostiky a liečby ochorení, úrazov a deformít nohy a členka. Tejto problematike je na lekárskech fakultách venovaný malý priestor, pričom ide o veľmi časté problémy, s ktorými sa nielen chirurg, internista, diabetológ ale predovšetkým všeobecný lekár stretáva denne. Budú prebraté témy plochonožia, deformít prednej časti nohy (vybočený palec, kladivkovité prsty), problémy diabetickej nohy, zložité rekonštrukcie pri deformitách a artrózach členka, vrodené vady a podvrtnutie členka, zlomeniny členka a nohy. Študenti sa oboznámia s vyšetrením nohy a členka, RTG, CT diagnostikou, s podávaním diagnostických aj terapeutických injekcií, s princípmi chirurgickej aj konzervatívnej liečby. Samostatnú pozornosť budeme venovať športovým úrazom v oblasti členka a nohy, artroskopickým operáciám.	
Stručná osnova predmetu: 1. Anatómia, biomechanika nohy a členka 2. Vyšetrenie nohy a členka 3. Deformity prednej časti nohy 4. Deformity zadnej časti nohy a komplexné deformity 5. Diabetická noha a Charcotova artropatia 6. Artróza v oblasti nohy a členka 7. Vrodené vady nohy a členka 8. Zlomeniny v oblasti nohy a členka 9. Väzivové a šľachové poranenia nohy a členka 10. Športové úrazy v oblasti nohy a členka, artroskopia členka	
Odporúčaná literatúra: R.Totkovič : Rekonštrukčné operácie nohy a členka, Nemocnica Košice-Šaca, 2014 P.Dungl.: Ortopedie, Avicennum, 2014, ISBN 978-80-247-4357-8	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	

Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 4						
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. Peter Polan, PhD., MPH, MUDr. Roman Totkovič, MUDr. Maroš Varga						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: LVB/OSPPZ-V/16		Názov predmetu: Osvojenie štandardných laboratórnych postupov a metód u pokusných zvierat				
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 kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 12						
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:						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UP/ PA-V1/14	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 kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UHE/HE-V2/17 a UA/A-V2/14 a UA/A-V1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: testy, histomorfologické vedomosti vybraných diagnóz zápočet	
Výsledky vzdelávania: Získanie dôkladných vedomostí z oblastí všeobecnej patológie, zvládnutie histomorfologickej diagnostiky vybraných diagnóz, oboznámenie sa s makroskopickou diagnostikou nekropsie	
Stručná osnova predmetu: Patológia ako medicínsky odbor. Základné pojmy. Metódy používané v patológii. Biopsia, nekropsia. Poškodenie bunky. Nekróza. Vrodené metabolické poruchy. Poruchy metabolizmu uhľohydrátov, minerálov a vody. Apoptóza. Atrofia. Poruchy metabolizmu bielkovín /zmeny sérových proteínov, poruchy metabolizmu aminokyselín, parenchýmová a hlienová dystrofia, fibróza. Poruchy metabolizmu bielkovín /hyalinizácia, hyalínne skvapôčkovatenie, hydropická dystrofia, fibrinoidná dystrofia/. Tuková dystrofia – amyloidóza. Pigmenty. Kalcifikácia. Kryštály. Lithiáza. Progresívne zmeny /regenerácia, hyperplázia, hypertrofia, metaplázia/. Zápal /základné prejavy/. Mediátory zápalu. Typy zápalu. Hojenie. Patológia starnutia a po pripútaní na lôžko. Morfologické prejavy cirkulačnej insuficiencie. Miestne poruchy cirkulácie. Základné vlastnosti nádorov. Rozdelenie nádorov. Grading, staging, typing. Diagnostika nádorov. Príčiny nádorového rastu. Nádory detského veku. Nádory mäkkých tkanív. Maligne lymfómy. Genetické poruchy. Poruchy imunity. Hypersenzitívne reakcie. Transplantácia. Autoimúnne ochorenia. Imunodeficientné stavy. AIDS. Atheroskleróza. Arteritídy. Mediokalcinóza. Ateriolskleróza. Aneurizmy. Choroby žíl. Vrodené srdcové chyby. Choroby endokardu.	
Odporúčaná literatúra: Zaviačič a kol.: Kompendium patológie, 1. diel, Všeobecná patológia a onkopatológia, UK Bratislava, 2002, 372 s. Zaviačič a kol.: Kompendium patológie, 2. diel, Špeciálna patológia, UK Bratislava, 2002, 377-842 s. Miřejovský P., Bednář B.: Obecná patologie, Karolinum, Praha, 1994, 84 s. Kolektiv autorů: Speciální patologie, Patologie oběhového, krevního, mízního a dýchacího ústrojí, Karolinum, Praha, 1995, 98 s. Kolektiv autorů: Speciální patologie, II. díl, Karolinum, Praha, 1997, 151 s.	

Kolektiv autorů: Speciální patologie, III. Díl, Karolinum, Praha, 1999, 115 s. Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Robbins SL, Cotran RS: Robbins and Cotran pathologic basis of disease, 7th edition, Elsevier/Saunders, Philadelphia, 2005, 1552 s. Brozman, M., Ondruš, B.: Úvod do histopatológie, Osveta, Martin, 1976, 471 s. Andrej Böör, Ivan Jurkovič, Marián Benický and Zuzana Havierová: Practical lessons in histopathology and methods in pathology, UPJŠ Košice, 2004, 88 s.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2006						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
79.61	0.05	2.14	4.74	6.83	5.93	0.7
Vyučujúci: MUDr. Július Tatár, MUDr. Zuzana Benetinová, MUDr. Alžbeta Blichárová, MUDr. Ľudmila Verbóová, MUDr. Erika Štammová, MVDr. Pavel Kočan, PhD., MUDr. Marian Benický						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UP/ PA-V2/16	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 kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UP/PA-V1/14 a UA/A-V3/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: testy zápočet, praktická a ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Získanie dôkladných vedomostí z oblastí špeciálnej patológie, zvládnutie histomorfologickej diagnostiky vybraných diagnóz, oboznámenie sa s makroskopickou diagnostikou nekropsie	
Stručná osnova predmetu: Ischemická choroba srdca. Hypertenzívna choroba srdca. Cor pulmonale. Ochorenie srdcových chlopní. Myokarditídy. Kardiomyopátie. Perikarditídy. Chronická obštrukčná bronchopulmonálna choroba. Kolaps pľúc. Bronhektázy. Zápal pľúc. Nádory pľúc. Patológia pleury. Embólia pľúc. Patológia pažeráku. Zápal a nádory žalúdka. Peptický vred. Patológia tenkého a hrubého čreva. Hepatitídy. Metabolické a toxické hepatopátie. Nekróza pečene. Cirhózy a nádory pečene. Patológia žlčníka a žľazových ciest. Patológia pankreasu. Nezápalové ochorenia obličiek. Zápal obličiek. Nádory obličiek a vývodných ciest močových. Patológia testis a prostaty. Patológia vulvy, vagíny a uterusu. Patológia novorodenca. Patológia ovária a vajcovodov. Patológia mliečnej žľazy. Traumatické a cirkulačné zmeny CNS. Zápal a nádory CNS. Patológia kostrového svalstva a kostí okrem nádorov. Nádory kostí a patológia kĺbov. Patológia hypofýzy a nadobličiek. Patológia štítnej žľazy, príštítnych teliesok a periférneho endokrinného systému. Patológia hemopoetického systému. Patológia detského veku. Patológia kože.	
Odporúčaná literatúra: Zaviačič a kol.: Kompendium patológie, 1. diel, Všeobecná patológia a onkopatológia, UK Bratislava, 2002, 372 s. Zaviačič a kol.: Kompendium patológie, 2. diel, Špeciálna patológia, UK Bratislava, 2002, 377-842 s. Miřejovský P., Bednář B.: Obecná patologie, Karolinum, Praha, 1994, 84 s. Kolektiv autorů: Speciální patologie, Patologie oběhového, krevního, mízního a dýchacího ústrojí, Karolinum, Praha, 1995, 98 s. Kolektiv autorů: Speciální patologie, II. díl, Karolinum, Praha, 1997, 151 s. Kolektiv autorů: Speciální patologie, III. Díl, Karolinum, Praha, 1999, 115 s.	

Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Robbins SL, Cotran RS: Robbins and Cotran pathologic basis of disease, 7th edition, Elsevier/Saunders, Philadelphia, 2005, 1552 s. Brozman, M., Ondruš, B.: Úvod do histopatológie, Osveta, Martin, 1976, 471 s. Andrej Böör, Ivan Jurkovič, Marián Benický and Zuzana Havierová: Practical lessons in histopathology and methods in pathology, UPJŠ Košice, 2004, 88 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2059					
A	B	C	D	E	FX
22.58	12.87	18.5	16.42	22.44	7.19
Vyučujúci: MUDr. Július Tatár, MUDr. Erika Štammová, MUDr. Alžbeta Blichárová, MUDr. Zuzana Benetinová, MUDr. Ľudmila Verbóová, MVDr. Pavel Kočan, PhD., MUDr. Marian Benický					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/PF-V1/16	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 kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/FZ-V2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 4-5 testov v skupinách, 2 kreditné testy, semestrálne hodnotenie vedomostí (ústne, písomné)	
Výsledky vzdelávania: Syntéza poznatkov zo základných teoretických predmetov s vedomosťami získanými počas štúdia patologickej fyziológie. Osvojenie si základných etiopatogenetických koncepcií, aplikácia poznatkov pri pochopení patogenézy a klinického priebehu chorôb a pri rozvíjaní klinického myslenia s dôrazom na rozsiahle zameranie všeobecného lekárstva.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do patologickej fyziológie. Fyzikálne príčiny chorôb. Úvod do radiológie a toxikológie. Poruchy výživy. Obezita. Mikronutrienty. Poruchy metabolizmu. Zápal. Stres – VAS. Poruchy imunity. Vnútorné prostredie, Ca, Mg, ABR. Zdravie a choroba z hľadiska genetiky a genomiky. Vrodené poruchy metab. - enzymopatie. Chromozómové aberácie. Hypoxia, oxidačný stres. Šok, horúčka, bolesť, edémy, Apoptóza. Nekróza. Stochastické zmeny. Teórie starnutia. Zmeny v starobe. Starnutie a choroby. Degeneratívne ochorenia NS. Základné mechanizmy regulácií. Signálna transdukcja. Nádorový rast. Bunkové mechanizmy v patogenéze chorôb. Poruchy vedomia.	
Odporúčaná literatúra: Nečas E. a kol.: Obecná patologická fyziologie. Karolinum Praha, 2002, 380 s. Nečas E. a kol.: Patologická fyziologie orgánových systémů I, II. Karolinum Praha, 2003, 762 s. Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 2009, 7. vyd., 1290 s. Rác O. a kol.: Základy patologickej fyziológie. Aprilla s. r. o., Košice, 2006, 244 s. Rokyta R. a kol.: Fyziologie a patologicke fyziologie, Grada - Publishing, Praha, 2015, 680s	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2006						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
80.01	1.1	7.43	8.03	2.94	0.45	0.05
Vyučujúci: prof. MVDr. František Ništiar, CSc., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., MVDr. Eva Lovášová, PhD., MUDr. Eva Sedláková, PhD., MVDr. Jaroslava Nováková, PhD., MUDr. Peter Dombrovský, doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., MUDr. Lenka Šalamonová Blichová, MUDr. Marek Brenišin, MUDr. Simona Rusnáková						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/PF-V2/16	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 kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UPF/PF-V1/16 a ULCHBKB/LBC-V1/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 4-5 testov v skupinách, semestrálna práca, 3 kreditné testy, semestrálne hodnotenie vedomostí (ústne , písomné), záverečná skúška	
Výsledky vzdelávania: Špeciálna patofyziológia poskytuje podrobný prehľad základnej bunkovej a/alebo systémovej etiopatogenézy, symptomatológie a najdôležitejších diagnostických nálezov klinicky najvýznamnejších ochorení a syndrómov, vyplývajúcich z poškodení jednotlivých systémov ľudského organizmu. Predmet poskytuje integráciu predklinických poznatkov pre študentov všeobecného lekárstva.	
Stručná osnova predmetu: Vrodené a získané poruchy srdca, ischemická choroba srdca a infarkt myokardu, ateroskleróza, arteriálna hypertenzia, dysrytmie srdca, kardiomyopatie, šokové stavy, hypotenzia, kolaps, ochorenia vén – poruchy červených krviniek (anémie), koagulopatie, vaskulopatie, poruchy bielych krviniek, leukémie, lymfómy – obštrukčné a restriktčné ochorenia pľúc (astma, CHOCHP), akútne respiračné zlyhanie – poruchy motoriky, senzoričky, neuropatie, neuromuskulárne ochorenia, degeneratívne a demyelinizačné ochorenia, epilepsia, bolesť, cerebrovaskulárne ochorenia, poruchy vyššej nervovej činnosti, demencia, poruchy vegetatívneho nervového systému – hypo- a hyperpituitarizmy, dysfunkcie štítnej žľazy a príštítnych teliesok, poruchy nadobličiek, diabetes mellitus a jeho akútne a chronické komplikácie, molekulárna endokrinológia – akútne a chronické zlyhanie obličiek, glomerulopatie, tubulopatie, renovaskulárne ochorenia – ochorenia hltana, pažeráka, peptický vred, poruchy exokrinného pankreasu, malabsorpcie, poruchy pečene a žlčového mechúra, ikterus, hepatitída.	
Odporúčaná literatúra: Nečas E. a kol.: Obecná patologická fyziologie. Karolinum Praha, 2002, 380 s. Nečas E. a kol.: Patologická fyziologie orgánových systémů I, II. Karolinum Praha, 2003, 762 s. Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 2009, 7. vyd., 1 290 s. Rácz O. a kol.: Základy patologickej fyziológie. Aprilla s. r. o., Košice, 2006, 244 s. Rokyta R. a kol.: Fyziologie a patologická fyziologie, Grada Publishing, Praha. 2015, 680s	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	

Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 2030					
A	B	C	D	E	FX
19.66	20.99	23.15	17.98	13.0	5.22
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., MUDr. Eva Sedláková, PhD., MUDr. Peter Dombrovský, MVDr. Eva Lovásová, PhD., MVDr. Jaroslava Nováková, PhD., MUDr. Lenka Šalamonová Blichová, MUDr. Marek Brenišin, MUDr. Simona Rusnáková					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
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-V/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 kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: KDaD/PE-V3/16 a UFR/FA-V2/17 a 1. PK/PT-V2/18 a 1. KAIM/ AIM-V/16					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie minimálne 300. kreditov za povinné a povinne voliteľné predmety v predpísanej skladbe študijným plánom pre 1. až 5. ročník + absolvovanie povinného predmetu Pediatria 3.					
Výsledky vzdelávania: Overiť získané praktické a teoretické vedomostí a schopností študenta z predmetu štátnej skúšky.					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1982					
A	B	C	D	E	FX
25.38	26.64	22.35	12.97	11.76	0.91
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KDaD/PE-V1/15	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 kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFR/FA-V1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test zápočet	
Výsledky vzdelávania: Vyšetrenie a starostlivosť o dieťa na lôžkovom oddelení. Osvojenie si teoretických a praktických zručností od prijatia pacienta až po jeho prepustenie (odobratie anamnézy, fyzikálne vyšetrenie, návrh diagnostických postupov, ich interpretácia, diferenciálna diagnostika, terapia). Práca so zdravotnou dokumentáciou. Osvojenie si základných diagnostických a liečebných algoritmov pri najčastejších chorobách detského veku podľa systémov, ktoré boli odprednášané.	
Stručná osnova predmetu: Ochorenia respiračného systému – akútne infekcie, astma bronchiale, nezápalové ochorenia. Kardiovaskulárny systém – vrodené vývojové chyby, zápaly, hypertenzia. Vrodené vývojové chyby GIT-u, malabsorbčný syndróm, IBD, choroby pečene. Choroby štítnej žľazy, diabetes mellitus, poruchy vápnik - fosforového metabolizmu, najčastejšie DPM	
Odporúčaná literatúra: M. Šašinka, T. Šagát., L. Kovács a spol: Pediatria. L. Kovács, Ľ. Podracká a spol.: Pediatria 1000 otázok a odpovedí. O. Hrodek, J. Vavřínek: Pediatrie Kovács, L. a spol.: Pediatria. Bratislava, Arete s.r.o. 2010, ISBN: 978-80-970624-0-8, 408s. Vargová, V. a kol.: Vybrané kapitoly z pediatrie. 2012, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta. ISBN 978-80-7097-960-0, 330s. F. Stožický, K. Pizingerová: Základy dětského lékařství A. Muntau: Pediatrie Behrman, R., Kliegman, R., Jenson, H.: Nelson Textbook of Pediatrics	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1914						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
81.61	3.61	6.22	5.33	2.19	0.99	0.05
Vyučujúci: MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Ingrid Schusterová, PhD., doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Katarína Gombošová, PhD., MUDr. Juraj Hedvig, PhD., MUDr. Gabriel Kol'vek, PhD., MUDr. Miroslava Petrášová, PhD., MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH, MUDr. Alžbeta Tóhátyová, PhD., MUDr. Marianna Fajdelová, MUDr. Simona Drobňáková, MUDr. Gabriela Gáborová, MUDr. Zuzana Hribíková, MUDr. Petra Drenčáková, MUDr. Mária Pisarčíková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KDaD/PE-V2/12	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 kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KDaD/PE-V1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test zápočet	
Výsledky vzdelávania: Vyšetrenie a starostlivosť o dieťa na lôžkovom oddelení. Osvojenie si teoretických a praktických zručností od prijatia pacienta až po jeho prepustenie (odobratie anamnézy, fyzikálne vyšetrenie, návrh diagnostických postupov, ich interpretácia, diferenciálna diagnostika, terapia). Práca so zdravotnou dokumentáciou. Účasť na veľkej vizite – referovanie niektorých pacientov. Osvojenie si základných diagnostických a liečebných algoritmov pri najčastejších chorobách detského veku podľa systémov, ktoré boli odprednášané.	
Stručná osnova predmetu: Choroby obličiek – VVCH, IMC, renálne syndrómy, glomerulonefritídy, dedičné poruchy tubulov, poruchy vnútorného prostredia a acidobázy. Anémie, poruchy hemokoagulácie a trombocytov, leukémie a najčastejšie solídne nádory detského veku. Neurológia detského veku – epilepsia, neuromuskulárne choroby. Reumatologické choroby – JIA, SLE, najčastejšie poruchy imunity v detskom veku. Patológia novorodenca. Choroby nadobličiek a nežiadúce účinky liečby kortikoidmi.	
Odporúčaná literatúra: M. Šašinka, T. Šagát., L. Kovács a spol: Pediatria. L. Kovács, Ľ. Podracká a spol.: Pediatria 1000 otázok a odpovedí. Kovács, L. a spol.: Pediatria. Bratislava, Arete s.r.o. 2010, ISBN: 978-80-970624-0-8, 408s. Vargová, V. a kol.: Vybrané kapitoly z pediatrie. 2012, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta. ISBN 978-80-7097-960-0, 330s. O. Hrodek, J. Vavřinec: Pediatrie F. Stožický, K. Pizingerová: Základy detského lékařství A. Muntau: Pediatrie Behrman, R., Kliegman, R., Jenson, H.: Nelson Textbook of Pediatrics	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1858						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
81.05	9.47	6.57	2.37	0.22	0.22	0.11
Vyučujúci: MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Katarína Gombošová, PhD., MUDr. Gabriel Koľvek, PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Miroslava Petrášová, PhD., doc. MUDr. Ingrid Schusterová, PhD., MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH, MUDr. Juraj Hedvig, PhD., MUDr. Alžbeta Tóhátyová, PhD., MUDr. Marianna Fajdelová, MUDr. Simona Drobňáková, MUDr. Gabriela Gáborová, MUDr. Zuzana Hribíková, MUDr. Petra Drenčáková, MUDr. Mária Pisarčíková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KDaD/PE-V3/16	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 kreditov: 9	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KDaD/PE-V2/12 a NLK/NL-V2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: seminárna práca, praktická skúška štátna skúška	
Výsledky vzdelávania: Naučiť študenta pracovať ako sekundárny lekár na lôžkovom oddelení, viesť ho k samostatnosti vo výkonoch aj v diferenciálno-diagnostickej rozvahe. Práca na oddelení zahŕňa odobranie anamnézy, fyzikálne vyšetrenie, navrhnúť diagnostický a liečebný postup. Pracovať s dokumentáciou, vrátane dokumentácie príjmu a prepustenia pacienta, aktívne referovať pacienta na veľkých vizitách. Spolupodieľať sa na príprave kauzistických seminárov v rámci veľkých vizít.	
Stručná osnova predmetu: Osnova kladie dôraz na najdôležitejšie diferenciálne diagnostické rozvahy v detskom lekárstve. Diferenciálna dg febrilných stavov, kŕčov, bezvedomia. Bolesti brucha, hlavy. Diferenciálna dg dušnosti, stridoru. Poruchy srdcového rytmu. Lymfadenopatia, hepatomegália, splenomegália, dif. dg. edémov, exantémov, dif. dg. hyperbilirubinémie. Z endokrinologických ochorení – porucha rastu, hypoglykémie. Akútna a chronická obličková choroba vrátane eliminačných metód. Dif.dg. obličkových syndrómov. Vrodené vývojové chyby CNS, zápaly CNS. Šokové stavy, sepsa.	
Odporúčaná literatúra: M. Šašinka, T. Šagát, L.Kovács: Pediatria A. Kapelerová a spol.: Pediatrická propedeutika L. Kovács, L. Podracká a spol.: Pediatria, 1000 otázok a odpovedí O. Hrodek, J. Vavřinec: Pédiatrie A. Muntau: Pédiatrie Behrman, R., Kliegman, R., Jenson, H.: Nelson Textbook of Pediatrics	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1724						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
79.93	14.73	4.64	0.58	0.06	0.0	0.06
Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Gabriel Kol'vek, PhD., MUDr. Katarína Gombošová, PhD., MUDr. Juraj Hedvig, PhD., MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., doc. MUDr. Ingrid Schusterová, PhD., MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH, MUDr. Miroslava Petrášová, PhD., MUDr. Alžbeta Tóhátyová, PhD., MUDr. Marianna Fajdelová, MUDr. Gabriela Gáborová, MUDr. Zuzana Hribíková, MUDr. Simona Drobnáková, MUDr. Mária Pisarčíková, PhD., MUDr. Petra Drenčáková						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: IK/PMV-V/16		Názov predmetu: Poruchy metabolismu výživy				
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 kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8., 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: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/PB-V/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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULI/MI-V/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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 20					
A	B	C	D	E	FX
75.0	0.0	10.0	0.0	0.0	15.0
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/PZLP-V/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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Zápočet: Splnenie podmienok účasti na výučbe. Ukončenie: Semestrálna práca 1. Účasť na prednáškach a seminároch je povinná. 2. Absenciu na prednáškach a seminároch je možné ospravedlniť z dôvodu choroby s preukázaním lekárskeho potvrdenia, vážnych rodinných situácií, študijných povinností (účasť na konferenciách, kongresoch, reprezentácia fakulty) a mimoriadnych pracovných povinností (platí pre doktorandov). 3. V prípade troch a viac neospravedlnených absencií na prednáškach a súčasne troch a viac neospravedlnených absencií seminároch študent nebude klasifikovaný (hodnotenie X – neklasifikovaný v AIS-e). Inštrukcie k napísaniu semestrálnej práce: Semestrálna práca musí byť vypracovaná ako prezentácia v programe Microsoft PowerPoint v rozsahu 18 - 20 snímok podľa nasledovnej štruktúry: názov práce a jej atribúty (autor, krúžok, ročník, inštitúcia, školský rok) – úvod – základná časť – záver. Semestrálna práca musí byť odprezentovaná a obhájená v priebehu záverečného ukončenia predmetu.	
Výsledky vzdelávania: Zápočet: absolvoval / neabsolvoval	
Stručná osnova predmetu: V súčasnosti sa lekár okrem medicínskych vedomostí musí venovať analýze informácií o poškodení zdravia pacientov následkom trestných činov, nešťastných náhod, nesprávneho poskytovania zdravotnej starostlivosti. Posudzovanie zdravotného stavu v takýchto prípadoch je súčasťou každodenných aktivít každého lekára. Zmenou legislatívy lekári vstúpili do zložitého procesu posudzovania zdravotného stavu, pričom vznikli aj nové subjekty posudzovania (účastníci dopravných nehôd, obe trestných činov a pod.). Uvedený predmet poskytuje nevyhnutné informácie pre postup lege artis v diagnostike, hodnotení, liečbe a prevencii poškodenia zdravia u pacientov.	
Odporúčaná literatúra: DUNOVSKÝ, J., DYTRYCH, J., MATĚJČEK, Z. Týrané, zneužívané a zanedbávané dieťa. Praha: Grada Publishing a.s., 1995. KOLEKTÍV AUTOROV. Soudní lékařství. Praha: Grada Publishing, a.s., 1999. ŠTEFAN, J., HLADÍK, J. a kol. Soudní lékařství a jeho moderní trendy. Praha: Grada Publishing a.s., 2012. PATOČKA, J. Vojenská toxikologie. Praha: Grada Publishing a.s., 2004.	

Zákon NR SR č. 437/2004 Z.z. o náhrade za bolesť a o náhrade za sťaženie spoločenského uplatnenia. Zákon č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon. Zákon č. 382/2004 Z. z. Zákon o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
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: MUDr. Nikita Bobrov, CSc., MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Ingrid Nerantzakis, MUDr. Dorota Sopková						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KPLaKT/PL-V/11	Názov predmetu: Pracovné lekárstvo
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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V3/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: riešenie zadaných úloh skúška	
Výsledky vzdelávania: Získať teoretické vedomosti potrebné pre včasnú a efektívnu diagnostiku poškodení zdravia pri práci s analýzou expozície a rizika v pracovnom prostredí. Ovládanie aktuálnych výsledkov vedeckých objavov so zameraním na diferenciálnu diagnostiku, liečbu a posudzovanie poškodení zdravia fyzikálnymi, chemickými a biologickými škodlivinami z práce s praktickým zvládnutím klinickej epidemiológie, vrátane zdravotníckej štatistiky.	
Stručná osnova predmetu: • preventívne pracovné lekárstvo 1. fyzikálne faktory v pracovnom prostredí - svetlo a osvetlenie, hluk a vibrácie, polutanty v pracovnom prostredí (plyn, para, hmla, dym, kvapalné a pevné aerosóly - prach) 2. biologické faktory v pracovnom prostredí 3. chemické faktory v pracovnom prostredí - priemyslová toxikológia 4. fyziológia práce, základy ergonómie 5. psychológia práce 6. zdravotné riziká vo vybraných odvetviach a profesiách • klinické pracovné lekárstvo a toxikológia 1. poškodenie zdravia chemickými látkami (toxické kovy, organické rozpúšťadlá, methemoglobinizujúce látky, polyméry, pesticídy, bojové chemické látky a ďalšie) 2. poškodenie zdravia fyzikálnymi faktormi 3. profesionálne ochorenia dýchacieho systému 4. profesionálne karcinómy 5. profesionálne dermatózy 6. profesionálne infekčné ochorenia 7. profesionálne kardiovaskulárne ochorenia 8. profesionálne neuropsychické ochorenia 9. ostatné ochorenia súvisiace s prácou	
Odporúčaná literatúra:	

Buchancová, J. a kol.: Pracovné lekárstvo a toxikológia, Martin, 2003 Rom, W.N.: Environmental a Occupational Medicine, New York, 1998 Levy, B.S.; Wegman, D.H.: Occupational Health, Philadelphia, 2000 Banks, D.E.; Parker, J.E.: Occupational Lung Disease, Philadelphia, 1998					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10					
A	B	C	D	E	FX
20.0	30.0	50.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., mim. prof., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Slavomír Perečinský, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UO/PZS-V/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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/ZZS-V1/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť na cvičeniach, preukázanie potvrdenia o absolvovaní predpísaného počtu 80 hodín praxe zo zdravotnej starostlivosti	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si teoretické vedomosti a praktické zručnosti pri realizácii vybraných odborných výkonoch a pracovných postupoch pri vykonávaní zdravotnej starostlivosti. Študent je zaradený do odpoľudňajších a popoludňajších pracovných zmien prevádzky oddelenia. Prax sa realizuje v ústavných zdravotníckych zariadeniach.	
Stručná osnova predmetu: Organizácia a spôsob zabezpečovania zdravotnej starostlivosti v zdravotníckych zariadeniach. Príjem, preklad a prepustenie z ústavnej starostlivosti. Lekárska vizita. Sterilizácia a dezinfekcia. Aplikácia, účel a technika obväzov. Umývanie a obliekanie k operácii. Monitorovanie fyziologických funkcií. Aplikácia injekčnej techniky, infúzna terapia, transfúzia, cievkovanie ženy, klyzma, zásady odberu biologického materiálu.	
Odporúčaná literatúra: 1. Gajdoš, M. a kol. Zdravotná starostlivosť. Košice: UPJŠ, LF, 2004 2. Shafout, R., Štefková, G. Nursing care – Clinical procedures II. Košice: UPJS, LF, 2012 3. Krišková, A. a kol. Ošetrovateľské techniky. Martin: Osveta, 2006 4. Štefkovičová, M. a kol. Dezinfekcia a sterilizácia. Žilina: Vrana, 2007 5. Šulla, I., Gajdoš, M., Výrostko J., Zamboriová, M. et al. Nursing care. UPJŠ Faculty of Medicine, Košice, 2003 6. Dingová, M., Lepiešová, M., Rosenberg, A. et al. Basic of Nursing. Comenius University in Bratislava, Jessenius Faculty of Medicine in Martin. Martin, 2011	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1778						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.16	0.06	0.0	0.0	0.0	0.22	0.56
Vyučujúci: doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., mim. prof., doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD., PhDr. Jana Raková, PhD., PhDr. Gabriela Štefková, PhD., PhDr. Valéria Parová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: IK/PM-V/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 kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V2/14						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v zápisníku /možné 2 ospravedlnené absencie/ 2. Zhodnotenie získaných vedomostí centrálnym testom /min. úspešnosť 60%/ 3. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci 4. Absolvovanie sa udeľuje na základe predložených zápisníkov na konci semestra						
Výsledky vzdelávania: Poukázať na význam preventívnej medicíny v praxi.						
Stručná osnova predmetu: Úvod do preventívnej medicíny, preventívne programy.Prevenencia v kardiológii.Prevenencia obezity a metabolického syndrómu.Význam pravidelnej fyzickej aktivity a športu v prevencii civilizačných ochorení.Preventívne vlastnosti probiotík.Prevenencia infekčných ochorení.Prevenencia nádoru.						
Odporúčaná literatúra: 1. Fait, T., Vrablík, M., Češka, R. 2008. Preventivní medicína. 551 s. ISBN 978-80-7345-160-8. 2. http://cchs-dl.slis.ua.edu/prevmedicine/general.htm						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2110						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
81.75	2.65	2.99	5.83	4.03	2.7	0.05
Vyučujúci: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Peter Horváth, MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Jana Deptová, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MBA, LL.M., MUDr. Kamila Brúsiková, PhD., MUDr. Lucia Tomková, PhD., MUDr. Ján Pobeha, Mgr. MUDr. Štefan Tóth, MBA, PhD., MUDr. Simona Ujházi, doc. MUDr. Ján Fedáčko, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFPAJ/11	Názov predmetu: Prezentácie v anglickom jazyku
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5.	
Stupeň štúdia: I., I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na seminári, vypracované domáce zadania, max. 2 absencie (t.j. 2 x 45 minút). 3 ústne prezentácie (krátka prezentácia produktu/osoby, odborná prezentácia na seminári/konferencii a prezentácia pacienta). Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.	
Výsledky vzdelávania: Rozvoj odbornej slovnej zásoby lekárskej angličtiny, osvojenie si zručnosti prípravy ústnej prezentácie na seminároch a v práci lekára - prezentácia pacienta.	
Stručná osnova predmetu: Typy prezentácií Jazyk prezentácií Prezentácie na konferencii Štruktúra prezentácie Prezentácia dát Grafy Prezentácie pacientov Na vizite Vybrané okruhy slovnej zásoby	
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: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 19					
A	B	C	D	E	FX
89.47	5.26	0.0	0.0	5.26	0.0
Vyučujúci: Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: 1. KAİM/PP-V/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 kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Absolvovanie všetkých cvičení 2. Test napísaný na min. 75%						
Výsledky vzdelávania: Správne nacvičenie a vykonávanie základnej neodkladnej resuscitácie. Oboznámenie sa so základmi poskytnutia prvej pomoci pri hromadných úrazoch, pri krvácaní, pri popálení a pri náhlom ochorení. Osvojenie si takých praktických návykov u študentov, aby boli schopní poskytnúť prvú pomoc postihnutému pred príchodom záchrannej služby.						
Stručná osnova predmetu: Predlekárska prvá pomoc. Prvá pomoc pri bezvedomí, pri kŕčoch, pri poruchách dýchania. Šokové stavy. Zastavenie krvácania. Základná neodkladná resuscitácia. Úrazy pri dopravných nehodách. Polohovanie a transport raneného.						
Odporúčaná literatúra: Kelnárová J., Tuofarová J., Sedláčková J., Čiková L.: První pomoc pro studenty zdravotnických oborů. Grada a.s., 2007 Radoňák J., Kitka M., Firment J., : Prvá pomoc. Vysokoškolské učebné texty LFUPJŠ, 2003						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2187						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
79.06	1.46	8.69	5.03	2.42	2.51	0.82
Vyučujúci: doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., MUDr. Judita Capková, PhD., MUDr. Vladimír Hudák, PhD., MUDr. Štefan Trenkler, PhD., MUDr. Monika Grochová, PhD., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Juraj Podhradský, MUDr. Matúš Maruniak						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						

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-V1/17	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 kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PMK-V/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 90 % aktívna účasť na praktických cvičeniach, v prípade neprítomnosti možná náhrada maximálne 3 cvičení za semester a 50% účasť na prednáškach 2. Aktívna účasť na praktických cvičeniach, priebežné hodnotenie vedomostí, úspešné zvládnutie písomného testu – minimálne 60%.	
Výsledky vzdelávania: Oboznámenie sa s charakterom a náplňou predmetu, etiopatogenézou, diagnostikou a liečbou psychických porúch a všeobecnou psychopatológiou, s dôrazom na komunikáciu s pacientom s poruchami psychických funkcií.	
Stručná osnova predmetu: - Psychiatria - charakteristika a náplň odboru, história - etiopatogenéza psychických porúch - všeobecná psychopatológia /poruchy vnímania, gnostické poruchy, poruchy emotivity, myslenia, vôľového konania, vedomia, pamäti, intelektu a osobnosti/ - diagnostika psychických porúch - princípy klasifikácie v psychiatrii - syndromológia psychických porúch - terapia a rehabilitácia psychických porúch - organizačné, právne a etické problémy v psychiatrii - komunikácia s pacientom s poruchami psychických funkcií	
Odporúčaná literatúra: Kolibáš, E. Príručka klinickej psychiatrie. Psychoprof: 2010, ISBN 978-80-89322-05-3 Kolibáš, E. a kol., Všeobecná psychiatria. UK: 2007, ISBN 978-80-223-2388-8 Novotný, V. a kol., Špeciálna psychiatria. UK: 2010, ISBN 978-80-223-2624-7	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1960						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
80.51	11.07	2.96	2.81	1.33	1.33	0.0
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. Zuzana Vančová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
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-V2/15	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 kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PT-V1/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 90 % aktívna účasť na praktických cvičeniach, v prípade neprítomnosti možná náhrada maximálne 3 cvičení za semester a 50% účasť na prednáškach. 2. Aktívna účasť na praktických cvičeniach, priebežné hodnotenie vedomostí, úspešné zvládnutie písomného testu – minimálne 60%. 3. Praktická skúška a teoretická skúška.	
Výsledky vzdelávania: Oboznámenie sa s psychopatológiou, diagnostikou a terapiou psychických porúch vo vzťahu k jednotlivým nozologickým okruhom, terapia v psychiatrii, interdisciplinárny aspekt psychiatrie	
Stručná osnova predmetu: - okruh schizofrénnych porúch - afektívne psychické poruchy - organické psychické poruchy vrátane symptomatických duševných porúch - úzkostné, stresom podmienené poruchy - psychiatrická problematika drogovej závislosti - poruchy osobnosti - pedopsychiatria, adolescentná psychiatria - gerontopsychiatria - psychiatrická sexuológia - biologická liečba v psychiatrii - psychofarmakológia - psychoterapia, psychoedukácia, rehabilitácia v psychiatrii - sociálna psychiatria - právne a etické otázky v psychiatrii, súdna psychiatria	
Odporúčaná literatúra: Kolibáš, E. Príručka klinickej psychiatrie. Psychoprof: 2010, ISBN 978-80-89322-05-3 Kolibáš, E. a kol., Všeobecná psychiatria. UK: 2007, ISBN 978-80-223-2388-8 Novotný, V. a kol., Špeciálna psychiatria. UK: 2010, ISBN 978-80-223-2624-7 Psychiatrie a pedopsychiatrie, Hosák Ladislav - Hrdlička Michal - Libiger Jan a kol. Karolinum 2015, 648 pp.	

ISBN 9788024629988					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1911					
A	B	C	D	E	FX
69.34	18.89	9.16	2.15	0.47	0.0
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. Zuzana Vančová, PhD., MUDr. Dominika Jarčušková					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. PK/PMK-V/17	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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBL/BL-V2/12	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 90 % aktívna účasť na praktických cvičeniach, v prípade neprítomnosti možná náhrada maximálne 3 cvičení za semester. 2. Aktívna účasť na praktických cvičeniach, priebežné hodnotenie vedomostí, úspešné zvládnutie písomného testu – minimálne 60%.	
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť študentov medicíny so základnými pojmami všeobecnej psychológie, psychológie osobnosti, sociálnej psychológie s ohľadom na ich využitie v praxi. Poskytnúť základnú orientáciu a praktickú skúsenosť s metódami psychologickéj práce a v modelových situáciách hľadať optimálne spôsoby zlepšovania komunikačných zručností a riešenia problémových situácií.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do psychológie (psychológia ako vedná disciplína skúmajúca prežívanie a správanie, teoretické východiská, vnútorné členenie odboru s dôrazom na oblasti aplikácie a možnosti spolupráce s jednotlivými medicínskymi odbormi). Všeobecná psychológia a psychológia osobnosti (biologický základ psychiky, vývin psychiky, základné psychické procesy a stavy, prehľad teórií osobnosti, problematika normality osobnosti.). Klinická psychológia (psychopatológia psychických funkcií a stavov, prehľad základných porúch, činitele ich vzniku a vývinu, bio-psycho-sociálny model choroby, využitie klinickej psychológie). Psychológia v praxi lekára (faktory ovplyvňujúce správanie sa pri ošetrovaní, typy problematických pacientov a všeobecné postupy uľahčujúce ich ošetrovanie, vzťah lekár pacient, psychológia lekára). Psychodiagnostika a psychoterapia (prehľad základných metód diagnostiky výkonových funkcií a osobnosti, prehľad základných prístupov a metód v psychoterapii s dôrazom na postupy využiteľné v medicínskej praxi). Sociálna psychológia (psychologické faktory ovplyvňujúce správanie sa v interpersonálnom kontakte a skupine, sociálne zručnosti a možnosti ich optimalizácie). Špecifiká komunikácie v medicíne (verbálna a neverbálna komunikácia, vzťah lekár – pacient, princípy efektívnej komunikácie, riziká profesionálnej deformácie a iatropatogénie).	
Odporúčaná literatúra: Bouchal M et al. Lékařská psychologie – učebnice pro lékařské fakulty, Praha, Avicenum, 1981. Vymětal J. Základy lékařské psychologie, Praha, Portál 2003 Baštecký J et al. Psychosomatická medicína. Praha, Grada avicenum 1993	

Zacharová E. Zdravotnícka psychologie, Praha, Grada 2007 Křivohlavý J. Psychologie nemoci. Praha, Grada 2002 Křivohlavý J. Psychologie zdraví. Praha, Portál 2001 Nakonečný M. Psychologie osobnosti. Praha, Academia 1995 Novák T, Capponi V. Sám sobě psychologem. Praha, Grada 2006 Hall CS, Lindzey G: Psychológia osobnosti, Bratislava, SNP 1997 Janáčková L, Weiss P. Komunikace ve zdravotnícke péči. Praha, Portál 2008					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1958					
A	B	C	D	E	FX
64.86	22.78	8.94	2.66	0.56	0.2
Vyučujúci: PhDr. Martina Chylová, PhD., PhDr. Milana Kovaničová, CSc., Mgr. Lívia Peštová					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
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-V/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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PMK-V/18 a UFZ/FZ-V2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 90 % 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. Priebežné overovanie vedomostí. 3. Skúška	
Výsledky vzdelávania: praktická aplikácia teoretických poznatkov o základných psychoterapeutických školách a metódach psychoterapie-psychoanalytická, psychodynamická, kognitívne-behaviorálna, gestalt, rogers možnostiach a obmedzeniach využitia psychoterapie v jednotlivých medicínskych odboroch verbálna, neverbálna komunikácia princípy efektívnej komunikácie, komunikácia v špecifických situáciách v praxi lekára, zvládanie problémových interpersonálnych situácií	
Stručná osnova predmetu: • psychoterapia ako profesia, história odboru, teoretické aplikačné disciplíny • psychoterapia-základné teórie • psychotera - základné smery • základné psychoterapeutické postupy, indikácia v závislosti od typu poruchy • psychoterapeutické interview, screening • verbálna a neverbálna komunikácia • princípy efektívnej komunikácie • komunikácia v špecifických situáciách v praxi lekára zvládanie problémových interpersonálnych situácií	
Odporúčaná literatúra: Kratochvíl S.: Základy psychoterapie (5.vydanie), Portál, 2006. 384 s., ISBN: 80-7367-122-0 Trenckmann U.: Psychiatria a psychoterapia, vyd. F, Trenčín, 2005 Beck D.: Krátkodobá psychoterapia, F, 2005 Praško J.: Skupinová kognitívne – behaviorálni terapie, PCP, Praha 1998	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 187					
A	B	C	D	E	FX
99.47	0.53	0.0	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: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFPKAJ/11	Názov predmetu: Písomná komunikácia v anglickom jazyku
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná, kombinovaná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5.	
Stupeň štúdia: I., I.II., N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na seminári, max. 1 absencia (2x45 minút). Spôsob priebežného hodnotenia: 3x písomné zadanie (5.+ 9. + 12. týždeň). Získané hodnotenie za semester vyššie ako 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku. V prípade nesplnenia tohto limitu konanie skúšky nie je umožnené a študent je hodnotený známku FX. Skúška = písomný test. Záverečné hodnotenie = skúškový test (50% výsledného hodnotenia) + výsledok priebežnej kontroly štúdia (50% výsledného hodnotenia). Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.	
Výsledky vzdelávania: Oboznámenie študentov s vybranými žánrami písomnej komunikácie a ich lexikálnymi a štylistickými charakteristikami, nácvik jazykových kompetencií študentov v písomnej komunikácii v anglickom jazyku so zameraním na gramatické javy, slovnú zásobu a ich praktické využitie na mierne pokročilej úrovni (B1-B2).	
Stručná osnova predmetu: Znaky formálneho a neformálneho jazyka. E-mailová angličtina, písanie správ, úradných listov, obchodná korešpondencia. Jazyk formulárov a tlačív. Skratky, značky, čísla a symboly. Metodika písania CV, sprievodného / motivačného listu, rôznych druhov obchodnej korešpondencie, abstraktu.	
Odporúčaná literatúra: Downes, C. (2008). Cambridge English for Job-hunting. Cambridge: CUP. Mascull, B. (2010). Business vocabulary in use. Intermediate. Cambridge: CUP. Emmerson P. (2004.) Email English. MacMillan Glendinning, E.H.- Howard, R. (2007) Professional English in Use – Medicine, CUP Michael McCarthy, Felicity O'Dell (2002) English Vocabulary in Use. Advanced. CUP OXFORD Collocations dictionary for students of English (2002). Fronek, J., Mokráň, P. (2003) Slovensko-anglický frazeologický slovník. Vyd. Nová Práca, Bratislava	

Internet, noviny, časopisy, bulletiny, zdravotná dokumentácia					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 148					
A	B	C	D	E	FX
20.95	33.11	20.27	9.46	10.14	6.08
Vyučujúci: Mgr. Zuzana Naďová, Mgr. Barbara Mitříková					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/ LFRZCPOTA/16	Názov predmetu: Rozvoj zručností čítania a písania odborných textov v angličtine
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5., 7., 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na seminároch, max. 2 absencie (2x90min.). Testy (6./7. a 12./13. týždeň), bez možnosti opravy testu. Skúška - písomný test. Záverečné hodnotenie predmetu = priebežné testy (50%), skúška (50%). Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov (čítanie s porozumením, písanie), osvojenie vybraných funkčne gramatických štruktúr a špecifik odborného písomného prejavu na úrovni B1/B2 podľa SERR.	
Stručná osnova predmetu: Organizovanie myšlienok/textu, spájacie výrazy, kohézia a koherencia textu. Výstavba textu - odsek, esej, odborný článok. Parafrázovanie. Techniky čítania - skimming, scanning, vyhľadávanie kľúčových termínov/myšlienok, zložené súvetia v odbornom texte.	
Odporúčaná literatúra: Thaine, C.: Cambridge Academic English Intermediate. CUP, 2012. McCarthy, M., O'Dell, F.: Academic Vocabulary in Use, Cambridge University Press, 2008. Štěpánek, L., J. De Haff a kol.: Academic English-Akademická angličtina. Grada Publishing, a.s. 2011. Armer, T.: Cambridge English for Scientists. Cambridge University Press, 2011.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
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. Zuzana Kolaříková, PhD., Mgr. Zuzana Naďová					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KRNM/R-V/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 kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: skúška					
Výsledky vzdelávania: Rádiologické zobrazovacie metódy a postupy, fyzikálne princípy. Orientácia sa v klasickej rádiológii (skiagrafia a skiaskopia), informovanosť z oblasti ultrazvuku, počítačovej tomografie a angiografie. Ovládanie problematiky USG, CT, MR. Taktiež angiografické a intervenčné metódy. Súčasťou sú aj praktické cvičenia na klinike.					
Stručná osnova predmetu: Základy fyziky a biofyziky. Ionizačné žiarenie a jeho uplatnenie v klinickej praxi. Diagnostické a diapeutické možnosti a postupy. Využitie zobrazovacích metód pre zobrazenie jednotlivých orgánov, Zobrazovacie možnosti v zobrazení kostí, tráviacej sústavy, hrudných orgánov, cievneho systému včítane lymfatického systému. Diagnostika a intervenčné metódy v neurológii, pediatrii, onkológii, traumatológii, internej medicíne a chirurgii.					
Odporúčaná literatúra: O.Blažek: Radiologie a nukleární medicína, Avicenum, 1989 J.Nekula a spol.: Radiologie, UP Olomouc, 2005 ISBN 80-244-1011-7 Z. Černoch: Neuroradiologie, Nucleus HK, 2000 A. Krajina: Angiografie, Nucleus HK, 1999					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1982					
A	B	C	D	E	FX
21.75	19.93	20.03	20.53	16.65	1.11

Vyučujúci: doc. MUDr. Tatiana Jurgová, CSc., Mgr. MUDr. Tatiana Taševa, MUDr. Peter Mach, CSc., MUDr. Tatiana Muchová, PhD., MPH, MUDr. Tatiana Špakovská, PhD.
--

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: KRO/RKO-V1/14		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 kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: KNM/NM-V/14 a KRNM/R-V/14						
Podmienky na absolvovanie predmetu: Prednášky, cvičenia, absolvovanie.						
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť študentov so základmi nechirurgickej liečby zhubných nádorov.						
Stručná osnova predmetu: a) Základy biologického správania sa nádorov. b) Princípy rádioterapie a systémovej liečby. c) Špeciálne diagnostické a liečebné entity zhubných nádorov..						
Odporúčaná literatúra: Kaušitz: Onkológia, vydavateľstvo: VEDA, r. 2003						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1750						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
80.11	19.83	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06
Vyučujúci: MUDr. Igor Andrašina, CSc., MUDr. Valér Kováč, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KRO/RKO-V2/14		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 kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: KRO/RKO-V1/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Prednášky, cvičenia, absolvovanie.					
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť študentov so základmi nechirurgickej liečby zhubných nádorov.					
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: a) Základy biologického správania sa nádorov. b) Princípy rádioterapie a systémovej liečby. c) Špeciálne diagnostické a liečebné entity zhubných nádorov.					
Odporúčaná literatúra: Kaušitz: Onkológia, vydavateľstvo: VEDA, r. 2003					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1908					
A	B	C	D	E	FX
55.71	22.54	15.62	5.03	1.1	0.0
Vyučujúci: MUDr. Igor Andrašina, CSc., MUDr. Valér Kováč, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UO/RK-V/12	Názov predmetu: Rétorika a komunikácia
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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Samostatné štúdium, aktívna prítomnosť Skúška	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si teoretické východiská z oblasti medicínskej profesionálnej komunikácie, získať profesionálne komunikačné zručnosti týkajúce sa verbálnej i neverbálnej stránky komunikácie.	
Stručná osnova predmetu: Jazykové prostriedky v komunikácii. Význam komunikácie v medicíne. Neverbálna komunikácia a jej význam. Kategorizácia neverbálnych prejavov. Proxemika a teritorialita, mimika. Pohľady očí, typológia pohľadov. Gestika, haptika, posturika, kinetika. Imidž komunikantov. Verbálna komunikácia. Požiadavky na rečový prejav lekára. Paralingvistické aspekty reči - ich význam. Rozhovor - dialóg v interakcii lekár - pacient. Základné komunikačné zručnosti lekára. problémové situácie medzi zdravotníckym pracovníkom a pacientmi. Interkultúrne aspekty komunikácie v medicíne. Empatia, jej význam a formy. Asertívne správanie. Špecifiká komunikácie s handicapovaným pacientom a skupina pacientov s problémovým správaním. Špecifiká a pravidlá komunikácie v niektorých odboroch medicíny.	
Odporúčaná literatúra: Povinná: ŠPAČKOVÁ, A. (2006): Moderní rétorika. Jak mluvit k druhým lidem, aby nám naslouchali a rozuměli. Praha: Grada Publishing. ISBN 80-247-1704-2. 129 s. 2. LINHARTOVÁ, V. (2007): Praktická komunikace v medicíně. Pro mediky, lékaře a ošetrující personál. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-247-1784- 5. 150 s. 3. ALLHOLF, D. W. (2008): Rétorika a komunikace, Grada Publishing, ISBN 978- 80-247-2283-2 4. PTÁČEK, R., BARTUNEK, P. a kol. (2011): Etika a komunikace v medicíne. Praha: Grada Publishing, ISBN 978-80-247-3976-2, 528 s. 5. PRUCHA, J. (2010): Interkulturní komunikace, Praha: Grada Publishing, ISBN 978-80-247-3069-1, 199 s. Odporúčaná: 1. Bierach, Alfred J., (1992): Čo prezrádzajú tváre. FONTANA Kiadó, s.r.o., Šamorín ISBN 80-900492-4-9. 175 s.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 230					
A	B	C	D	E	FX
15.65	26.96	33.48	21.3	2.17	0.43
Vyučujúci: PhDr. Renáta Suchanová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USBM/SM-V/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 kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: individuálne, samostatná práca v skupinách skúška (modelové situácie, prípadové štúdie)	
Výsledky vzdelávania: • poznať základné determinanty zdravia a trendy vývoja zdravotného stavu populácie • poznať hlavné sociálne príčiny a sociálne dôsledky ochorení • oboznámiť sa so štátnou politikou zdravia a legislatívou upravujúcou poskytovanie zdravotnej a sociálnej starostlivosti • orientovať sa v možnostiach sociálnej pomoci špecifickým populačným skupinám a vedieť poskytnúť základné informácie o možnostiach sociálnej pomoci pri vybraných zdravotno-sociálnych problémoch	
Stručná osnova predmetu: Sociálna medicína – jej význam a miesto v lekárskej praxi. Demografické ukazovatele a ukazovatele zdravotného stavu, determinanty zdravia. Rodina a domáce násilie. Sociálna pomoc deťom a adolescentom v ohrození. Možnosti sociálno-zdravotnej starostlivosti o ľudí so zdravotným postihnutím (telesným, duševným, zmyslovým). Kvalita života ľudí s vybranými chronickými ochoreniami. Sociálno-zdravotné aspekty a možnosti starostlivosti o starých ľudí. Sociálna problematika vybraných minoritných skupín populácie - nezamestnaní, bezdomovci, Rómovia, prisťahovalci. Paliatívna a hospicová starostlivosť. Syndróm vyhorenia u pomáhajúcich profesií.	
Odporúčaná literatúra: 1. Janáčková L., Weiss P. Komunikace ve zdravotnické péči. Portál, s.r.o., Praha 2008, ISBN 978-80-7367-477-9, 136 s. 2. Kebza V. Psychosociální determinanty zdraví. Academia, Praha 2005, ISBN 80-200-1307-5, 263 s. 3. Křivohlavý J. Psychologie nemoci. Grada Publishing, Praha 2002, ISBN 80-247-0179-0, 200 s. 4. Křivohlavý J. Psychologie zdraví. Portál, s.r.o., Praha 2001, ISBN 80-7178-551-2, 280 s. 5. Tóth K. Právo a zdravotníctvo. Herba, s.r.o., Bratislava 2008, ISBN 978-80-89171-57-6, 388 s. 6. Vágnerová M. Psychopatologie pro pomáhající profese. Portál, s.r.o., Praha 1999, ISBN 80-7178-678-0, 444 s.	

7. Zákony NR SR Z. z. v znení neskorších predpisov: 27/2009, 447-448/2008, 355/2007, 36/2005, 577-581/2004.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 2402

A	B	C	D	E	FX
42.88	32.01	18.78	4.58	1.5	0.25

Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., MUDr. Marcela Linková, Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Markéta Lachytová, PhD., Doc. PhDr. Anna Bérešová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USBM/SM-V/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 kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: individuálne, samostatná práca v skupinách skúška (modelové situácie, prípadové štúdie)	
Výsledky vzdelávania: • poznať základné determinanty zdravia a trendy vývoja zdravotného stavu populácie • poznať hlavné sociálne príčiny a sociálne dôsledky ochorení • oboznámiť sa so štátnou politikou zdravia a legislatívou upravujúcou poskytovanie zdravotnej a sociálnej starostlivosti • orientovať sa v možnostiach sociálnej pomoci špecifickým populačným skupinám a vedieť poskytnúť základné informácie o možnostiach sociálnej pomoci pri vybraných zdravotno-sociálnych problémoch	
Stručná osnova predmetu: Sociálna medicína – jej význam a miesto v lekárskej praxi. Demografické ukazovatele a ukazovatele zdravotného stavu, determinanty zdravia. Rodina a domáce násilie. Sociálna pomoc deťom a adolescentom v ohrození. Možnosti sociálno-zdravotnej starostlivosti o ľudí so zdravotným postihnutím (telesným, duševným, zmyslovým). Kvalita života ľudí s vybranými chronickými ochoreniami. Sociálno-zdravotné aspekty a možnosti starostlivosti o starých ľudí. Sociálna problematika vybraných minoritných skupín populácie - nezamestnaní, bezdomovci, Rómovia, prisťahovalci. Paliatívna a hospicová starostlivosť. Syndróm vyhorenia u pomáhajúcich profesií.	
Odporúčaná literatúra: 1. Janáčková L., Weiss P. Komunikace ve zdravotnické péči. Portál, s.r.o., Praha 2008, ISBN 978-80-7367-477-9, 136 s. 2. Kebza V. Psychosociální determinanty zdraví. Academia, Praha 2005, ISBN 80-200-1307-5, 263 s. 3. Křivohlavý J. Psychologie nemoci. Grada Publishing, Praha 2002, ISBN 80-247-0179-0, 200 s. 4. Křivohlavý J. Psychologie zdraví. Portál, s.r.o., Praha 2001, ISBN 80-7178-551-2, 280 s. 5. Tóth K. Právo a zdravotníctvo. Herba, s.r.o., Bratislava 2008, ISBN 978-80-89171-57-6, 388 s. 6. Vágnerová M. Psychopatologie pro pomáhající profese. Portál, s.r.o., Praha 1999, ISBN 80-7178-678-0, 444 s.	

7. Zákony NR SR Z. z. v znení neskorších predpisov: 27/2009, 447-448/2008, 355/2007, 36/2005, 577-581/2004.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 2402

A	B	C	D	E	FX
42.88	32.01	18.78	4.58	1.5	0.25

Vyučujúci: Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., MVDr. Marcela Linková, Doc. PhDr. Anna Bérešová, PhD., Mgr. Markéta Lachytová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: IK/SKP-VL/16		Názov predmetu: Správna klinická prax				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 20s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..						
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: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 349						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.71	0.0	0.0	0.0	0.0	0.29	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/S-V/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 kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UPF/PF-V1/16 a ULM/MB-V1/09 a UP/PA-V1/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška					
Výsledky vzdelávania: Poukázať na vzájomný vzťah medzi celkovým zdravotným stavom pacienta a ústnym zdravím. Pochopiť význam mikroorganizmov ústnej dutiny a fokálnu infekciu dentogénneho pôvodu.					
Stručná osnova predmetu: Náplň odboru. Vyšetrenie ústnej dutiny, hygiena ústnej dutiny. Chronické infekčné neprenosné ochorenia : zubný kaz a zápal tkanív parodontu, následok neliečeného zubného kazu a parodontitíd na celkový zdravotný stav. Chirurgické výkony v ústnej dutine, indikácie anestézie, komplikácie počas a po podaní anestézie. Zvláštnosti ošetrovania detí a adolescentov. Ortodontické anomálie a iné vrodené anomálie orofaciálnej oblasti. Prejavy celkových ochorení na ústnych slizniciach. Okoločelústne zápal – ostitídy a osteomyelitídy. Nádory v orofaciálnej oblasti, TNM klasifikácia. Choroby slinných žliaz. Vzájomná spolupráca zubného lekára a lekára všeobecnej medicíny pri ošetrovaní detí, tehotných žien a rizikových skupín pacientov. Prevencia ústneho zdravia.					
Odporúčaná literatúra: Ďurovič,E. a kol.: Choroby slizníc ústnej dutiny, 2005 Toman,J.: Stomatologická chirurgie, 1984 Robinson,P.D.: Local anaesthesia in dentistry, 2000 Robinson,P.D.: Tooth extraction : practical guide, 2000					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1966					
A	B	C	D	E	FX
28.64	32.76	22.02	10.17	6.0	0.41

Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Andrej Jenča, PhD., MDDr. Branislav Borza, MUDr. Peter Poništ, MDDr. Juraj Bánovčin, MDDr. Viktória Kucková, MDDr. Jaroslav Ďurica, MDDr. Anna Mihaľová, MDDr. Andrea Stašková, MDDr. Marcel Riznič, PhD.
--

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/SLMP-V/16	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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-V3/17 a UP/PA-V2/16 a UPF/PF-V2/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežný počítačový test. Záverečný počítačový test. Ústna skúška.	
Výsledky vzdelávania: Aplikácia medicínskych poznatkov pri zisťovaní a posudzovaní účinku násilia na ľudský organizmus, zisťovaní a dokumentovaní príčin a okolností smrti pri náhlych, neočakávaných úmrtiach a pri úmrtiach súvisiacich s diagnostickými a liečebnými výkonmi, na riešenie skutkových a dôkazových otázok pre potreby práva a dohľadu nad zdravotnou starostlivosťou.	
Stručná osnova predmetu: Postavenie, koncepcia a metodiky súdneho lekárstva. Vzťah súdneho lekárstva k orgánom činným v trestnom konaní a k orgánom spravodlivosti. Súdnolekárska tanatológia. Identifikácia. Súdnolekárska antropológia. Príspevok súdneho lekárstva k medicíne katastrof. Druhy násilia a násilná smrť. Poranenia ostrým predmetom. Strelné poranenia a poranenia pri explózii. Poranenia tupým predmetom. Poranenia pri pádoch. Dopravné nehody. Regionálne poranenia. Mechanická asfyxia (udusenie). Porušenie zdravia inými fyzikálnymi účinkami. Násilie voči dieťaťu. Sexuálne delikty. Gravidita a pôrod zo súdnolekárskeho hľadiska. Porušenie zdravia chemickými vplyvmi. O otravách a jedoch všeobecne. Prehľad vybraných intoxikácií a ich súdnolekárske posudzovanie. Drogy a drogová závislosť v súdnolekárskej toxikológii. Súdnolekárska histopatológia. Chyby, nežiaduce príhody a poškodenie pacienta pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Súdnolekárske aspekty vyšetrenia živých osôb. Znalecký posudok v odbore zdravotníctvo a farmácia. Postavenie a úlohy lekára v právnom poriadku SR. Druhy právnej zodpovednosti v zdravotníctve. Lekár ako svedok. Lekár ako znalec. Najdôležitejšie oblasti súdnolekárskej expertízy podľa Trestného zákona. Zdravotná dokumentácia a jej význam.	
Odporúčaná literatúra: 1. Kokavec M. a kol.: Súdne lekárstvo. Osveta, Martin 1987, 176 s. 2. Longauer F., Bobrov N., Iannaccone S.: Súdne lekárstvo pre študentov práva. Vysokoškolské učebné texty. Košice 2003, 258 s., ISBN: 80-7097-503-2 3. Mego M.: Súdne lekárstvo I. Nové Zámky, Psychoprof, 2001, 192 s. ISBN 80-967148-3-X. 4. Vorel F. a kol.: Soudní lékařství. Praha, Grada, 1999, 606 s. ISBN 80-7169-728-1.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	

Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1911					
A	B	C	D	E	FX
98.48	1.52	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Nikita Bobrov, CSc., MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Dorota Sopková					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/SLK-V/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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Zápočet: Splnenie podmienok účasti na výučbe. Ukončenie: Semestrálna práca 1. Účasť na prednáškach a seminároch je povinná. 2. Absenciu na prednáškach a seminároch je možné ospravedlniť z dôvodu choroby s preukázaním lekárskeho potvrdenia, vážnych rodinných situácií, študijných povinností (účasť na konferenciách, kongresoch, reprezentácia fakulty) a mimoriadnych pracovných povinností (platí pre doktorandov). 3. V prípade troch a viac neospravedlnených absencií na prednáškach a súčasne troch a viac neospravedlnených absencií seminároch študent nebude klasifikovaný (hodnotenie X – neklasifikovaný v AIS-e). Inštrukcie k napísaniu semestrálnej práce: Semestrálna práca musí byť vypracovaná ako prezentácia v programe Microsoft PowerPoint v rozsahu 18 - 20 snímok podľa nasledovnej štruktúry: názov práce a jej atribúty (autor, krúžok, ročník, inštitúcia, školský rok) – úvod – základná časť – záver. Semestrálna práca musí byť odprezentovaná a obhájená v priebehu záverečného ukončenia predmetu.	
Výsledky vzdelávania: Zápočet: absolvoval / neabsolvoval. Počet kreditov za absolvovaný predmet: 2.	
Stručná osnova predmetu: Súdnolekárska kriminalistika patrí k dôležitým súčasťam medicínskej a právnej vedy, ktorá poskytuje znalosti a zručnosti pri analýze a posudzovaní deliktov – od spáchania zločinu až po potrestanie páchatel'a. Obsahuje algoritmy a postupy metódy forenzného vyšetrovania, chemické, biologické, antropologické a iné metódy. Prípadové štúdiá poskytujú informáciu o konkrétnych kriminalistických postupoch v súlade s Trestným zákonom a Trestným poriadkom.	
Odporúčaná literatúra: ERZINCLIOGLU, Z. Forenzná kriminalistika. Bratislava: Fortuna Libri, 2008. ŠTEFAN, J., HLADÍK, J. a kol. Soudní lékařství a jeho moderní trendy. Praha: Grada Publishing a.s., 2012. HIRT, M., VOREL, F. a kol. Soudní lékařství I. díl. Praha: Grada Publishing, a.s., 2015. HIRT, M., VOREL, F. a kol. Soudní lékařství II. díl. Praha: Grada Publishing, a.s., 2016.	

KOLEKTÍV AUTOROV. Soudní lékařství. Praha: Grada Publishing, a.s.,1999. DRBOHLAV, A. Psychologie masových vrahů. Praha: Grada Publishing a.s., 2015.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 17						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	94.12	0.0	0.0	0.0	0.0	5.88
Vyučujúci: MUDr. Nikita Bobrov, CSc., MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Ingrid Nerantzakis, MUDr. Dorota Sopková						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: 1. IK/TL-V/16		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 kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V1/16						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v zápisníku /možné 2 ospravedlnené absencie/ 2. Zhodnotenie získaných vedomostí testom /30 otázok, min. úspešnosť 60%/ 3. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci 4. Absolvovanie sa udeľuje na základe predložených zápisníkov na konci semestra.						
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť študentov s problematikou telovýchovného lekárstva, aspektov rehabilitácie a športového tréningu.						
Stručná osnova predmetu: Úvod do telovýchovného lekárstva, organizácia, zabezpečovanie športových podujatí. Fyziologické aspekty pohybovej aktivity, energetický metabolizmus. Fyziologické aspekty výživy, zloženie stravy športovca. Aeróbny prah, anaeróbny prah, laktátová krivka. Športová traumatológia – najčastejšie úrazy, špecifiká športových úrazov, liečba, rehabilitácia, prevencia. Doping, dopingová kontrola. Rekreačný šport, preskripcia pohybovej aktivity pri civilizačných ochoreniach						
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 alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1971						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
80.52	19.43	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Peter Horváth, MUDr. Peter Polan, PhD., MPH
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/TA-V/09	Názov predmetu: Topografická anatómia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 / 1t Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-V3/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: praktická skúška udelenie hodnotenia: absolvoval	
Výsledky vzdelávania: Cieľom tohto predmetu je štúdium topografických vzťahov jednotlivých anatomických štruktúr, ich uloženie v oblastiach ľudského tela s dôrazom na potreby klinickej medicíny. Vysvetliť existenciu rôznych variácií jednotlivých anatomických štruktúr a vyvarovať sa tak možným omylom v praxi.	
Stručná osnova predmetu: Topografická anatómia jednotlivých oblastí hlavy, krku, hrudníka, brucha, panvy, hornej a dolnej končatiny. Pitva a štúdium povrchových a hĺbkových útvarov v týchto oblastiach.	
Odporúčaná literatúra: Čihák, R.: Anatómia človeka I. Praha, Avicenum, 1987 Čihák, R.: Anatómia človeka II. Praha, Avicenum, 1988 Čihák, R.: Anatómia človeka III. Grada Publishing, 1997 Feneis H.: Anatomický obrazový slovník, 1996 Mihalik J, Rybárova S: Topografická pitva hornej a dolnej končatiny, UPJŠ Košice Kluchová D.: Neuroanatómia. Texty k prednáškam, Košice, 2008 Kluchová a kol.: Anatómia trupu a končatín pre študentov ZL, 2009 Mihalik a kol.: Návod na pitevné cvičenia. Horná končatina, 2007 Mráz P.: Anatómia ľudského tela I., Bratislava, 2004 Mráz P.: Anatómia ľudského tela II., Bratislava, 2006 Mráz a kol.: Pitevné cvičenia, Osveta, Martin, 1995	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky: predmet sa poskytuje len v letnom semestri	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 33						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
90.91	3.03	0.0	0.0	0.0	0.0	6.06
Vyučujúci: doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., MUDr. Janka Vecanová, PhD., MUDr. Róbert Čellár, PhD., MPH, doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof., MUDr. Ján Bánoci, MUDr. Kamil Knorovský, MUDr. Maroš Rudnay						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ChK/TOT-V/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 kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečná práca.						
Výsledky vzdelávania: Študent získa základné poznatky o teórii a biológii prenosu orgánov a tkanív. Ovláda zásady výberu darcov orgánov, stanovenie mozgovej smrti ako aj princípy výberu vhodných príjemcov. Pozná techniky odberu, uchovávanie a transportu tkanív a orgánov. Oboznámi sa so základmi princípov transplantácie jednotlivých orgánov a tkanív. Pozná možnosti využitia pracovísk tkanivových bánk.						
Stručná osnova predmetu: Dejiny transplantácie orgánov a tkanív. Teória a biológia prenosu orgánov a tkanív. Immunologia a transplantácia, zásady výberu darcov a príjemcov. Techniky odberu, uchovávanie u transportu tkanív. Transplantačné techniky. Právne a organizačné aspekty transplantácie orgánov a tkanív.						
Odporúčaná literatúra: V. Třeška a kol.: Transplantologie pro mediky. Nakladatelství Karolinum 2002 ISBN 80-246-0331-4 Ľ. Laca a kol.: Orgánové transplantácie. Transplantácie obličiek. Vydavateľ DALI Banská Bystrica, 1998 ISBN 80-967893-3-3 A. Ostró, F. Lešník a kol.: Biologické aspekty regeneračnej medicíny. Nakladatelství Olomouc, 2008						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
57.14	42.86	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Lucia Sukovská Lakýová, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD. MBA, MUDr. Róbert Kilík, PhD., prof. MUDr. Juraj Bober,						

CSc., MUDr. Pavol Harbulák, doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KICM/TM-V/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 kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: - 100 % aktívna účasť na praktických cvičeniach - absolvovanie záverečného testu, minimálna úspešnosť 60 %					
Výsledky vzdelávania: Ovládať 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: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 296					
A	B	C	D	E	FX
70.27	20.27	7.43	1.69	0.34	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD., doc. MUDr. Zuzana Paraličová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ChK/UM-V/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 kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-V3/17 a UFR/FA-V2/17 a IK/IM-V3/17					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie záverečného testu (min. 60% bodov)					
Výsledky vzdelávania: Riešiť urgentné stavy/ resuscitáciu v odbore úrazová chirurgia a interná medicína.					
Stručná osnova predmetu: Rozšírený ABC systém resuscitácie v urgentnej starostlivosti vrátane urgentných chirurgických procedúr Triedenie ranených, skórovacie systémy pre hodnotenie stavu úrazového pacienta, hemoragický šok -diagnostika, liečba Akútne stavy v internej medicíne					
Odporúčaná literatúra: Prednášky Pokorný, J. et al.: Urgentní medicína, prvé vydanie, Galén 2004 Dobiáš, V.: Urgentná zdravotná starostlivosť, Osveta, 2006 Tintinalli J.E. et al: Emergency Medicine: A Comprehensive Study Guide, 6th Edition, McGraw-Hill Companies, 2003					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 868					
A	B	C	D	E	FX
57.26	30.88	7.49	2.76	1.38	0.23
Vyučujúci: doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KKF/LFVKDM/11	Názov predmetu: Vybrané kapitoly z dejín medicíny
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečný test, minimálna hranica 60%	
Výsledky vzdelávania: Základná informácia o dejinách antickej medicíny a lekároch spätých so Slovenskom a Košicami	
Stručná osnova predmetu: - Dejiny antickej medicíny (Hippokrates, Galenos, rímska medicína) - Chránová medicína (asklepieia) - Humanistickí lekári spätí so Slovenskom (Henisich, Jessenius, Spillenberger) - Košickí lekári (Antoninus, Fuker, Kis-Witzay)	
Odporúčaná literatúra: Šimon, F.: Historia medicinae antiquae Príspevky k dejinám medicíny. Košice 2009. Hippokratés: Vybrané spisy I. Praha 2012. Jessenius : preklady diel: O kostiach (Martin 1981), Průběh pitvy (Praha 2004), O krvi (Košice 2007). Fuker, F. J.: O zdraví a chorobách Uhorska, Košice 2003. Kis-Witzay, J.: De lingua, O jazyku, A nyelvöröl. Košice 2012. Schott: Kronika medicíny. Bratislava 1994 Nutton, V.: Ancient medicine. London-New York 2004. Antike Medizin Ein Lexikon. Mnichov 2005. Výber textov sa nachádza na stránkach Katedry romanistiky a klasickej klasickej filológie FF UPJS, link: http://www.upjs.sk/filozoficka-fakulta/katedra-romanistiky/ucebne-materialy-Lj/	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 186					
A	B	C	D	E	FX
9.68	27.96	23.66	17.74	20.97	0.0
Vyučujúci: doc. PhDr. František Šimon, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UO/VZ-V/16		Názov predmetu: Výchova k zdraviu				
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 kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5., 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: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	66.67	0.0	0.0	0.0	0.0	33.33
Vyučujúci: PhDr. Jana Raková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UPZ/VP-V/10		Názov predmetu: Vývinová psychológia				
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 kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: Predmet je hodnotený seminárnou prácou (50%) a ústnou skúškou z obsahu prednášok a seminárov (50%).						
Výsledky vzdelávania: Poskytnúť teoretické základy a východiska vývinovej psychológie a a taktiež poznatky o vekových charakteristikách jednotlivých vývinových období až po dospelosť. Naučiť študentov pracovať s odbornou literatúrou, vytvárať si poznatkovú základňu, ale i vlastný názor, postoj k spoločenským problémom, prezentovať svoje poznatky a postoje, diskutovať základné spoločenské problémy.						
Stručná osnova predmetu: Teoretická základy a východiská vývinovej psychológie. Vývin a jeho determinanty. Rodina ako základný činiteľ vývinu osobnosti. Periodizácia vývinu. Vývinová charakteristika jednotlivých období až po dospelosť (prenatálne obdobie, obdobie dojčat'a, batol'ata, predškolačka, mladší školský vek, pubescencia, adolescencia, dospelosť, staroba).						
Odporúčaná literatúra: 1. Vágnerová M.: Vývojová psychologie. Portál, Praha 2000. 2. Langmeier J., Krejčřová D.: Vývojová psychologie. Grada. Praha 1998. 3. Piaget J., Inhelderová B.: Psychologie dítěte. Portál, Praha 1997. 4. Heidbrink H.: Psychologie morálního vývoje. Portál, Praha 1997.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky: Výučba sa uskutočňuje ak sú zapísaní aspoň 5 študenti						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 17						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Peter Kolarčík, PhD., Mgr. Daniela Fiľakovská, PhD., doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., Mgr. Daniela Husárová, Mgr. Jana Holubčíková, PhD., Mgr. Jaroslava Kopčáková
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: KVL Šaca/VL-V/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 kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: IK/IP-V/15 a ChK/CHP-V/15						
Podmienky na absolvovanie predmetu: Prednášky, cvičenia, stáže, absolvovanie						
Výsledky vzdelávania: Anamnéza: terajšie ochorenie, osobná, rodinná, pracovná, lieková anamnéza. Fyzikálne vyšetrenie (aj rektálne). Preventívna prehliadka. Očkovanie. Predpísanie liekov, zdravotníckych pomôcok. Akútne stavy. Terapia. Konziliárne vyšetrenia. Pomocné vyšetrenia. Hospitalizácia. Etika. Právo. Dokumentácia.						
Stručná osnova predmetu: 1. Všeobecné lekárstvo: definícia, základné pojmy. 2. Práca všeobecného lekára: medicínska, nemedicínska. 3. Diagnóza a liečba: symptóm, syndróm, diagnóza, diferenc. diagnóza. Terapia. 4. Špecifiká práce všeobecného lekára: preventívne prehliadky, očkovanie, prednemocničná starostlivosť, LSPP, návštevy, pracovná zdravotná služba, PNS. 5. Akútne stavy. 6. Princípy komunikácie s rôznymi skupinami. 7. Zdravotná dokumentácia. Prehliadka mŕtvého. Držba zbraní. Motorové vozidlá. Spolupráca s políciou. 8. Elektronické zdravotníctvo.						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1768						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
80.2	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. PhD. Peter Kalanin, PhD., MUDr. János Icsó, CSc., MUDr. Beatrice Köváryová, MUDr. Peter Pavlov, MUDr. Matej Šajty, PhD.						

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KRNM/ZMLS-V/09	Názov predmetu: Zobrazovacie možnosti lymfatického systému
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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: absolvovanie prednášok, konzultácie pred skúškou, písomný test na skúške vrátane absolvovania presného počtu popisov snímok pre určenie dif. dg. lymfatického systému všetkými dostupnými zobrazovacími metódami.	
Výsledky vzdelávania: Lymfatický systém je nesmierne variabilný, jeho posudzovanie ťažké, a súvisí s každým orgánom. Jeho vizualizácia je problematická. Preto sa budú musieť požívať rôzne zobrazovacie metódy, ktoré sa komparujú. Výsledkom vzdelávania bude väčšia informovanosť študentov o tomto veľmi zložitom systéme, po stránke anatomickej, fyziologickej, patologickej, čo sa čiastočne bude dať docieľiť aj zobrazovacími metódami –lymfoscintigrafiou, počítačovou tomografiou a ultrasonografiou, ba v niektorých prípadoch aj klasickou lymfografiou a magnetickou rezonanciou. Samozrejme, tam kde to bude možné, tak aj porovnávaním výsledkov s histologickými nálezmi, čím sa docieli čonajpresnejší výsledok.	
Stručná osnova predmetu: Anatómia a patologická anatómia LS Fyziológia a patofyziológia LS Histologické zmeny LS u jednotlivých diagnóz LS v rámci internej medicíny. LS v rámci chirurgických odborov (chirurgia, urológia, plastická chirurgia) Sekundárne zmeny (posttraumatické) LS Vrodené (primárne) zmeny LS a jeho anomálie. Spôsoby pred a pooperačnej liečby LS a fyzioterápia Lymfodrenáž (resp. lymfomasáž) u pooperačných –prevažne onkologických stavov.	
Odporúčaná literatúra: Lešník,F., Danko, J.: Medicínska lymfológia.(kapitola Jurgova,T.: kap.9 str. 327 - 334 Sehr, J., Bruna J.: Počítačová tomografie Benda, K.: Lymfedém Běchyňe, M., Běchyňova, R.: Mízní odtok - lymphedém	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	

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. Tatiana Jurgová, CSc., Mgr. MUDr. Tatiana Taševa, MUDr. Peter Mach, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UVZH/ZHZR-V/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 kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: 90% účasť na praktických cvičeniach, príprava seminárnej práce na zvolenú problematiku rizika, ústny a písomný test					
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť študentov so základmi hodnotenia rizík v životnom a pracovnom prostredí.					
Stručná osnova predmetu: Posúdenie rizík , hodnotenie rizík , bezpečnostné riziko expozície . Pojem koncentrácie , dávka , vnútorné dávku . Hodnotenie rizika sa vykonáva v 4 základných krokoch: Identifikácia rizík (identifikácia nebezpečenstva). Vyhodnotenie dávky / koncentrácie / úroveň expozície - odozva / účinok na telo (hodnotiaci vzťah dávka - reakcia). Posúdenie expozície (hodnotenie expozície , hodnotenie expozície). Zásady posudzovania rizík v oblasti životného prostredia a pracovného prostredia .Charakterizácia rizika , účinná dávka - odpoveď , metódou HIA . Špecifické prístupy k analýze rizika pre životné prostredie pre jednotlivé zložky životného prostredia . Objektivizácia faktorov pracovného prostredia, monitorovanie expozície, kvalitatívne a kvantitatívne hodnotenie. Účinky chemických látok , karcinogény, mutagény a teratogény. Stochastic a non - stochastické účinky . NOEL , LOEL RFD . Faktor zmeny , faktor neistoty .Riziko fyzickej aktivity (jeden termín nadmerné zaťaženie, JNDZ). Riadenie rizík a manažment rizík.					
Odporúčaná literatúra: 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: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2					
A	B	C	D	E	FX
50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.					

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/ZI-V/09		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 kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: testy skúška					
Výsledky vzdelávania: Absolvent získa poznatky o mechanizmoch imunitného systému dôležitých pri interakcii s mikroorganizmami. Pozná podstatu obranyschopnosti proti infekčným ochoreniam, vnímavosti na infekčné ochorenia a vakcinácie.					
Stručná osnova predmetu: Vývoj buniek imunitného systému. T a B lymfocyty a ich funkcie. NK bunky. Bunky myeloidného radu, Štruktúra a funkcia primárnych a sekundárnych lymfatických orgánov. Imunitný systém slizníc. Hlavný histokompatibilitný systém človeka a jeho biologický a medicínsky význam. Štruktúra a funkcia antigénov, imunoglobulínov, cytokínov a adhezívnych molekúl. Regulácia imunitnej odpovede. Imunopatologické reakcie I., II., III. a IV typu. Protinádorová imunita. Autoimunita. Imunodeficitné stavy.					
Odporúčaná literatúra: 1. Buc – Imunológia, 2001 2. Hořejší, Bartuňková – Základy imunologie, 2006					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2118					
A	B	C	D	E	FX
38.29	8.92	22.57	13.64	10.58	6.0
Vyučujúci: RNDr. Marián Sabol, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., Mgr. Radka Slobodníková, PhD., MVDr. Barbora Dzugasová, Mgr. Mária Nagyová, Ing. Viera Lovayová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPZ/ZMS-V/12	Názov predmetu: Základy metodológie a štatistiky
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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Udeľuje sa na základe vypracovania projektu a absolvovania testu.	
Výsledky vzdelávania: Zoznámiť sa so základnými metódami výskumu naučiť sa ich aplikovať pri riešení výskumných úloh v oblasti verejného zdravotníctva. Získať základné teoretické vedomosti v oblasti štatistického spracovania údajov.	
Stručná osnova predmetu: • Zber údajov a ich spracovanie (zdroje údajov, typy premenných). Logistika výskumného projektu. • Náhodný výber (populácia, vzorka). • Výskumné metódy a nástroje. Dizajny výskumných štúdií. • Etické aspekty výskumných štúdií. • Validita výskumnej štúdie. Chyby a skreslenia. • Formulovanie hypotéz. Overovanie hypotéz. • Deskriptívne štatistické metódy. Meranie efektu. Univariačné štatistické metódy. Štatistický software. • Interpretácia zistení a prezentácia vedeckých výstupov.	
Odporúčaná literatúra: Aschengrau A., Seage GR: Essentials of epidemiology in public health. Jones and Bartleet Publishers 2008 Clauss G, Ebner H. Základy štatistiky. SPN Bratislava 1988 Ferjenčík J.: Úvod do metodologie psychologického výzkumu. Portál, 2000 Zvarova J.: Základy statistiky pro biomedicínske odbory. Karolinum Praha 1998.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky: Výučba sa uskutočňuje v špecifickom semestri v danom študijnom roku, ak sú zapísaní aspoň 5 študenti.	

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: prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD., Mgr. Peter Kolarčík, PhD., Mgr. Daniela Fiľakovská, PhD., doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., Mgr. Daniela Husárová, Ing. Lucia Bosáková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. IK/ZVKD-V/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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V3/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1.Dochádzka potvrdená v zápisníku /možné 2 ospravedlnené absencie/ 2.Vypracovanie zadaných úloh.	
Výsledky vzdelávania: Poukázať na význam správnej výživy v prevencii a liečbe rôznych ochorení.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy: výživa, dietetika, dietológia, potrava, poživatina, pokrm, strava, živina. Delenie živín, výživové odporúčané dávky (VOD) a odporúčané dávky potravín (ODP) pre rozličné skupiny obyvateľstva. Súčasná výživová situácia u nás a vo svete. Národný program podpory zdravia (programy EU), vývoj spotreby potravín obyvateľov SR, vo svete a výživové smery. Energetická bilancia, podiel základných živín na celkovej energii stravy. Bielkoviny. Výskyt v potravinách, aminokyselinové zloženie, limitujúca AMK. Faktory ovplyvňujúce využiteľnosť bielkovín (AMK potenciálu), antinutritíva, výrobné technológie, kulinárska úprava, skladovateľnosť, možnosti optimalizácie. Lipidy. Výskyt v potravinách, skryté tuky, mastnokyselinové zloženie tukov a olejov. Esenciálne MK, omega-6 a omega-3 polynenasýtené MK, trans MK, konjugované MK a ich vplyv na metabolizmus. Zmeny zloženia a kvality tukov pri výrobe (oleje – rafinované, panenské, margaríny atď.). Zmeny pri tepelnom opracovaní. Možnosti optimalizácie príjmu lipidov. Steroidy, živočíšne a rastlinné steroly, výskyt a účinok na organizmus. Sacharidy. Výskyt v potravinách. Hydrolyzovateľné a nehydrolyzovateľné enzýmami v GIT. Vplyv jednotlivých sacharidov na metabolizmus (sacharóza, fruktóza, škrob, prebiotiká, vláknina) a vznik metabolického syndrómu. Minerálna výživa. Makro a mikroelementy, ich funkcia. Výskyt v potravinách a komoditách. Vzájomné vzťahy minerálnych látok (antagonistické, synergické). Faktory ovplyvňujúce ich rezorpciu. Metabolizmus železa. Potravinárske aditíva (umelé, prírodné). Konzervačné prostriedky, antioxidanty, emulgátory a stabilizátory, emulzie, farbivá a bielidlá, texturotvorné látky, sladidlá atď. Reštitúcia a fortifikácia potravín. Základné princípy výroby hlavných potravín a zmeny nutričnej hodnoty (mäso a mäsové výrobky, mlieko a mliečne výrobky, obilie a pekárenské výrobky), výroba nápojov a ich vplyv na zdravie. Výživové doplnky na báze vitamínov, minerálnych prírodných látok. Potraviny pre osobitné výživové účely a ich výroba. Potraviny pre výživu dojčiat a detí. Potraviny s náhradou jedlej soli (bezlepkové a pre diabetikov), výživa pri najčastejších genetických defektoch. Potravinové alergie, potraviny z geneticky modifikovaných	

organizmov. Alternatívne formy výživy. Vegetariánstvo (ovo a lakto- vegetariáni), makrobiotici, vitaristi, delená strava, redukčné diéty. Parenterálna výživa a výživa sondou. Realimentácia a prevencia RFS. Diéta pri poruchách lipidového metabolizmu. Omega-3- PNMK a metabolický syndróm.Redukčné diéty a medicína dôkazov. Malnutrícia, obezita, probiotiká.						
Odporúčaná literatúra: Štěfán Svačina a kol. - Klinická dietologie, Grada Publishing, Praha, 2008 MUDr. Tomáš Fait, PhD. a kol. - Preventivní medicína, Maxdorf Jessenius						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 47						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
82.98	14.89	0.0	0.0	0.0	0.0	2.13
Vyučujúci: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Božena Nováková, PhD., doc. MVDr. Ladislav Vaško, CSc., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/ZZS-V1/17	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 kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, demonštrácia obvazových technik	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si vedomosti súvisiace s organizáciou práce pri zabezpečovaní ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti. Poznať jednotlivé druhy obvazových materiálov, správne zhotovovať obvazy.	
Stručná osnova predmetu: Vymedziť základné pojmy súvisiace so zabezpečením zdravotnej starostlivosti. Charakterizovať formy a metódy poskytovania zdravotnej starostlivosti. Organizácia zdravotnej starostlivosti v rámci ambulantnej a ústavnej starostlivosti. Kategorizácia zdravotníckych pracovníkov. Časti a vybavenie ošetrovateľskej jednotky. Príjem, preklad a prepustenie pacienta z ústavnej starostlivosti. Zdravotná dokumentácia. Lekárska vizita. Druhy obvazového materiálu – rozdelenie obvazov podľa účelu. Aplikácia, účel a technika šatkových obvazov na jednotlivé časti tela. Aplikácia, účel a technika prakových obvazov. Aplikácia, účel a technika obvazov na hornú končatinu, dolnú končatinu, na hrudník, na hlavu.	
Odporúčaná literatúra: Gajdoš, M., Šulla, I. et al . Zdravotná starostlivosť. Košice : UPJŠ, LF, 2004. 130 s. ISBN 80-7097-569-5 A. Krišková a kol. Ošetrovateľské techniky. Martin: Osveta, 2006. M. Zeman. Obvazové techniky. Praha : Grada, 1994 Zákon NR SR č. 576/2004 Z.z. o zdravotnej starostlivosti a službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2078						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
79.31	11.5	5.68	2.45	0.19	0.77	0.1
Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, mim. prof., doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD., PhDr. Jana Raková, PhD., MUDr. Marie Šudáková, PhDr. Valéria Parová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UO/ZZS-V2/09	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 kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/ZZS-V1/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť na cvičeniach, priebežná kontrola teoretických vedomostí formou testu, praktické demonštrácie výkonov a ich ústne zdôvodnenie	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si vedomosti a praktické zručnosti pri realizácii vybraných odborných výkonoch a pracovných postupoch v laboratórnych podmienkach. Zvládnuť princípy asepsy, antisepsy, dezinfekcie a sterilizácie, prípravu na operáciu. Nadobudnúť základy komunikačných zručností v zdravotníctve.	
Stručná osnova predmetu: Dezinfekcia a sterilizácia. Monitoring fyziologických funkcií. Základy injekčnej techniky. Príprava a asistencia pri podávaní transfúzií a infúzií. Príprava pacienta pred vybranými diagnosticko-liečebnými výkonmi. Príprava pomôcok na menšie chirurgické výkony. Príprava a obliekanie k operácii. Formy a spôsoby podávania liekov. Kyslíková terapia. Katetrizácia močového mechúra. Polohy a polohovanie pacientov. Komunikačné zručnosti vo vzťahu pacient - zdravotnícky pracovník.	
Odporúčaná literatúra: Gajdoš, M. a kol. Zdravotná starostlivosť. Košice: UPJŠ, LF, 2004, Shafout, R., Štefková, G. Nursing care – Clinical procedures II. Košice: UPJS, LF, 2012, Krišková, A. a kol. Ošetrovateľské techniky. Martin: Osveta, 2006, Šulla, I., Gajdoš, M., Výrostko J., Zamboriová, M. et al. Nursing care. UPJŠ Faculty of Medicine, Košice, 2003, Dingová, M., Lepiešová, M., Rosenberg, A. et al. Basic of Nursing. Comenius University in Bratislava, Jessenius Faculty of Medicine in Martin. Martin, 2011	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 2050					
A	B	C	D	E	FX
9.56	23.95	29.95	21.85	14.2	0.49
Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, mim. prof., doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD., PhDr. Jana Raková, PhD., MUDr. Marie Šudáková, PhDr. Gabriela Štefková, PhD., PhDr. Valéria Parová, PhD., PhDr. Libuša Tirpáková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
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/ SVOC/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 kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..						
Stupeň štúdia: I., I.II., II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: prezentácia na fakultnom kole ŠVOČ						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu: Práca pod vedením vedúceho témy ŠVOČ a prezentácia výsledkov.						
Odporúčaná literatúra: podľa zvolenej témy						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 115						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
98.26	1.74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
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	
Počet 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 alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov							
Celkový počet hodnotených študentov: 10457							
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
88.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	7.81	3.92
Vyučujúci: Mgr. Peter Bakalár, PhD., Mgr. Dana Dračková, PhD., Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, Mgr. Zuzana Küchelová, PhD., PaedDr. Jana Potočnicková, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., Mgr. Marek Valanský, prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Aurel Zelko, PhD., Mgr. Marcel Čurgali, doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc.							
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014							
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	
Počet 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 alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov							
Celkový počet hodnotených študentov: 9779							
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
85.09	0.61	0.02	0.0	0.0	0.02	10.36	3.9
Vyučujúci: Mgr. Peter Bakalár, PhD., Mgr. Dana Dračková, PhD., Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, Mgr. Zuzana Küchelová, PhD., PaedDr. Jana Potočnicková, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., Mgr. Marek Valanský, prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Aurel Zelko, PhD., Mgr. Marcel Čurgali, doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc.							
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014							
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							
Počet 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 alebo anglický							
Poznámky:							
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 6188							
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
89.66	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	4.36	5.95

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

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
--

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							
Počet 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 alebo anglický							
Poznámky:							
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 4644							
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
85.66	0.32	0.04	0.0	0.0	0.0	6.61	7.36

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

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.
