

OBSAH

1. Abdominálna ultrasonografia.....	5
2. Algeziológia.....	7
3. Anatomická pitva 1.....	9
4. Anatomická pitva 2.....	11
5. Anatómia 1.....	13
6. Anatómia 2.....	15
7. Anatómia 3.....	17
8. Anesteziológia a intenzívna medicína.....	19
9. Anglický jazyk pre všeobecné lekárstvo.....	21
10. Aplikovaná patofyziológia.....	23
11. Artroskopia a športová medicína.....	24
12. Behaviorálna medicína.....	26
13. Biológia 1.....	28
14. Biológia 2.....	30
15. Bioorganická chémia v medicíne.....	32
16. Bioštatistika.....	34
17. Chirurgia.....	36
18. Chirurgia 1.....	38
19. Chirurgia 2.....	41
20. Chirurgia 3.....	43
21. Chirurgia 4 (Úrazová chirurgia, Urológia).....	46
22. Chirurgia 5 (Neurochirurgia, Ortopédia).....	48
23. Chirurgia 6.....	50
24. Chirurgická propedeutika.....	53
25. Darcovský a transplantačný program.....	56
26. Dermatovenerológia 1.....	57
27. Dermatovenerológia 2.....	59
28. Diplomová práca a obhajoba DP.....	61
29. Diplomový seminár 1.....	62
30. Diplomový seminár 2.....	64
31. Diplomový seminár 3.....	66
32. Diplomový seminár 4.....	68
33. Epidemiológia.....	70
34. Farmakológia 1.....	72
35. Farmakológia 2.....	74
36. Filozofické aspekty lekárskej praxe, Základy filozofie pre lekárov.....	76
37. Francúzsky jazyk pre všeobecné lekárstvo.....	78
38. Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia.....	80
39. Fyziológia 1.....	82
40. Fyziológia 2.....	84
41. Geriatria.....	86
42. Gynekológia a pôrodníctvo.....	88
43. Gynekológia a pôrodníctvo 1.....	89
44. Gynekológia a pôrodníctvo 2.....	91
45. Gynekológia a pôrodníctvo 3.....	93
46. Histológia a embryológia 1.....	95
47. Histológia a embryológia 2.....	97
48. Hygiena.....	99

49. Infektológia.....	101
50. Informačné systémy v medicíne.....	104
51. Interná medicína.....	106
52. Interná medicína 1.....	110
53. Interná medicína 2.....	113
54. Interná medicína 3.....	115
55. Interná medicína 4.....	117
56. Interná medicína 5.....	120
57. Interná medicína 6.....	123
58. Interná propedeutika.....	126
59. Kardiovaskulárna chirurgia.....	130
60. Kazuistiky v internej medicíne.....	132
61. Klinická anatómia.....	134
62. Klinická biochémia.....	136
63. Klinická biofyzika.....	138
64. Klinická fyziológia - spánková medicína.....	140
65. Klinická hypertenziológia.....	142
66. Klinická imunológia.....	144
67. Klinická patofyziológia.....	146
68. Komunikačné zručnosti v angličtine pre lekársku prax 1.....	148
69. Komunikačné zručnosti v angličtine pre lekársku prax 2.....	150
70. Komunikácia v zdravotníckej praxi.....	152
71. Laboratórna diagnostika v klinickej praxi.....	154
72. Lekárska biochémia 1.....	156
73. Lekárska biochémia 2.....	158
74. Lekárska biofyzika.....	160
75. Lekárska chémia.....	162
76. Lekárska etika.....	164
77. Lekárska terminológia.....	166
78. Manažment v zdravotnej starostlivosti.....	168
79. Medicína založená na dôkazoch.....	170
80. Medicínska ekológia.....	172
81. Medicínska informatika.....	174
82. Medicínska komunikácia v angličtine pre všeobecné lekárstvo.....	176
83. Medicínska komunikácia v nemčine pre všeobecné lekárstvo.....	178
84. Medicínske právo.....	179
85. Metodológia biomedicínskeho výskumu.....	181
86. Metódy v genetike človeka a molekulovej biológii.....	183
87. Mikrobiológia 1.....	185
88. Mikrobiológia 2.....	187
89. Molekulová patofyziológia.....	189
90. Neinvazívne vyšetrovacie metódy v kardiológii.....	191
91. Nemecký jazyk pre všeobecné lekárstvo.....	192
92. Nemocničný informačný systém.....	193
93. Neurológia 1.....	195
94. Neurológia 2.....	197
95. Nukleárna medicína.....	199
96. ORL.....	201
97. Odborná prax z chirurgie.....	202

98. Odborná prax z gynekológie a pôrodnictva.....	204
99. Odborná prax z internej medicíny.....	206
100. Odborná prax zo všeobecného lekárstva.....	208
101. Oftalmológia.....	210
102. Ortopédia a traumatológia nohy a členka.....	211
103. Osvojenie štandardných laboratórnych postupov a metód u pokusných zvierat.....	213
104. Patologická anatómia 1.....	214
105. Patologická anatómia 2.....	216
106. Patologická fyziológia 1.....	218
107. Patologická fyziológia 2.....	220
108. Pediatria.....	222
109. Pediatria 1.....	223
110. Pediatria 2.....	225
111. Pediatria 3.....	227
112. Poruchy metabolizmu výživy.....	229
113. Počítačová biometrika.....	230
114. Poškodenie zdravia v lekárskej praxi.....	232
115. Pracovné lekárstvo.....	234
116. Prax zo zdravotnej starostlivosti.....	236
117. Preventívna medicína.....	238
118. Prezentácie v anglickom jazyku.....	240
119. Prvá pomoc.....	242
120. Psychiatria 1.....	244
121. Psychiatria 2.....	246
122. Psychológia a medicínska komunikácia.....	248
123. Psychoterapia.....	250
124. Písomná komunikácia v anglickom jazyku.....	252
125. Rozvoj zručností čítania a písania odborných textov v angličtine.....	254
126. Rádiodiagnostika.....	256
127. Rádioterapia a klinická onkológia 1.....	258
128. Rádioterapia a klinická onkológia 2.....	259
129. Rétorika a komunikácia.....	260
130. Sociálna medicína.....	262
131. Správna klinická prax.....	264
132. Stomatológia.....	265
133. Súdne lekárstvo a medicínske právo.....	267
134. Súdnolekárska kriminalistika.....	270
135. Telovýchovné lekárstvo.....	272
136. Transplantácia orgánov a tkanív.....	274
137. Tropická medicína.....	276
138. Tréning kompetencií pre klinickú prax.....	277
139. Urgentná medicína.....	279
140. Vybrané kapitoly z dejín medicíny.....	280
141. Vývinová psychológia.....	282
142. Všeobecné lekárstvo.....	284
143. Zobrazovacie možnosti lymfatického systému.....	286
144. Zriedkavé choroby.....	288
145. Základy embryológie.....	289
146. Základy hodnotenia zdravotných rizík.....	290

147. Základy imunológie.....	292
148. Základy metodológie a štatistiky.....	294
149. Základy výživy a klinická dietológia.....	296
150. Základy zdravotnej starostlivosti 1.....	298
151. Základy zdravotnej starostlivosti 2.....	300
152. ŠVOČ - prezentácia na ŠVK.....	302
153. Športové aktivity I.....	303
154. Športové aktivity II.....	305
155. Športové aktivity III.....	307
156. Športové aktivity IV.....	309

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 ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov sa vyžaduje: - Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh. - Vypracovanie zadaných úloh II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov. - kontrolné testy sú vyhodnocované na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia Výučba môže alternatívne prebiehať distančným spôsobom, keď budú učitelia komunikovať so študentmi cez MS teams, cez email prípadne iné telekonferenčné programy. V prípade nutnosti distančnej výučby : 1. Učitelia môžu študentom zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov k danej problematike a riešenie vzorových kazuistík 2. Hodnotenia vypracovania takto zadaných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia – zadávatelia úloh. 3. Zhodnotenie vedomostí bude vykonávané distančne formou testu. 4. Absolvovanie predmetu bude zhodnotené na základe prezencie, písomne spracovaných zadaní a výsledkov testov.	
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 žľazníka, žľachových ciest a pankreasu.	
Odporúčaná literatúra: C.F. Dietrich a kolektív: Ultrasonografie, Vydavateľstvo EQUILIBRIA 2008 Valočiková I.: Abdominálna ultrasonografia, Vysokoškolské učebné testy 2005	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky: Predmet Abdominálna ultrasonografia sa poskytuje len v letnom semestri. Minimálny počet prihlásených študentov na uvedený predmet musí byť 10 a viac.						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 78						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
15.38	83.33	0.0	0.0	0.0	0.0	1.28
Vyučujúci: doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 05.08.2021						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 1. KAIM/AL-V/18		Názov predmetu: Algeziológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFR/FA-V1/19 a ChK/CH-V1/16					
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% účasť na praktických cvičeniach 2. Záverečný test s úspešnosťou minimálne 60%					
Výsledky vzdelávania: Absolvent sa oboznámi s patofyziológiou akútnej a chronickej bolesti. Získa vedomosti z manažmentu akútnej pooperačnej, poúrazovej a pôrodnej bolesti a základné vedomosti z liečby pacientov s chronickou nádorovou a nenádorovou bolesťou.					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra: MARTULIAK, Igor: Farmakoterapia bolesti pre lekárov a farmaceutov, Banská Bystrica 2019, ISBN 978-80-971753-1-3 MARTULIAK, Igor: Patofyziológia bolesti pre klinickú prax (2. vydanie), Banská Bystrica 2020, ISBN 978-80-971753-2-0 MÁLEK, Jiří, Ševčík Pavel a kolektív: Léčba pooperační bolesti, 2014, ISBN 978-80-204-3522-4 HAKL, Marek a kolektiv: Současné přístupy k léčbě bolesti a bolestivých syndromu, 2019, ISBN 978-80-204-5272-6 KULICHOVA, M.: Algeziológia, Žilinská univerzita, 2005 ISBN 80-8070-445-7 KOZÁK, Jiří, Lejško Jan, Vrba Ivan a kol.: Opioidy, 2018, ISBN 978-80-204-4550-6 HOUDEK, Michael a kolektiv: Neuromodulace, Praha 2007, ISBN 978-80-247-0429-6					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 26					
A	B	C	D	E	FX
73.08	23.08	0.0	3.85	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Jana Šimonová, PhD., MPH					

Dátum poslednej zmeny: 20.08.2021
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 ECTS 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 dorzálnej 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 dorzálnej 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 jazyk	
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: 114						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
40.35	59.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Janka Vecanová, PhD., MVDr. Natália Hvizdošová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 29.09.2020						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/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 ECTS 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. Hodnotenie absolvoval nebude udelené študentovi, ktorý vynechá viac ako 6 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: predmet poskytuje alternatívne v dvoch jazykoch: slovenský jazyk a anglický jazyk	
Poznámky: predmet je poskytovaný iba v letnom semestri, kapacita predmetu je obmedzená na 10 študentov, v prípade väčšieho záujmu, študenti budú vybratí na základe študijných výsledkov a aktivity na anatómii.	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 88						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
29.55	63.64	0.0	0.0	0.0	0.0	6.82
Vyučujúci: MUDr. Janka Vecanová, PhD., MVDr. Natália Hvizdošová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2020						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-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 ECTS 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	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 3071						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
55.75	0.91	5.73	12.8	10.62	11.85	2.34
Vyučujúci: MUDr. Janka Vecanová, PhD., doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., MVDr. Andrea Kreheľová, MVDr. Natália Hvizdošová, PhD., Andriana Pavliuk-Karachevtseva, MVDr. Alena Pastornická, MUDr. Dávid Sokol, MUDr. Michal Kaselya, MVDr. Slávka Flešárová, PhD., MUDr. Marko Vrzgula, MUDr. Mária Kačmárová, doc. MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., MUDr. Martin Matúška						
Dátum poslednej zmeny: 29.09.2020						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-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 ECTS 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. 75% povinná účasť na prednáškach. 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 projekciu na stenu hrudníka. Topografická pitva jednotlivých častí mediastína. Štúdium chrbtice, steny brucha a panvy. Pitva brušnej steny, štúdium oslabených miest brušnej steny pre možnosť vzniku hernií. Štúdium orgánov brucha a panvy, projekcia orgánov, topografia a ich skeletotopia. Pitva panvovej steny a štruktúr v nej uložených.	
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	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 3032						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
55.51	0.99	5.24	11.38	9.73	14.08	3.07
Vyučujúci: doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., MUDr. Janka Vecanová, PhD., MVDr. Natália Hvizdošová, PhD., Andriana Pavliuk-Karachevtseva, MVDr. Slávka Flešárová, PhD., doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD., MUDr. Marko Vrzgula, MUDr. Mária Kačmárová, doc. MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2021						
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 ECTS 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. Dosiahnutie minimálne 72 bodov získaných súčtom bodov z dvoch teoretických a dvoch praktických testov oprávňuje študenta zúčastniť sa skúšky. V prípade nesplnenia týchto podmienok študent má možnosť jedného opravného testu v priebehu skúšobného obdobia z učiva celého semestra. Skúška pozostáva z: 1. praktickej časti – obrázkový test, z ktorého musí študent získať minimálne 20 bodov z 30 na postúpenie k 2. 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. Podrobné štúdium lebky, svalov hlavy, krku a fascií. Získanie vedomostí o arteriálnom zásobení, venóznej a lymfatickej drenáži hlavy a krku. Osvojenie si priebehov, vetiev a funkcií všetkých hlavových nervov ako aj ďalšej inervácie hlavy a krku (plexus cervicalis, truncus sympathicus). Zvládnuť topografické oblasti a ich obsahy ako hlavy tak aj krku, vzájomné topografické vzťahy týchto štruktúr. 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 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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 3138

A	B	C	D	E	FX
8.92	9.53	17.11	16.51	30.78	17.14

Vyučujúci: doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., MUDr. Janka Vecanová, PhD., MVDr. Natália Hvizdošová, PhD., Andriana Pavliuk-Karachevtseva, MUDr. Ondrej Zahornacký, doc. MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., MUDr. Nikolas Rybár, MDDr. Rudolf Štrba, MUDr. Veronika Magočová, MVDr. Slávka Flešárová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 29.09.2020

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 1. KAIM/AIM-V/20		Názov predmetu: Anesteziológia a intenzívna medicína			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V3/17 a NLK/NL-V1/19 a UFR/FA-V1/19					
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% účasť na praktických cvičeniach 2. Test – minimálna úspešnosť 60% 3. Praktická skúška 4. Ústna skúška					
Výsledky vzdelávania: Študent má zvládnuť princípy celkovej a regionálnej anestézie, perioperačnej starostlivosti, základnú problematiku diagnostiky a liečby kritických stavov.					
Stručná osnova predmetu: Úvod do anestéziológie a intenzívnej medicíny. Príprava pacienta pred operáciou. Monitorovanie v anestéziológii a intenzívnej medicíne. Celková anestézia. Regionálna anestézia. Akútna a chronická bolesť. Respiračné zlyhanie. Základy umelej pľúcnej ventilácie. Eneterálna a parenterálna výživa. Šok. Multiorgánové zlyhanie. Intoxikácie – všeobecné postupy a špeciálna liečba. Základná a rozšírená neodkladná resuscitácia.					
Odporúčaná literatúra: FIRMENT, J. a kol.: Anestéziológia a intenzívna medicína pre študentov lekárskej fakulty, Vysokoškolská učebnica Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach, 2020 ŠEVČÍK P. a kol.: Intenzívni medicína, Galén 2014, ISBN 97-880-7492-0660					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2489					
A	B	C	D	E	FX
34.55	32.38	17.2	8.4	7.07	0.4
Vyučujúci: doc. MUDr. Jozef Firment, PhD., MUDr. Monika Grochová, PhD., MUDr. Vladimír Hudák, PhD., MUDr. Judita Capková, PhD., MUDr. Jana Šimonová, PhD., MPH					

Dátum poslednej zmeny: 20.08.2021
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 ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Výučba prebieha dištančnou formou - samoštúdium, online semináre (max. 1 absencia), online zadania, testy v LMS UPJS, ústne prezentácie. Študentom budú informácie zasielané len na študentský e-mail prostredníctvom AIS-u. 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, 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. Lekárska angličtina. 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 funkcie a i. 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:

Anglický jazyk na úrovni B2 podľa SERR

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 2557

A	B	C	D	E	FX
33.32	21.71	19.59	12.75	11.3	1.33

Vyučujúci: PhDr. Helena Petruňová, CSc., Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 11.02.2021

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UPF/APF-V/18		Názov predmetu: Aplikovaná patofyziológia				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 0 Za obdobie štúdia: 14 / 0 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7., 9.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: UPF/PF-V2/16						
Podmienky na absolvovanie predmetu: účasť na prednáškach						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu: Prednášky venované súdobým patomechanizmom vybraných ochorení; obzvlášť so zameraním na ich genetický, epigenetický, celulárne-molekulárny podklad odrážajúc súdobé trendy v laboratórnej diagnostike;						
Odporúčaná literatúra: Hulín, I. a spol. : Hulínova patofyziológia. SAP Bratislava, 2009, 1288s, ISBN: 19788080950439						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
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: MUDr. Marek Brenišin, MVDr. Jaroslava Králiková, PhD., MVDr. Eva Lovásová, PhD., MUDr. Eva Sedláková, PhD., MUDr. Lenka Šalamonová Blichová						
Dátum poslednej zmeny: 01.02.2019						
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 ECTS 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, anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 24						
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: 23.01.2017						
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 ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Samostatná práca, zadanie v priebehu semestra, prezentácia výsledku zadania pred koncom semestra, povinná účasť na cvičeniach, záverečný test.	
Výsledky vzdelávania: Študenti si absolvovaním predmetu získajú prehľad o modifikovateľných sociálnych, psychologických a environmentálnych faktoroch, ktoré ovplyvňujú zdravotné správanie, funkčný stav a kvalitu života pacienta. Oboznámia sa s metodikou merania týchto faktorov. Získajú informácie o intervenčných programoch v oblasti prevencie chronických ochorení, podpory zdravia a manažmentu chronických ochorení. Naučia sa základným princípom prenosu vedeckých poznatkov do praxe a politiky v oblasti zdravotnej starostlivosti, najmä v kontexte na pacienta-orientovanej, multidisciplinárnej a integrovanej starostlivosti.	
Stručná osnova predmetu: Kontinuita zdravia a choroby. Biopsychosociálne determinanty zdravia. Kvalita života a chronické ochorenia. Manažovanie chronického ochorenia a správanie súvisiace so zdravím. Psychoneuroimunologia. Stres, coping a zdravie. Psychosociálne faktory podporujúce zdravie vs poškodzujúce zdravie. Prispôbenie sa chorobe. Možnosti merania modifikovateľných psychologických, sociálnych a environmentálnych faktorov ovplyvňujúcich zdravie a kvalitu života; pacientom reportované výstupy. Adherencia, kompliance, podpora self-manažmetu ochorenia. Nefarmakologické intervencie, kongitívno-behaviorálna terapia. Digitálne zdravotné intervencie. Behaviorálna medicína založená na dôkazoch. Prenos poznatkov o behaviorálnej medicíne do praxe a politiky zdravotnej starostlivosti.	
Odporúčaná literatúra: [1] Steptoe A (ed). Handbook of Behavioral Medicine: Methods and Applications. Springer Science & Business Media, 2010, ISBN 0387094881, pp. 1074 [2] Nagyova I, Katreniakova Z (eds.) Behavioural medicine: biomedical and psychosocial aspects of chronic diseases, Equilibria, s.r.o., Košice, 2014, ISBN 978-80-8143-158-6, pp.280 [3] Talen MR, Burke Valeras A (Eds.) Integrated Behavioral Health in Primary Care. Springer-Verlag New York 2013, ISBN 978-1-4614-6888-2, pp. 354	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 1						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Vladimíra Timková, PhD., Mgr. Alexandra Husivargová						
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2019						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/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 ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: aktívna účasť na všetkých praktických cvičeniach získanie minim. 60% z každého testu	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je poskytnúť študentom základné poznatky z bunkovej a molekulovej biológie. Absolvent predmetu ovláda základy všeobecnej cytológie a fyziológie bunky, molekulovej biológie a genetiky a vie vysvetliť mechanizmy génovej expresie, jej kontroly a regulácie. Ovláda základy mikroskopovania, pozná princípy metód cytogenetickej analýzy a možnosti ich využitia v klinickej praxi. Absolvent vie pracovať s odbornou literatúrou, dokáže získavať, spracovať a prezentovať odborné údaje, uplatniť ich v klinickej praxi a vhodne využiť pre svoje ďalšie vzdelávanie.	
Stručná osnova predmetu: Obsahová náplň a vzťah biológie k ostatným medicínskym vedám, stručné dejiny biológie. Biomakromolekuly - všeobecná charakteristika, štruktúra a funkcia cukrov, lipidov, proteínov a nukleových kyselín. Štruktúra bunky - prokaryotická a eukaryotická bunka, bunkové štruktúry a ich funkcie. Biomembrány - molekulová štruktúra biomembrán, všeobecný význam membránového princípu, transport látok biomembránami. Štrukturálna organizácia genómu – prokaryotický a eukaryotický genóm, základné princípy humánnej cytogenetiky, submikroskopická a mikroskopická štruktúra chromozómu, karyotyp. Replikácia DNA. Bunkový cyklus - fázy bunkového cyklu, regulácia bunkového cyklu, mitotické delenie, meiotické delenie buniek – genetický význam meiózy, gametogenéza, sexuálne rozdiely v gametogenéze. Bunková signalizácia. Génová expresia – štruktúra a funkcia génu, expresia genetickej informácie a jej regulácia; transkripcia a posttranskripčné úpravy RNA, translácia – proteosyntéza, genetický kód, posttranslačné úpravy, funkcie bielkovín. Základy epigenetiky. Diferenciácia buniek, starnutie a smrť buniek, apoptóza. Genomika a medicína.	
Odporúčaná literatúra: 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						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3041						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
57.02	3.78	11.97	11.97	8.48	5.92	0.85
Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., RNDr. Helena Mičková, PhD., RNDr. Jozef Židzik, PhD., RNDr. Terézia Hudáková, doc. RNDr. Peter Solár, PhD., RNDr. Martina Šemeláková, PhD., RNDr. Eva Slabá, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 10.09.2018						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/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 ECTS 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 so záverečnou skúškou (60%) za dané obdobie semestra. Podmienkou prihlásenia sa na záverečnú skúšku je získanie minimálne 20 bodov z priebežnej kontroly počas semestra.	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je poskytnúť študentom základné poznatky zo všeobecnej biológie a genetiky človeka. Absolvent predmetu ovláda základné mechanizmy vzniku mutácií, ich úlohy v patogenéze ochorení človeka, základné princípy dedičnosti kvalitatívnych a kvantitatívnych znakov človeka. Pozná a vie vysvetliť princípy molekulovo-biologických a genetických metód používaných na detekciu a diagnostiku normálnych a patologických znakov u človeka. Absolvent vie pracovať s odbornou literatúrou, dokáže získavať, spracovať a prezentovať odborné údaje, uplatniť ich v klinickej praxi a vhodne využiť pre ďalšie vzdelávanie.	
Stručná osnova predmetu: Mutácie – klasifikácia mutácií, základné mechanizmy vzniku mutácií, všeobecný význam mutácií, génové mutácie, chromozómové aberácie, mechanizmy vzniku štruktúrnych a genómových aberácií. Mendelove princípy dedičnosti – história, charakteristika, Mendelove zákony v genetike človeka. Kvantitatívna genetika - polygénna dedičnosť, heritabilita, multifaktoriálne ochorenia. Génová väzba. Dedičnosť a pohlavie. Genetika v patogenéze ľudských ochorení. Dedičnosť 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 jej molekulárna podstata, Martin, Osveta 2000, 410 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 3014

A	B	C	D	E	FX
24.29	26.11	22.0	15.03	10.25	2.32

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

Dátum poslednej zmeny: 31.03.2020

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/BCHM-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 ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: semináre, prednášky; ďalšie informácie: https://www.upjs.sk/public/media/8651/BioorgCh_Podmienky.pdf	
Výsledky vzdelávania: Študent ovláda vybrané kapitoly z organickej chémie (napr. karboxylové kyseliny, heterocykly) a pozná chémiu 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 vytvára dobrý základ pre následné štúdium lekárskej biochémie.	
Stručná osnova predmetu: Organické zlúčeniny (napr. deriváty uhlíkovodíkov, karboxylové kyseliny. Štruktúra a biochemicky významné reakcie organických zlúčenín. Heterocyklické zlúčeniny. Sacharidy. Lipidy a steroidy. Nukleové kyseliny. Aminokyseliny a peptidy. Bielkoviny - štruktúra a funkcia. Prírodné látky - napr. vitamíny, alkaloidy. Ďalšie informácie: https://www.upjs.sk/public/media/8651/V_Bioorganicka%20chemia_VL-2018.pdf	
Odporúčaná literatúra: Mareková M. a kol.: Prednášky, 2021; https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=249 Dobrota D. a kol.: Lekárska biochémia, Osveta, Martin, 2016 Stupák M. a kol.: Lekárska chémia v príkladoch a výpočtoch, 2017; https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=246 Urban P. a kol.: Chémia, opakovanie, 2017; https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=231 Mareková M., Guzy J., Chovanová Z.: Základy bioorganickej chémie, 2007 Guzy J. a kol.: Základy lekárskej chémie, 2004	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 60						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
35.0	16.67	16.67	11.67	3.33	0.0	16.67
Vyučujúci: doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 23.08.2021						
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 ECTS 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 hypotézy o rozptyle. Analýza rozptylu jednoduchého triedenia. Regresná a korelačná analýza. Miery tesnosti štatistickej závislosti. Príklady nesprávnych záverov pri interpretácii výsledkov. Riešenie vzorových úloh s využitím dostupného programového vybavenia.	
Odporúčaná literatúra: 1. Anděl J.: Matematická statistika, SNTL/Alfa, Praha 1985. 2. Fazekáš T: Moderná aplikovaná štatistika pre farmaceutov, Univerzita Komenského Bratislava, Bratislava 2000. 3. Príručky k používanému štatistickému softvéru. 4. Poznámky z cvičení.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
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: 11.02.2016						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ChK/CH-SS-V/18		Názov predmetu: Chirurgia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-V6/18 a ChK/OPCH-V/16 a UFR/FA-V2/17 a KORLaF/ORL-V/14 a OK/OF-V/13 a USL/SLMP-V/19 a 1. KAIM/AIM-V/20					
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: 2478					
A	B	C	D	E	FX
28.25	25.46	25.34	13.4	7.3	0.24
Vyučujúci:					

Dátum poslednej zmeny: 14.03.2018
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 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 ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CHP-V/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/prednášok sa vyžaduje: - Povinná účasť na praktických cvičeniach (100%) a prednáškach (75%) - Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia písomného testu - Povolené 2 absencie s potrebou náhrady cvičení II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/prednášok. - Kontrolné testy s vyhodnocovaním na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia. Výučba môže alternatívne prebiehať distančným spôsobom, keď budú učitelia komunikovať so študentmi cez MS teams, cez email prípadne iné telekonferenčné programy. V prípade nutnosti distančnej výučby : 1. Učitelia môžu študentom zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov k danej problematike a riešenia vzorových kazuistík 2. Cvičenia počas dištančnej výučby budú prebiehať podľa rozpisu naplní pre praktické cvičenia 3. Hodnotenia vypracovania takto zadaných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia – zadávatelia úloh. 4. Zhodnotenie vedomostí bude vykonávané distančne formou testu. 5. Absolvovanie predmetu bude zhodnotené na základe prezencie, písomne spracovaných zadaní a výsledkov testov.	
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 poukázaním na zvláštnosti vojnových poranení. Dôležité sú poznatky pri otvorených a zatvorených poraneniach – študent musí ovládať prvú pomoc, ako aj základy konzervatívnej a chirurgickej liečby event. jej komplikácie. Dôležité sú poznatky patogenézy šoku ako aj ich diagnostika, liečba. Cieľom v oblasti plastickej a replantačnej chirurgie sú vedomosti o možnostiach týchto odborov ako aj indikácie, príprava, transport pacienta a replantátu na príslušné pracovisko. Dôležitou súčasťou chirurgie sú získané poznatky poslucháčov pre oblasť rehabilitácie chirurgických pacientov. Nesmiernu váhu majú aj základy dietetiky	

chirurgických pacientov s možnosťami parenterálnej a enterálnej výživy. Študent ovláda zásady domácej parenterálnej výživy all-in-one, vzhľadom na vzrastajúci počet pacientov aj na Slovensku. Dôležité sú vedomosti o narastajúcom význame enterálnej výživy všade kde v pooperačnom priebehu je možné jej využitie.

Stručná osnova predmetu:

Chirurgické ochorenia infekčného pôvodu – brušná dutina. Chirurgické ochorenia infekčného pôvodu - hrudník. Úraz, úrazovosť, prevencia úrazov, kategórie a klasifikácia úrazov. Hromadný úraz, katastrofa. Otvorené poranenia – typy otvorených poranení. Rany, rozdelenie rán, hojenie rán. Prvá pomoc, spôsoby ošetrovania. Zatvorené poranenia – typy zatvorených poranení. Zlomeniny a luxácie. Prvá pomoc a konzervatívna liečba, poruchy hojenia. Vojnové poranenia, ich zvláštnosti a ošetrovanie. Poranenia kardiovaskulárneho systému. Šok, jeho etiopatogenéza, prejavy šoku, diagnostika, klinický priebeh a liečba. Orgánové zlyhanie. Poranenia spôsobené teplom a chladom. Základné princípy plastickej chirurgie. Základné princípy a zásady mikrochirurgie a replantačnej chirurgie. Základné princípy a zásady transplantácie chirurgie. Zásady rehabilitácie chirurgických chorých. Princípy dietetiky. Princípy a prostriedky umelej výživy parenterálnej a enterálnej.

Odporúčaná literatúra:

J. Radoňák a kol.: Infekcie v dutine brušnej – diagnostika a liečba, LOGARTO s. r. o., Prvé vydanie, 336 s., ISBN 978-80-970999-5-4, 2012
Jaroslav Siman a kol.: Princípy chirurgie 1., SAP, Bratislava, 923 s., ISBN: 8089104940, 2007
S. Haruštiak a kol.: Princípy chirurgie 2., SAP, Bratislava, 866 s., ISBN: 9788080950538, 2010
J. Pechan, S. Haruštiak, P. Kothaj, J. Vajó, J. Siman: Princípy chirurgie 3., Prima Print, 1098s., ISBN: 978-80-89017-09-6, 2013
M. Zeman a kol.: Chirurgická propedeutika, Vydavateľstvo Grada, 512 s., ISBN: 9788024737706, 2011
M. Huťan a kol.: Základy všeobecnej a špeciálnej chirurgie, UK Bratislava, Skripta, 2012

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 2556

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
61.19	28.4	6.46	2.27	0.94	0.74	0.0

Vyučujúci: MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD. MBA, MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., MUDr. Peter Pažinka, PhD., MPH, prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, MUDr. Peter Zavacký, PhD., MPH, doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MPH, prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., doc. MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Juraj Podhradský, doc. MUDr. Peter Berek, PhD., MUDr. Mária Kubíková, PhD., MUDr. Pavel Staško, PhD., MUDr. Peter Štefanič, PhD., doc. MUDr. Martina Zavacká, PhD., MPH, MUDr. Jozef Brezina, doc. MUDr. Adrián Kolesár, PhD., MPH, MUDr. Lucia Mistríková, PhD., prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Michal Chyla, PhD., doc. MUDr. Vladimír Kaľuch, PhD. MBA, MUDr. Kleanthia Efthymiou, MUDr.

Michal Orlický, Ph.D., MBA, doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, mim. prof., doc. MUDr. Imrich Lukáč, CSc.
--

Dátum poslednej zmeny: 04.08.2021
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-V2/19	Názov predmetu: Chirurgia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-V1/16 a UP/PA-V1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/prednášok sa vyžaduje: - Povinná účasť na praktických cvičeniach (100%) a prednáškach (75%) - Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia písomného testu - Povolené 2 absencie s potrebou náhrady cvičení II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/prednášok. - Kontrolné testy s vyhodnocovaním na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia. Výučba môže alternatívne prebiehať distančným spôsobom, keď budú učitelia komunikovať so študentmi cez MS teams, cez email prípadne iné telekonferenčné programy. V prípade nutnosti distančnej výučby : 1. Učitelia môžu študentom zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov k danej problematike a riešenia vzorových kazuistík 2. Cvičenia počas dištančnej výučby budú prebiehať podľa rozpisu naplní pre praktické cvičenia 3. Hodnotenia vypracovania takto zadaných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia – zadávatelia úloh. 4. Zhodnotenie vedomostí bude vykonávané distančne formou testu. 5. Absolvovanie predmetu bude zhodnotené na základe prezencie, písomne spracovaných zadanií a výsledkov testov.	
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 vnútrobrušných 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:

Chirurgie krku, štítnej žľazy a prítitných teliesok. Chirurgia hrudníkovej steny a mediastína. Chirurgia prsníka. Chirurgia trachey, pľúc a pleury. Chirurgia pažeráka a bránice. Chirurgia vrodených a získaných ochorení srdca. Chirurgia ochorení tepnového systému. 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, 1098s., ISBN: 978-80-89017-09-6, 2013
J. Radoňák a kol.: Infekcie v dutine brušnej – diagnostika a liečba, LOGARTO s. r. o., Prvé vydanie, 336 s., ISBN 978-80-970999-5-4, 2012
Černý J. a kol.: Špeciálna chirurgia 1;2;3;4. Martin, osveta, 1865s, 1995
Ohrádka B. a kol.: Špeciálna chirurgia I;II;III;IV. Bratislava UK, 698s. Skriptá, 1994
Janík a kol.: Torachochirurgia pre medikov, skripta LF UPJŠ, Košice, 2005

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 2532

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
62.6	28.32	5.92	2.21	0.63	0.32	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., prof. MUDr. Jana Kat'uchová, PhD. MBA, MUDr. Peter Zavacký, PhD., MPH, MUDr. Peter Pažinka, PhD., MPH, MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MPH, MUDr. Marta Marcinová, PhD., MUDr. Tomáš Vasilenko, PhD., MUDr. Vít Pribula, PhD., MUDr. Radoslav Krajničák, PhD., doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., MUDr. Mária Kubíková, PhD., doc. MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, MUDr. Teodor Kluka, PhD., MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, MUDr. Ivan Kováč, PhD., doc. MUDr. Adrián Kolesár, PhD., MPH, MUDr. Martin Ledecký, PhD., MUDr. Lucia Mistríková, PhD., MUDr. Štefánia Mižáková, PhD., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Jozef Brezina, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Monika Miklóšová

Dátum poslednej zmeny: 04.08.2021

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 ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-V2/19	
Podmienky na absolvovanie predmetu: I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov sa vyžaduje: - Povinná účasť na praktických cvičeniach (100%) a prednáškach (75%) - Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly vo forme testu. - Povolené 2 ospravedlnené absencie, s potrebou náhrady cvičení II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/prednášok - Kontrolné testy s vyhodnocovaním na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 - Záverečná skúška: písomná cez ROGO systém - Na skúšku je potrebné doniesť záznamníky s dôkazom absolvovania praktických cvičení - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečnej skúšky Výučba môže alternatívne prebiehať distančným spôsobom, keď budú učitelia komunikovať so študentmi cez MS teams, cez email prípadne iné telekonferenčné programy. V prípade nutnosti distančnej výučby : 1. Učitelia môžu študentom zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov k danej problematike a riešenia vzorových kazuistík 2. Cvičenia počas dištančnej výučby budú prebiehať podľa rozpisu naplní pre praktické cvičenia 3. Hodnotenia vypracovania takto zadaných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia – zadávatelia úloh. 4. Zhodnotenie vedomostí bude vykonávané distančne formou testu. 5. Absolvovanie predmetu bude zhodnotený na základe prezencie, písomne spracovaných zadanií a výsledkov testov.	
Výsledky vzdelávania: Študent získa základné poznatky ochorenia tenkého čreva a retroperitonea s odlišením 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 vrozenom 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, mezenteria a retroperitonea. Chirurgia hrubého čreva. Chirurgia rekta a anu. Náhle príhody brušné (NPB). Definícia pojmu, rozdelenie NPB, klasifikácia, príznaky a diagnostika NPB. Náhle príhody brušné ileózne. Náhle príhody brušné zápalové. Náhle krvácania do GIT-u. NPB úrazové. NPB na vrozenom podklade. Chirurgické ochorenia v detskom veku a ich liečba. Náhle príhody torakochirurgické. Náhle príhody angiochirurgické. Úloha chirurga pri diagnostike a liečbe nádorových ochorení. Kombinovaná liečba onkologických ochorení. Endokrinné ochorenia vyžadujúce chirurgickú liečbu. Vybrané kapitoly z plastickej chirurgie.

Odporúčaná literatúra:

J. Radoňák a kol.: Infekcie v dutine brušnej – diagnostika a liečba, LOGARTO s. r. o., Prvé vydanie, 336 s., ISBN 978-80-970999-5-4, 2012

J. Pechan, S. Haruštiak, P. Kothaj, J. Vajó, J. Siman: Princípy chirurgie 3., Prima Print, 1098s., ISBN: 978-80-89017-09-6, 2013

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, 1659 s. 1998

Černý J. a kol.: Špeciálna chirurgia 1;2;3;4. Martin, osveta, 1865s., 1995

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1108

A	B	C	D	E	FX
12.91	25.27	32.85	18.41	10.47	0.09

Vyučujúci: prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., prof. MUDr. Jana Katúchová, PhD. MBA, MUDr. Peter Zavacký, PhD., MPH, MUDr. Peter Pažinka, PhD., MPH, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Marta Marcinová, PhD., MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., doc. MUDr. Michal Val'ko, PhD., MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MPH, MUDr. Vít Pribula, PhD., MUDr. Radoslav Krajničák, PhD., MUDr. Jozef Brezina, MUDr. Monika Miklóšová, MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, doc. MUDr. Vladimír Katúch, PhD. MBA, doc. MUDr. Imrich Lukáč, CSc., MUDr. Michal Orlický, Ph.D., MBA

Dátum poslednej zmeny: 04.08.2021

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-V4/18	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 ECTS 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						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2475						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
63.07	25.25	6.06	4.2	1.29	0.08	0.04
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., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD., MUDr. Štefan Štolfa, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Martin Sarvaš, MUDr. Rastislav Burda, PhD., MUDr. Peter Cibur, PhD., MUDr. Ľuboš Tomčovčík, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 16.03.2018						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-V5/18	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 ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-V3/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: udelenie klasifikovaného zápočtu na základe hodnotenia vypracovaných eseí dištančnou formou.	
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						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2425						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
62.06	35.46	1.77	0.29	0.25	0.16	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 Lachváč, PhD., doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Martin Sarvaš						
Dátum poslednej zmeny: 22.08.2021						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-V6/18	Názov predmetu: Chirurgia 6
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 280s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 12	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-V5/18 a ChK/CH-V4/21 a KRO/RKO-V2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov sa vyžaduje: - Povinná účasť na praktických cvičeniach na jednotlivých klinikách podľa rozpisu (100%) a povinná účasť na seminároch (75%) - Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia písomného testu v ROGO v posledný deň výučby. - Povolené 2 ospravedlnené absencie s potrebou náhrady cvičení. II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov. - V posledný deň výučby absolvovanie testu /30 otázok/ v ROGO. - Absolvovanie 2 prísľužieb na chirurgických ambulanciách podľa rozpisu. - Kontrolné testy s vyhodnocovaním na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 - Študenti absolvujúci blokovú výučbu mimo Košíc (iné výučbové základne) budú písať test taktiež v posledný deň výučby. Výučba môže alternatívne prebiehať distančným spôsobom, keď budú učitelia komunikovať so študentmi cez MS teams, cez email prípadne iné telekonferenčné programy. V prípade nutnosti distančnej výučby : 1. Učitelia môžu študentom zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov k danej problematike a riešenia vzorových kazuistík 2. Cvičenia počas dištančnej výučby budú prebiehať podľa rozpisu naplní pre praktické cvičenia 3. Hodnotenia vypracovania takto zadaných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia – zadávatelia úloh. 4. Zhodnotenie vedomostí bude vykonávané distančne formou testu. 5. Absolvovanie predmetu bude zhodnotené na základe prezencie, písomne spracovaných zadaní a výsledkov testov.	
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:

Náhle príhody brušné. Onkochirurgia. Popáleniny. Ortopédia + snímky. Detská chirurgia + snímky. Chirurgia hrudníka a mediastína + snímky. Resuscitácia a intenzívna starostlivosť. Neurochirurgia + snímky. Chirurgia srdca a ciev + snímky. Urológia + snímky. Úrazová chirurgia. Zásady prepravy chorých a ranených v šoku, v bezvedomí, pri poranení chrbtice.

Odporúčaná literatúra:

Jaroslav Siman a kol.: Princípy chirurgie 1., SAP, Bratislava, 923 s., ISBN: 8089104940, 2007
 S. Haruštiak a kol.: Princípy chirurgie 2., SAP, Bratislava, 866 s., ISBN: 9788080950538, 2010
 J. Pechan, S. Haruštiak, P. Kothaj, J. Vajó, J. Siman: Princípy chirurgie 3., Prima Print, 1098s., ISBN: 978-80-89017-09-6, 2013
 J. Radoňák a kol.: Infekcie v dutine brušnej – diagnostika a liečba, LOGARTO s. r. o., Prvé vydanie, 336 s., ISBN 978-80-970999-5-4, 2012
 M. Zeman a kol.: Chirurgická propedeutika, Vydavateľstvo Grada, 512 s., ISBN: 9788024737706, 2011
 M. Huťan a kol.: Základy všeobecnej a špeciálnej chirurgie, UK Bratislava, Skripta, 2012
 Olejník, J. a kol.: Perioperačná liečebná starostlivosť 1. vyd. Bratislava : Ebner, 234 s., 1999
 Zeman, M.: Obvazová a sádrovací technika. Avicenum, Praha, 1985
 Guzanin: Vybrané kapitoly z plast. , rekonštrukčnej a estetickej chirurgie, skriptá LF UPJŠ, 2003
 Pokorný, J. et al.: Traumatologie, Triton, ISBN 80-7254-277-X, stra.2, 2002
 Breza, J. et al.: Všeobecná a špeciálna urológia, Univerzita Komenského Bratislava, ISBN 80-223-1907-4, 2004
 Sosna, A.: Základy ortopedie, Triton, ISBN 80-7254-202-8, 2001
 Zeman, M et al.: Speciální chirurgie, 2. vydání, Galén, ISBN 80-7262-260-9, 2004
 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, - 131 s. - ISBN 80-7097-383-8, 2013.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 2289

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
60.2	16.21	9.22	7.69	4.06	2.53	0.09

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, doc. MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Izabela Bosznayová, doc. MUDr. Eugen Frišman, PhD., MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MPH, MUDr. Tatiana Granda, PhD., MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Rastislav Kalanin, PhD., prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD. MBA, MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Teodor Kluka,

PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Ľubomír Lachváč, 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 Val'ko, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, MUDr. Jozef Voltér, doc. MUDr. Martina Zavacká, PhD., MPH, MUDr. Peter Zavacký, PhD., MPH, MUDr. Marianna Zábavníková, PhD., doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Peter Štefanič, PhD., MUDr. Štefan Štolfa, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, doc. MUDr. Jozef Firment, PhD., MUDr. Ivan Kováč, PhD., doc. MUDr. Adrián Kolesár, PhD., MPH, MUDr. Martin Ledecký, PhD., MUDr. Lucia Mistríková, PhD., MUDr. Štefánia Mižáková, PhD., prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Rastislav Burda, PhD., MUDr. Peter Cibur, PhD., MUDr. Ľuboš Tomčovčík, PhD., doc. MUDr. Vladimír Kaťuch, PhD. MBA, doc. MUDr. Imrich Lukáč, CSc., MUDr. Michal Orlický, Ph.D., MBA, MUDr. Peter Polan, PhD., MPH

Dátum poslednej zmeny: 04.08.2021

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 ECTS 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: I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/prednášok sa vyžaduje: - Povinná účasť na praktických cvičeniach (100%) a prednáškach (75%) - Získanie najmenej 60% z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly vo forme testu. - Povolené 2 ospravedlnené absencie, s potrebou náhrady cvičení II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/prednášok. - Kontrolné testy sú vyhodnocované na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 - Záverečná skúška: ústna - Na skúšku je potrebné doniesť záznamníky s dôkazom absolvovania praktických cvičení - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečnej Skúšky. Výučba môže alternatívne prebiehať distančným spôsobom, keď budú učitelia komunikovať so študentmi cez MS teams, cez email prípadne iné telekonferenčné programy. V prípade nutnosti distančnej výučby : 1. Učitelia môžu študentom zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov k danej problematike 2. Cvičenia počas dištančnej výučby budú prebiehať podľa rozpisu naplní pre praktické cvičenia 3. Hodnotenia vypracovania takto zadaných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia – zadávatelia úloh. 4. Zhodnotenie vedomostí bude vykonávané distančne formou testu. 5. Absolvovanie predmetu bude zhodnotené na základe prezencie, písomne spracovaných zadaní a výsledkov testov	
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:

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 asepsy. Dezinfekcia a sterilizácia na chirurgických pracoviskách a vo všetkých zdrav. zariadeniach. Príprava chorého k operácii. Indikácie a kontraindikácie k operácii. Základné operačné výkony. Šok v chirurgii. Základné metódy anestézy, spôsoby anestézy. Komplexná pooperačná starostlivosť a ošetrovanie chorých po operácii. Operačná rana a jej hojenie. Pooperačné komplikácie, ich prevencia, rozpoznanie a liečba. Tromboembolické ochorenia v chirurgii, ich prevencia a liečba, vzduchová a tuková embólia. Krvácanie v chirurgii. Lekárska etika v chirurgii. Právne aspekty chirurgickej činnosti. Transfúzia krvi a krvných derivátov pri urgentných a plánovaných chirurgických výkonoch.

Odporúčaná literatúra:

Jaroslav Siman a kolektív: Princípy chirurgie - Vydavateľstvo: Slovak Academic Press, 2007, Zeman, M. a kol.: Chirurgická propedeutika, Grada, Praha, 512s. ISBN: 978-80-247-3770-6, 2011,

Olejník, J. a kol.: Perioperačná liečebná starostlivosť 1. vyd. Bratislava: Ebner, 1999. 234 s., 1999,

Zeman, M.: Obvazová a sádrovací technika. Avicenum, Praha, 1985,

Guzanin: Vybrané kapitoly z plast., rekonštrukčnej a estetickej chirurgie, skriptá LF UPJŠ, 2003
M. Huťan a kol.: Základy všeobecnej a špeciálnej chirurgie, UK Bratislava, Skripta, 2012.

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

Celkový počet hodnotených študentov: 2602

A	B	C	D	E	FX
56.11	24.94	13.87	2.88	2.04	0.15

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., MHA, MPH, MUDr. Rastislav Kalanin, PhD., MUDr. Izabela Bosznayová, MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Jana Kaťuchová, 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., doc. MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, MUDr. Tatiana Granda, PhD., MUDr. Mária Kubíková, PhD., MUDr. Pavel Staško, PhD., MUDr. Peter Štefanič, PhD., doc. MUDr. Martina Zavacká, PhD., MPH, MUDr. Katarína Buzová, prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, doc. MUDr. Adrián Kolesár, PhD., MPH, MUDr. Martin Ledecký, PhD., MUDr. Lucia Mistríková, PhD., MUDr. Štefánia Mižáková, PhD., MUDr. Lukáš Kakalej, MUDr. Małgorzata Irena Rybka, MUDr. Monika Miklóšová, doc. MUDr. Vladimír Kaťuch, PhD. MBA, MUDr. Michal Orlický, Ph.D., MBA

Dátum poslednej zmeny: 04.08.2021

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 ECTS 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:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 24.02.2020						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KD/D-V1/19	Názov predmetu: Dermatovenerológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULM/MB-V1/09 a UPF/PF-V1/16 a UP/PA-V1/14	
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 nechtov. 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. 6.Šimaljaková,M.,Buchvald,D: Dermatovenerológia. Vydavateľstvo UK, Bratislava, 2019.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2534						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
62.9	32.72	2.84	0.95	0.28	0.28	0.04
Vyučujúci: prof. MUDr. Jagienka Jautová, PhD. MBA, MUDr. Vladimíra Nagyová, MUDr. Zuzana Baranová, PhD., MUDr. Janette Baloghová, PhD., MUDr. Gabriela Takáčová, MUDr. Anna Podracká						
Dátum poslednej zmeny: 20.08.2021						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KD/D-V2/18	Názov predmetu: Dermatovenerológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KD/D-V1/19	
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: Vaskulitídy. Zdroje žiarenia. Urtiky. Nádory kože. Paraneoplastické dermatózy. Pohlavné choroby. Vírusové dermatózy. Dermatózy tváre. STD - typy, liečba, jazvy.	
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. 6. Šimaljaková, M., Buchvald, D.: Dermatovenerológia. Vydavateľstvo UK, Bratislava, 2019.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 2622					
A	B	C	D	E	FX
34.21	18.57	19.37	8.09	15.33	4.42
Vyučujúci: prof. MUDr. Jagienka Jautová, PhD. MBA, MUDr. Janette Baloghová, PhD., MUDr. Gabriela Takáčová, MUDr. Anna Podracká					
Dátum poslednej zmeny: 20.08.2021					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/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 ECTS 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: 2129					
A	B	C	D	E	FX
59.42	28.79	9.21	1.83	0.7	0.05
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 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 ECTS 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:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2330						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.79	0.17	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., Mgr. Alexandra Husivargová, Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Vladimíra Tímková, PhD., MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., RNDr. Helena Mičková, PhD., doc. RNDr. Peter Solár, PhD., RNDr. Martina Šemeláková, PhD., prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., prof. PhDr. Anna Bérešová, PhD., MVDr. Marcela Linková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 07.04.2017						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 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 ECTS 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:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2317						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.22	0.69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09
Vyučujúci: MUDr. Marek Horňák, MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., doc. RNDr. Peter Solár, PhD., RNDr. Martina Šemeláková, PhD., RNDr. Helena Mičková, PhD., RNDr. Eva Slabá, PhD., RNDr. Terézia Hudáková, MVDr. Marcela Linková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: 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 ECTS 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:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2327						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.36	0.52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13

Vyučujúci: MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., prof. PhDr. Anna Bérešová, PhD., Mgr. Július Evelley, MVDr. Marcela Linková, PhD., Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Marta Nemčíková, Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: 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 ECTS 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:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2324						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.44	0.43	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13
Vyučujúci: MUDr. Marek Horňák, MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., doc. RNDr. Peter Solár, PhD., prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., RNDr. Martina Šemeláková, PhD., RNDr. Terézia						

Hudáková, RNDr. Lucia Klimčáková, PhD., RNDr. Helena Mičková, PhD., RNDr. Eva Slabá, PhD., RNDr. Jozef Židzik, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 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 ECTS 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	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 2329					
A	B	C	D	E	FX
6.44	26.19	32.12	22.71	12.28	0.26
Vyučujúci: prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc., prof. MVDr. Monika Halánová, PhD., prof. MVDr. Peter Juriš, CSc., MUDr. Zuzana Kalinová, PhD., MUDr. Ingrid Babinská, PhD., MPH, PhDr. Lenka Petrová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2016					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UFR/FA-V1/19		Názov predmetu: Farmakológia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 42 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: UFZ/FZ-V2/14 a UA/A-V3/17 a ULCHBKB/LBC-V2/20						
Podmienky na absolvovanie predmetu: test absolvovanie						
Výsledky vzdelávania: Zvládnutie základných princípov farmakológie a získanie prehľadu o jednotlivých skupinách liečiv používaných v humánnej medicíne.						
Stručná osnova predmetu: Predpisovanie liečiv v rôznych liekových formách (prášky delené a nedelené, čapíky, masti, tablety, roztoky), základy všeobecnej farmakológie (farmakokinetika, farmakodynamika), faktory ovplyvňujúce účinok lieku viazané na liek a organizmus; aplikačné cesty. Špeciálna farmakológia: Liečivá ovplyvňujúce vegetatívny nervový systém, látky ovplyvňujúce CNS - psychofarmaká, hypnosedatíva, analgetiká, anestetiká, antiepileptiká, antiparkinsoniká, liečivá ovplyvňujúce funkcie respiračného a gastrointestinálneho traktu.						
Odporúčaná literatúra: Kohút A., Mirossay L.: Všeobecné základy účinku liečiv, Vyd. Michala Vaška, 1999 Mirossay, Mojžiš a kol. Základná farmakológia a farmakoterapia, druhé vydanie. Equilibria, 2021						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky: Slovak						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2788						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
56.99	17.32	12.05	7.86	3.84	1.9	0.04
Vyučujúci: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., doc. MUDr. Martina Čižmáriková, PhD., PharmDr. Marek Šarišský, PhD., RNDr. Lenka Varinská, PhD., doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD., PharmDr. Zuzana Michalová, PhD., doc. MUDr.						

Zuzana Solárová, PhD., MVDr. Martina Zigová, PhD., PharmDr. Radka Michalková, Mgr. Natália Nosálová, PharmDr. Klaudia Petrová, PharmDr. Mária Gazdová, PharmDr. Alexandra Macejová, PharmDr. Nikola Melegová, PharmDr. Viera Tischlerová, PhD., Mgr. Miriam Kaňuchová

Dátum poslednej zmeny: 17.08.2021
--

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 ECTS kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFR/FA-V1/19 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 kardiovaskulárny systém - antianginálne látky, antiarytmiká, liečivá zlyhávajúceho srdca, antihypertenzíva, látky ovplyvňujúce krvnú zložku, antihyperlipidemiká, venofarmaká. Liečivá používané v terapii endokrinných porúch: antidiabetiká, glukokortikoidy, pohlavné hormóny, liečivá porúch štítnej žľazy. Chemoterapeutiká - ATB všeobecne, zásady podávania ATB, PNC, cefalosporíny, tetracyklíny, aminoglykozidy, polypeptidové ATB, ATB pre špeciálne indikácie, sulfonamidy, chinolóny, antimykotiká, liečivá parazitárnych infekcií, antivirotiká, antituberkulotiká, antineoplastiká. Imunofarmaká. Terapia otráv. Interakcie liečiv.					
Odporúčaná literatúra: Kohút A., Mirossay L.: Všeobecné základy účinku liečiv, Vyd. Michala Vaška, 1999 Mirossay, Mojžiš a kol. Základná farmakológia a farmakoterapia, druhé vydanie. Equilibria, 2021					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2635					
A	B	C	D	E	FX
11.2	15.52	24.86	19.96	23.38	5.09

Vyučujúci: prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD., PharmDr. Marek Šarišský, PhD., MVDr. Martina Zigová, PhD., doc. MUDr. Zuzana Solárová, PhD., doc. MUDr. Martina Čižmáriková, PhD., PharmDr. Alexandra Bogdanová, Mgr. Natália Nosálová, PharmDr. Klaudia Petrová, PharmDr. Mária Gazdová, RNDr. Tomáš Kuruc, PharmDr. Alexandra Macejová, PharmDr. Nikola Melegová, PharmDr. Radka Michalková, PharmDr. Viera Tischlerová, PhD., Mgr. Miriam Kaňuchová

Dátum poslednej zmeny: 17.08.2021

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

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

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 137	
abs	n
100.0	0.0
Vyučujúci: doc. PhDr. Kristína Bosáková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 17.09.2020	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 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 ECTS 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:	
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 Zelenáková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 08.10.2016					
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 ECTS 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 Pri dištančnej forme štúdia študent je povinný sledovať: 1. web kliniky FBLR, kde budú zverejnené témy prednášok a cvičení a odporúčaná literatúra, oznamy pre študentov. Témy prednášok si študent naštuduje formou samoštúdia. 2. študent je povinný sledovať aj AiS prostredníctvom ktorého budú zadávané témy prednášok a cvičení a formy ich spracovania a kontroly na elektronickej nástenke predmetu. Praktická časť: priebežné preverovanie vedomostí podľa pokynov vyučujúceho (seminárne práce, rozbor kazuistík, prípadne ďalšie)- podľa rozvrhu cvičení : 1x týždenne, alebo podľa rozvrhu 1x za 2 týždne, pri blokovej forme štúdia denne. Študent sa hodnotí známkou A až E , prípadne Fx. Priebežné hodnotenie teoretických vedomostí má byť obsahovo zahrnuté do vyššie uvedených požiadaviek. Skúška sa uskutoční dištančnou formou podľa pokynu vyučujúceho.	
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 röntgenová diagnostika chrbtice. 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 geriatrickej Rehabilitácia v gynekológii a pôrodníctve. 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 fyziatrcké léčby. Praha: Grada, 1998, 396 s. ISBN 80-7169-341-3 KOLESÁR, J., ĎURIANOVÁ, J., HUPKA, J., PAVLÍK, I.: Fyziatria. Učebnica pre lekárské fakulty. Martin: Osveta 1975, 230 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1824					
A	B	C	D	E	FX
93.15	6.3	0.27	0.0	0.11	0.16
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof., doc. doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., MUDr. Anna Kubincová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 06.04.2020					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UFZ/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 ECTS 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 fyziológia, 2003 O.Kittnar: Lekárska fyziologie, 2001 O.Kittnar: Atlas fyziologických regulácií, 2011 Grešová a kol.: Praktické cvičenia z fyziológie I. 2015 I. Bračoková: Praktické cvičenia z fyziológie II. 2002						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2852						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
58.59	0.91	5.65	10.69	11.99	11.82	0.35
Vyučujúci: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., prof. 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., MUDr. Andrea Brandeburová, MUDr.						

Martina Gáborová, PhD., Mgr. Diana Tokárová, PhD., MUDr. Igor Peregrim, PhD., RNDr. Martin Bona, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 05.04.2017
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UFZ/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 ECTS 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: kreditové testy, praktická skúška, záverečná 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 fyziológie, 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:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2860					
A	B	C	D	E	FX
24.06	17.55	16.99	14.58	21.92	4.9
Vyučujúci: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., prof. RNDr. Pavol Švorc, CSc., doc. MUDr. Mária Pallayová, PhD., MUDr. Ivana Bačová, PhD., doc. MVDr. Agnesa Lukačinová, PhD., RNDr. Soňa Grešová, PhD., RNDr. Judita Štimmelová, PhD., MUDr. Andrea Brandeburová, MUDr. Martina					

Gáborová, PhD., Mgr. Diana Tokárová, PhD., MUDr. Igor Peregrim, PhD., RNDr. Martin Bona, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 18.02.2019
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KGO/GE-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 ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PMK-V/20 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					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 462					
A	B	C	D	E	FX
94.37	5.63	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Koval, PhD.					

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: G-PK/GP-SS-V/18		Názov predmetu: Gynekológia a pôrodníctvo			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: G-PK/GP-V3/16 a G-PK/OPGP-V/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 schopností študenta z predmetu štátnej skúšky.					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenská alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2549					
A	B	C	D	E	FX
45.12	20.75	14.63	8.79	9.45	1.26
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 14.03.2018					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 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 ECTS 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: Ostró A., et al., Peripartální hemoragie 2, 2018 Ostró A., et al., Vybrané kapitoly z gynekológie detí a dospievajících, 2017 Ostró A., et al., Peripartální hemoragie, 2013 Toporcurová S., Základy reprodukčnej medicíny 2015 Urdzík P., Základy urogynekológie, 2011 Čech E., et al., Porodnictví, 1999 Citterbart, K., et al., Gynekologie, 2001 Martius G., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1997 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1989 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1987 Poradovský K., et al., Gynekológia, zv. 1, 1982 Poradovský K., et al., Pôrodnictvo, zv. 2, 1982 Chamberlain G., et al., Illustrated textbook of obstetrics, 1991 Tindall V. R., et al., Illustrated textbook of gynaecology, 1991 Gabbe S. G., et al., Obstetrics, 1996 Novak's and Berek J., et al., Gynaecology, 1996	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2485						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
62.86	10.62	11.91	7.0	5.07	2.49	0.04
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., doc. MUDr. Ján Varga, PhD., doc. MUDr. Erik Dosedla, Ph.D., MBA, MUDr. Andrea Grendelová, PhD., doc. MUDr. Vladimír Kraus, CSc., MUDr. Ján Richnavský, PhD., MUDr. Gabriel Tóth, MUDr. Martina Vargová, MUDr. Zuzana Ballová, MUDr. Zuzana Turcsányiová						
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2020						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: G-PK/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 ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: G-PK/GP-V1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - vypracovanie 10 seminárnych prác na zadanú tému - ukončenie testom, minimálne 60% úspešnosť pre dosiahnutie hodnotenia E	
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: Ostró A., et al., Peripartální hemoragie 2, 2018 Ostró A., et al., Vybrané kapitoly z gynekológie detí a dospelých, 2017 Ostró A., et al., Peripartální hemoragie, 2013 Toporciová S., Základy reprodukčnej medicíny 2015 Urdzík P., Základy urogynekológie, 2011 Čech E., et al., Porodnictví, 1999 Citterbart, K., et al., Gynekologie, 2001 Martius G., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1997 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1989 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1987 Poradovský K., et al., Gynekológia, zv. 1, 1982 Poradovský K., et al., Pôrodnictvo, zv. 2, 1982 Chamberlain G., et al., Illustrated textbook of obstetrics, 1991 Tindall V. R., et al., Illustrated textbook of gynaecology, 1991 Gabbe S. G., et al., Obstetrics, 1996 Novak's and Berek J., et al., Gynaecology, 1996	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2426						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
62.08	5.36	8.41	9.89	9.07	5.19	0.0
Vyučujúci: 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., MUDr. Peter Suchánek, PhD. MBA, doc. MUDr. Vladimír Kraus, CSc., doc. MUDr. Ján Varga, PhD., MUDr. Rastislav Dudič, PhD., doc. MUDr. Erik Dosedla, Ph.D., MBA, MUDr. Gabriel Tóth, MUDr. Katarína Balasičová, PhD., MUDr. Viera Dudičová, PhD., MUDr. Dušan Frič, PhD., MUDr. Vladimír Kraus, MUDr. Barbora Kuncová, MUDr. Igor Lazar, PhD., MUDr. Alena Nagyová, MUDr. Erika Szabóová, MBA, MUDr. Dávid Tóth, MUDr. Zuzana Turcsányiová, MUDr. Martina Vargová, MUDr. Zuzana Ballová						
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2020						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: G-PK/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 ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: G-PK/GP-V2/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - povinná účasť na 11 videoprezentáciách - povinná účasť na 3 (webinároch) učiteľom koordinovaných prednáškach - 6 stanovených tém na vypracovanie kazustík - ukončenie testom, minimálne 60% úspešnosť pre dosiahnutie hodnotenia E	
Výsledky vzdelávania: Cieľ predmetu: oboznámenie sa s operačnými postupmi v gynekológii pôrodnictve, prehĺbenie poznatkov z bloku 1 a 2.	
Stručná osnova predmetu: Základné operačné postupy v gynekológii a pôrodnictve, výkony jednodňovej chirurgie, špecializované operačné výkony, prenatalná 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: Ostró A., et al., Peripartální hemoragie 2, 2018 Ostró A., et al., Vybrané kapitoly z gynekológie detí a dospievajících, 2017 Ostró A., et al., Peripartální hemoragie, 2013 Toporcurová S., Základy reprodukčnej medicíny 2015 Urdzik P., Základy urogynekológie, 2011 Čech E., et al., Porodnictví, 1999 Citterbart, K., et al., Gynekologie, 2001 Martius G., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1997 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1989 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1987 Poradovský K., et al., Gynekológia, zv. 1, 1982 Poradovský K., et al., Pôrodnictvo, zv. 2, 1982 Chamberlain G., et al., Illustrated textbook of obstetrics, 1991	

Tindall V. R., et al., Illustrated textbook of gynaecology, 1991 Gabbe S. G., et al., Obstetrics, 1996 Novak's and Berek J., et al., Gynaecology, 1996						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2392						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
61.96	19.98	7.4	5.35	3.01	2.3	0.0
Vyučujúci: MUDr. Katarína Balasičová, PhD., MUDr. Rastislav Dudič, PhD., MUDr. Viera Dudičová, PhD., MUDr. Dušan Frič, PhD., MUDr. Vladimír Kraus, MUDr. Barbora Kuncová, MUDr. Igor Lazar, PhD., MUDr. Alena Nagyová, MUDr. Peter Suchánek, PhD. MBA, MUDr. Erika Szabóová, MBA, doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD. MBA, MUDr. Dávid Tóth, doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof., doc. MUDr. Ján Varga, PhD., doc. MUDr. Erik Dosedla, Ph.D., MBA, doc. MUDr. Vladimír Kraus, CSc., MUDr. Ján Richnavský, PhD., MUDr. Gabriel Tóth, MUDr. Zuzana Turcsányiová, MUDr. Martina Vargová, MUDr. Zuzana Ballová, prof. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2020						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UHE/HE-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 ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky pre absolvovanie predmetu: 1. Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach a 70% na prednáškach 2. Limity pre úspešné absolvovanie predmetu: kontrolné testy - priemer minimálne 60% semestrálna praktická skúška - minimálne 60% záverečný semestrálny test - minimálne 60% V prípade, ak študent nezíska minimálne 60% z kontrolných testov, podľa čl.13 bod 6 Študijného poriadku UPJŠ LF je na konci semestra hodnotený známkou Fx. Po absolvovaní kontrolných testov minimálne na 60%, môže študent pokračovať v praktickej skúške a záverečnom semestrálnom teste. Ak študent nesplní uvedené podmienky praktickej skúšky a záverečného semestrálneho testu, nemôže pokračovať v predmete Histológia a embryológia 2 a podľa čl.13 bod 6 Študijného poriadku UPJŠ LF je na konci semestra hodnotený známkou Fx.	
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 - hemopoéza a kostná dreň; Svalové tkanivo; Nervové tkanivo; Embryológia - blastogenéza, 1. - 8. týždeň vývoja.	
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						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 5516						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
45.59	5.22	9.19	10.71	10.46	13.78	5.04
Vyučujúci: prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc., doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD., MVDr. Viera Eliášová, MVDr. Zuzana Fagová, PhD., MUDr. Alexandra Kunová, MVDr. Katarína Hajovská, PhD., MVDr. Monika Holodová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 06.05.2021						
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 ECTS kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UHE/HE-V1/13	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky pre absolvovanie predmetu HE 2 počas semestra I. Praktické cvičenia 1. Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach. 2. Kontrolné testy - minimálny priemer 60 %. 3. Záverečná praktická skúška (3 histologické preparáty) minimálne 60% z každého preparátu. Záverečná skúška HE 2 pozostáva z 2 častí: A. Záverečný písomný test - minimálne na 60% pre postup na ústnu časť skúšky. B. Záverečná ústna skúška - 3 otázky, každá otázka s hodnotením minimálne 60%. a) cytológia a tkanivá b) mikroskopická anatómia c) embryológia	
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. Prerekvizita pre patologickú anatómiu.	
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					
Poznámky: Výučba prebieha prezenčne a dištančne.					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3285					
A	B	C	D	E	FX
12.63	12.36	18.75	17.9	19.67	18.69
Vyučujúci: prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD., MVDr. Viera Eliášová, MUDr. Alexandra Kunová, doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., MVDr. Monika Holodová, PhD., MVDr. Zuzana Fagová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 06.05.2021					
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/18	Názov predmetu: Hygiena
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/FZ-V2/14	
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. 4. Diabelková, J. Stručný online prehľad základných pojmov a skratiek v Hygiene a vo Verejnom zdravotníctve: [elektronický zdroj]. Vysokoškolský učebný text. 1. vyd. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020. 172 s. Dostupné na: https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/1f/strucny-online-prehľad-skratiek.pdf . ISBN 9788081529436.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky: predmet sa poskytuje len v zimnom semestri					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2555					
A	B	C	D	E	FX
5.68	27.16	37.46	22.97	6.5	0.23
Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., Mgr. Andrea Houžvičková, PhD., Mgr. Jana Diabelková, PhD., prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA, Mgr. Erik Drabiščák, Mgr. Nikola Pelechová, MVDr. Zlatana Sulinová, Mgr. Livia Kaňuková, Mgr. Nika Konrádyová					
Dátum poslednej zmeny: 19.05.2021					
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/19	Názov predmetu: Infektológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V3/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Výučba: Prednášky sú dostupné v elektronickej forme. Praktická výučba na klinike prebieha podľa aktuálneho COVID automatu. Klinické semináre sa uskutočňujú podľa pôvodného časového rozvrhu pre jednotlivé bloky, príp. za použitia informačných technológií na nižšie uvedené témy. Pri každej téme, bude okrem teoretických podkladov kladený dôraz na prezentáciu kazuistík reálnych alebo modelových pacientov. Konzultačné hodiny k témam dňa budú študentom ponúknuté každý deň v čase 13,00-14,00 telefonicky, chatom alebo e-mailom. Jednotliví vyučujúci budú dostupní na svojich pracovných telefónnych číslach alebo e-mailových adresách, ktoré budú oznámené študentom. Hodnotenie získaných vedomostí: Na záver každého bloku študenti napíšu on-line test pozostávajúci z 10 otázok. Otázky budú zverejnené cez webovské rozhranie - intranet UPJŠ v presnom, vopred stanovenom čase, na vypracovanie budú mať limitovaný čas 8 minút. Po úspešnom vyplnení testu bude nasledovať ústna skúška podľa pôvodného časového plánu a platného COVID automatu. V prípade online skúšok je prítomný min. 1 svedok z kliniky.	
Výsledky vzdelávania: Epidemiologické aspekty a základy diagnostiky infekčných ochorení, základné princípy antiinfekčnej liečby, aktuálne problémy infektológie 21.storočia.	
Stručná osnova predmetu: Témy prednášok: 1. Úvod do infektológie. Zásady antibiotickej liečby. Nozokomiálne infekcie. 2. Respiračné infekcie. 3. Infekcie v gravidite 4. Vírusové hepatitídy. 5. Diferenciálna diagnostika exantémov. 6. Neuroinfekcie. Lymfická borelióza. 7. Infekcia HIV. Plán seminárov	

Pondelok 1. Charakter infekčných ochorení. Prevádzka infekčných oddelení, izolácia, hlásenie infekčných ochorení. Zásady laboratórnej diagnostiky. 2. Starostlivosť o pacienta s vysoko nákazlivým ochorením. 3. Diferenciálna diagnostika febrilných stavov, horúčka neznámeho pôvodu. Utorok 1. Respiračné infekcie. Chrípka. 1. 2. Infekcie mäkkých tkanív Streda 1. Akútne a chronické vírusové hepatitídy. 2. Infekcia HIV. Štvrtok 1. Parazitárne infekcie. 2. Profylaktické opatrenia po pohryzení zvierat'om. 3. Sepsa. Piatok 1. Neuroinfekcie. Lymeská borelióza. 2. Nozokomiálne infekcie. Pondelok 1. Aktívna a pasívna imunizácia. 2. Zásady antibiotickej liečby. Utorok 1. Infekcie gastrointestinálneho traktu. 2. Najčastejšie zoonózy.																	
Odporúčaná literatúra: BÁLINT O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. 2. vydanie. Osveta 2007, Martin. 587 s. ISBN: 8080632227. – dostupné v knižnici LF ROZSYPAL, Hanuš. Základy infekčného lékařství. 1. vydání. Praha : Karolinum, 2015. 566 s. ISBN 978-80-246-2932-2. – elektronická verzia dostupná v knižnici LF, cez ProQuest Ebook Central. https://ebookcentral.proquest.com/auth/lib/upjs-ebooks/login.action?returnURL=https%3A%2F%2Febookcentral.proquest.com%2Flib%2Fupjs-ebooks%2Fdetail.action%3FdocID%3D4395911%26query%3D Beneš Jiří a kol., Infekční lékařství. Vydavatel'stvo: Galén, Praha, 2009 https://www.upjs.sk/public/media/22885/Navod.pdf																	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský																	
Poznámky:																	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2485 <table> <tr> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>FX</th></tr> <tr> <td>57.14</td><td>20.89</td><td>12.11</td><td>5.96</td><td>3.86</td><td>0.04</td></tr> </table>						A	B	C	D	E	FX	57.14	20.89	12.11	5.96	3.86	0.04
A	B	C	D	E	FX												
57.14	20.89	12.11	5.96	3.86	0.04												
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, MUDr. Ivana Hockicková, PhD.																	
Dátum poslednej zmeny: 26.08.2021																	

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 ECTS 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	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 63					
A	B	C	D	E	FX
60.32	31.75	7.94	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2017					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-SS-V/18	Názov predmetu: Interná medicína
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V6/21 a IK/OPIM-V/16 a KVL Šaca/OPVL-V/15 a UFR/FA-V2/17 a KICM/IL-V/19 a 1. KAIM/AIM-V/20 a ULCHBKB/KB-V/20 a 1. PK/PT-V2/18	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie minimálneho počtu kreditov za povinné a povinné voliteľné predmety v predpísanej skladbe študijným plánom.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent si overením znalostí z predmetu internej medicíny získava vedomosti v súlade s profilom absolventa všeobecného lekárstva.	
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 dysrhythmie. 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 žlčových ciest.
61. Choroby žlčníka a žlčových 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. Hypokorticizmy.
75. Hyperkorticizmy. (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.Bolesti 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/imunosupresíva,imunostimulačná a imunorešturačná/-indikácie vo vnút.lek.
133. Klinické prejavy z nedostatku vitamínov
- 134.Osteoporóza a osteomalácia.
- 135.Paraneoplastické syndrómy.
- 136.Systémový lupus erythematoses
- 137.Vaskulitídy-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:

Kiňová S, Hulín I. a kol. : Interná medicína, ProLitera 2013
 Klener P.: Vnitřní lékařství, GALÉN 2012
 Češka R a kol : Interna 3. vydanie, 3 zväzky, TRITON 2020
 I. Lazúrová, I. Valočiková a kol. : Interná propedeutika, OSVETA 2014
 D. Kasper, A. Fauci: Harrison s principles of Internal medicine, 20 ed. 2017
 M. Souček a kol: Vnitřní lékařství 2011
 Joppa P. a kol.: Vybrané kapitoly z pneumológie a ftizeologie
<https://unibook.upjs.sk/sk/lekarska-fakulta/970-vybrane-kapitoly-z- pneumologie-a-ftizeologi>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský alebo anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 2502

A	B	C	D	E	FX
18.47	21.42	24.46	19.66	15.19	0.8

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 04.08.2021

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 ECTS 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: I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov sa vyžaduje: - Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh. - Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly vo forme testu a teoretickej prípravy na praktické cvičenia/semináre. - Povolené 2 ospravedlnené absencie II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov, s možnosťou absolvovanie praktických cvičení v Centre simulátorovej výučby - Kontrolné testy sú vyhodnocované na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia Výučba môže alternatívne prebiehať distančným spôsobom, keď budú učitelia komunikovať so študentmi cez MS teams, cez email prípadne iné telekonferenčné programy. V prípade nutnosti distančnej výučby : 1. Učitelia môžu študentom zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov k danej problematike a riešenia vzorových kazuistík 2. Cvičenia počas dištančnej výučby budú prebiehať podľa rozpisu naplní pre praktické cvičenia 3. Hodnotenia vypracovania takto zadaných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia – zadávatelia úloh. 4. Zhodnotenie vedomostí bude vykonávané distančne formou testu. 5. Absolvovanie predmetu bude zhodnotené na základe prezencie, písomne spracovaných zadaní a výsledkov testov.	
Výsledky vzdelávania: Získať základné teoretické poznatky z kardiológie a pneumológie, oboznámiť sa s vyšetrovacími postupmi používaných pri týchto ochoreniach.	
Stručná osnova predmetu:	

ICHs- diagnostika a liečba. Infarkt myokardu – klinické prejavy, diagnostika a liečba. Angiológia. Choroby periférnych ciev. Prejavy a liečba srdcového zlyhania. Artérová hypertenzia. Endokarditída, myokarditída a perikarditída- dif. dg a liečba. Poruchy srdcového rytmu I. Poruchy srdcového rytmu II. Akútne a chronické cor pulmonale. Trombembolická choroba. Synkopa. Šok. Základy echokardiografie . Sekundárne hypertenzie – dif. diagnostika. Sekundárne hypertenzie – dif. diagnostika. Vyšetrovacie metódy v pneumológii. Zápalové ochorenia pľúc. Chronická obštrukčná bronchopulmon. choroba . Chronická respiračná insuficiencia . Tbc pľúc – epidemiológia, prevencia a liečba. Bronchogenný karcinóm a iné nádory pľúc. Bronchiálna astma, diagnostika a liečba. Intersticiálne pľúcne procesy. Aktuálny časový rozvrh pre daný semester je zverejnený na elektronickej nástenke predmetu v AiS2 alebo na webe kliniky.

Odporúčaná literatúra:

Kiňová S, Hulín I a kol. : Interná medicína, ProLitera 2013
 Klener P.: Vnitřní lékařství, GALÉN 2012
 Češka R a kol : Interna 3. vydanie, 3 zväzky, TRITON 2020
 Mitro P., Valočík G : Vyšetrovacie metódy v kardiológii, EQUILIBRIA 2009
 Sninčák : Artérová hypertenzia v staršom veku
 Joppa P. a kol.: Vybrané kapitoly z pneumológie a fizeologie <https://unibook.upjs.sk/sk/lekarska-fakulta/970-vybrane-kapitoly-z-pneumologie-a-fizeologie>
 Mitro, P.: Základy elektrokardiografie, UPJŠ 2003

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Predmet Interná medicína 1 sa poskytuje len v letnom semestri

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 2593

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
60.35	29.31	5.98	2.85	0.5	1.0	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočík, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., doc. MUDr. Branislav Stančák, CSc., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočíková, 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. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Ivana Trojová, MUDr. Ľudmila Juhássová, MUDr. Ivana Paraničová, PhD., MUDr. Anna Hajduková, MUDr. Petra Senajová, MUDr. Eliška Fatľová, MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Katarína Demková, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MPH, Mgr. MUDr. Štefan Tóth, MBA, PhD., 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, PhD., MUDr. Andrea Kirschová, MUDr. Dominik Pella, PhD., doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Peter Gášpár, MUDr. Mikuláš Huňavý, PhD., MUDr. Alžbeta Kollárová, MUDr. Pavol Murín, PhD., MUDr. Marek Hudák, PhD.,

MUDr. Laura Gombošová, PhD., MUDr. Anna Ťrgeová, PhD., MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, MUDr. Jana Figurová, PhD., MUDr. Alena Yaluri, PhD., MUDr. Marek Felšöci, PhD., MUDr. Martin Kučera
--

Dátum poslednej zmeny: 03.08.2021
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-V2/19	Názov predmetu: Interná medicína 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V1/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov sa vyžaduje: - Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh. - Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly vo forme testu a teoretickej prípravy na praktické cvičenia/semináre. - Povolené 2 ospravedlnené absencie II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov, s možnosťou absolvovania praktických cvičení v Centre simulátorovej výučby - Kontrolné testy sú vyhodnocované na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia Výučba môže alternatívne prebiehať distančným spôsobom, keď budú učitelia komunikovať so študentmi cez MS teams, cez email prípadne iné telekonferenčné programy. V prípade nutnosti distančnej výučby : 1. Učitelia môžu študentom zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov k danej problematike 2. Cvičenia počas dištančnej výučby budú prebiehať podľa rozpisu naplní pre praktické cvičenia 3. Hodnotenia vypracovania takto zadaných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia – zadávatelia úloh. 4. Zhodnotenie vedomostí bude vykonávané distančne formou testu. 5. Absolvovanie predmetu bude zhodnotené na základe prezencie, písomne spracovaných zadaní a výsledkov testov	
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. Lymfoproliferatívne ochorenia. Uzlinový syndróm – dif. dg. Aktuálny časový rozvrh pre daný semester je zverejnený na elektronickej nástenke predmetu v AiS2 alebo na webe kliniky.

Odporúčaná literatúra:

Kišová S, Hulín I a kol. : Interná medicína, ProLitera 2013
 Klener P.: Vnitřní lékařství, GALÉN 2012
 Česka R a kol : Interna 3. vydanie, 3 zväzky, TRITON 2020

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Predmet Interná medicína 2 sa poskytuje len v zimnom semestri.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 2547

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
62.15	15.51	10.72	5.81	2.94	2.83	0.04

Vyučujúci: prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., MUDr. Jana Deptová, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Ľudmila Farkašová, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ján Pobeha, doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Soňa Tomková, PhD., MUDr. Mária Štolfova, PhD., MUDr. Stanislava Buday Bujňáková, PhD., MUDr. Ľudmila Juhásová, MUDr. Natália Vaňová, EMBA, MUDr. Zuzana Lörinczová, MUDr. Jana Doničová, MUDr. Lucia Tomková, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MPH, MUDr. Eliška Fatľová, MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Katarína Demková, PhD., MUDr. Kamila Brúsiková, PhD., MUDr. Ivana Trojová, MUDr. Simona Ujházi, PhD., MUDr. Anna Ťurgeová, PhD., MUDr. Martin Ihnatko, MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Jakub Gazda, MUDr. Laura Gombošová, PhD., MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, PhD., Bc. Ing. Daniela Filipová, MUDr. Martin Vrško, MUDr. Lenka Filipová, MUDr. Zora Lazúrová, MUDr. Michal Králik, MUDr. Pavol Fülöp, MUDr. Alena Yaluri, PhD., MUDr. Jana Figurová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.08.2021

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 ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V2/19	
Podmienky na absolvovanie predmetu: I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov sa vyžaduje: - Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh. - Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly vo forme testu a teoretickej prípravy na praktické cvičenia/semináre. - Povolené 2 ospravedlnené absencie II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov, s možnosťou absolvovania praktických cvičení v Centre simulátorovej výučby - Kontrolné testy sú vyhodnocované na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia Výučba môže alternatívne prebiehať distančným spôsobom, keď budú učitelia komunikovať so študentmi cez MS teams, cez email prípadne iné telekonferenčné programy. V prípade nutnosti distančnej výučby : 1. Učitelia môžu študentom zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov k danej problematike 2. Cvičenia počas dištančnej výučby budú prebiehať podľa rozpisu naplní pre praktické cvičenia 3. Hodnotenia vypracovania takto zadaných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia – zadávatelia úloh. 4. Zhodnotenie vedomostí bude vykonávané distančne formou testu. 5. Absolvovanie predmetu bude zhodnotené na základe prezencie, písomne spracovaných zadaní a výsledkov testov.	
Výsledky vzdelávania: Kompletné vyšetrenie a diferenciálna diagnostika chorého s poruchami krvotvorby a lymfatického systému, gastrointestinálneho traktu.	
Stručná osnova predmetu:	

Lymfoproliferatívne ochorenia. Uzlinový syndróm – dif. dg. Hemostáza a jej poruchy
Akútne leukémie a MDS. Antikoagulačná a fibrinolytická liečba .Transfuziológia
Vyšetrovacie metódy v gastroenterológii a hepatológii. Choroby ezofagu.
Choroby žalúdka a duodena. Akútne stavy v gastroenterológii.
Choroby hrubého čreva –zápaly ,nádory Choroby žlčníka a žľových ciest. Choroby tenkého čreva.
Malabsorbčný syndróm. Choroby pankreasu. Chronické hepatitídy. Nádory pečene. Toxické
a metabolické hepatopatie. Cirhóza pečene. Hepatálne zlyhanie. Imunodeficitné stavy,
imunomodulačná a imunosupresívna liečba. Liečba glukokortikoidmi.
Aktuálny časový rozvrh pre daný semester je zverejnený na elektronickej nástenke predmetu v
AiS2 alebo na webe kliniky.

Odporúčaná literatúra:

Kiňová S, Hulín I. a kol. : Interná medicína, ProLitera 2013
Klener P.: Vnitřní lékařství, GALÉN 2012
Češka R a kol : Interna 3. vydanie, 3 zväzky, TRITON 2020
Dravecká I. : Vyšetrovacie metódy v diabetológii, skriptá 2015
Sakalová A.: Klinická hematológia, OSVETA 2011
Vydra J., Cetkovský P. a kol. : Hematológie v kostce, Mladá fronta 2015

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Predmet Interná medicína 3 sa poskytuje len v letnom semestri.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 2534

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
62.19	20.72	10.62	3.59	1.97	0.91	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Stanislava Buday Bujňáková, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., MUDr. Peter Horváth, doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Štefan Sotak, PhD., MPH, MUDr. Lucia Štovková, PhD., MUDr. Lucia Tomková, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Ivana Trojová, MUDr. Natália Vaňová, EMBA, MUDr. Peter Kužma, MUDr. Zuzana Lörinczová, MUDr. Ľudmila Juhásová, MUDr. Jana Doničová, MUDr. Simona Ujházi, PhD., MUDr. Anna Ťurgeová, PhD., MUDr. Katarína Demková, PhD., MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., MUDr. Martin Ihnatko, MUDr. Martin Vrško, MUDr. Zora Lazúrová, MUDr. Jana Figurová, PhD., MUDr. Alena Yaluri, PhD., MUDr. Martin Kučera, MUDr. Laura Gombošová, PhD., MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 04.08.2021

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/IM-V4/19	Názov predmetu: Interná medicína 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V3/17 a ULCHBKB/LBC-V2/20	
Podmienky na absolvovanie predmetu: I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov sa vyžaduje: - Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh. - Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly vo forme testu alebo teoretickej prípravy na praktické cvičenia/semináre. - Kontrolné testy sú vyhodnocované na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov, s možnosťou absolvovania praktických cvičení v Centre simulátorovej výučby - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečnej skúšky - Záverečná skúška: písomná cez Rogo systém - Na skúšku je potrebné doniesť záznamníky s dôkazom absolvovania praktických cvičení Výučba môže alternatívne prebiehať distančným spôsobom, keď budú učitelia komunikovať so študentmi cez MS teams, cez email prípadne iné telekonferenčné programy. V prípade nutnosti distančnej výučby : 1. Učitelia môžu študentom zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov k danej problematike a riešenia vzorových kazuistík 2. Cvičenia počas dištančnej výučby budú prebiehať podľa rozpisu naplní pre praktické cvičenia 3. Hodnotenia vypracovania takto zadaných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia – zadávatelia úloh. 4. Absolvovanie predmetu bude zhodnotené na základe prezencie a písomne spracovaných zadanií.	
Výsledky vzdelávania:	

Diagnostika a liečba reumatických a obličkových ochorení. Osvojenie si vyšetrovacích a liečebných metód u reumatologických a nefrologických pacientov.

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. Vyšetrovacie metódy v nefrológii.

Akútne a chronické glomerulonefritídy. Nefrotický syndróm. Diferenciálna diagnostika proteinúrie. Tubulointersticiálne nefropatie. Nefrolitiáza. Akútne a chronické zlyhanie obličiek. Dialyzačná liečba, transplantácia. Poruchy vnútorného prostredia. Metabolické artropatie. Osteoporóza a osteomalácia. Profesionálne ochorenia dýchacieho systému /pneumokoniózy, profesionálna, astma, profesionálne rhinitídy, hypersenzitívne pneumonitídy/. Poškodenia organizmu z fyzikálnych príčin/vibrácie, dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie, hluk, elektromagnetické žiarenie/. Klinická geriatra.

Aktuálny časový rozvrh pre daný semester je zverejnený na elektronickej nástenke predmetu v AiS2 alebo na webe kliniky.

Odporúčaná literatúra:

Kiňová S, Hulín I. a kol. : Interná medicína, ProLitera 2013

Klener P.: Vnitřní lékařství, GALÉN 2012

Češka R a kol : Interna 3. vydanie, 3 zväzky, TRITON 2020

Valočiková I. : Renálna insuficiencia 2010

Valočiková I. : Glomerulopatie 2011

Sninčák : Artérová hypertenzia v staršom veku

Macejová Ž., Aljubouri A: Selected rheumatology topics for medical students, Academic text book 2019

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Predmet Interná medicína 4 sa poskytuje len v zimnom semestri vo forme blokovej výučby.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 539

A	B	C	D	E	FX
51.95	27.83	12.43	5.38	2.41	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., 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., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., MUDr. Mária Štolfová, PhD., MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Eliška Fatľová, MUDr. Kamila Brúsiková, PhD., doc. MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Peter Olexa, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MPH, MUDr. Anna Üргеová, PhD., MUDr. Katarína Demková, PhD., MUDr. Laura Gombošová, PhD., doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Anna

Dobrovičová, PhD., MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, MUDr. Alena Yaluri, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 04.08.2021
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/IM-V5/18	Názov predmetu: Interná medicína 5
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V3/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov sa vyžaduje: - Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh. - Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly vo forme testu alebo teoretickej prípravy na praktické cvičenia/semináre. - Kontrolné testy sú vyhodnocované na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov, s možnosťou absolvovania praktických cvičení v Centre simulátorovej výučby - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečnej skúšky - Záverečná skúška: písomná cez Rogo systém - Na skúšku je potrebné doniesť záznamníky s dôkazom absolvovania praktických cvičení Výučba môže alternatívne prebiehať distančným spôsobom, keď budú učitelia komunikovať so študentmi cez MS teams, cez email prípadne iné telekonferenčné programy. V prípade nutnosti distančnej výučby : 1. Učitelia môžu študentom zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov k danej problematike a riešenia vzorových kazuistík 2. Cvičenia počas dištančnej výučby budú prebiehať podľa rozpisu naplní pre praktické cvičenia 3. Hodnotenia vypracovania takto zadaných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia – zadávatelia úloh. 4. Absolvovanie predmetu bude zhodnotené na základe prezencie a písomne spracovaných zadanií.	
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:

Toxikológia I. (diagnostické a terapeutické prístupy pri akútnych a chronických otravách, huby, lieky, toxikománie). Toxikológia II. (otravy organickými zlúčeninami – etanol a metanol, chlórované uhľovodíky, organofosfáty, anorganickými zlúčeninami – ťažké kovy, CO). Základy gerontologie. Geriatria – najčastejšie ochorenia v staršom veku, špecifiká liečby, predoperačná príprava pacientov v staršom veku. Geriatrická kardiologia a kardiologická geriatria. Ateroskleróza, rizikové faktory, klinické prejavy, prevencia a liečba. Poruchy výživy – obezita a kachexia. .

Aktuálny časový rozvrh pre daný semester je zverejnený na elektronickej nástenke predmetu v AiS2 alebo na webe kliniky.

Odporúčaná literatúra:

Kiňová S, Hulín I. a kol. : Interná medicína, ProLitera 2013

Klener P.: Vnitřní lékařství, GALÉN 2012

Češka R a kol : Interna 3. vydanie, 3 zväzky, TRITON 2020

Valočiková I. : Renálna insuficiencia 2010

Valočiková I. : Glomerulopatie 2011

Sninčák : Artérová hypertenzia v staršom veku

Macejová Ž., Aljubouri A : Selected rheumatology topics for medical students, Academic text book 2019

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Predmet Interná medicína 5 sa poskytuje len v letnom semestri vo forme blokovej výučby.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 2333

A	B	C	D	E	FX
28.98	35.71	21.0	8.32	5.66	0.34

Vyučujúci: doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., doc. 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. Miriam Kozárová, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., doc. MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Peter Olexa, PhD., MUDr. Natália Vaňová, EMBA, MUDr. Ľudmila Juhássová, MUDr. Jana Doničová, MUDr. Peter Kužma, MUDr. Zuzana Lörinczová, MUDr. Štefan Sotak, PhD., MPH, MUDr. Anna Ťurgeová, PhD., MUDr. Katarína Demková, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Alena Yaluri, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 05.08.2021
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/IM-V6/18	Názov predmetu: Interná medicína 6
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 320s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 13	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V5/18 a IK/IM-V4/19 a NLK/NL-V2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov sa vyžaduje: - Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh. - Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly vo forme testu a teoretickej prípravy na praktické cvičenia/semináre. - Povolené 2 ospravedlnené absencie II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov, s možnosťou absolvovania praktických cvičení v Centre simulátorovej výučby - Test 60 otázok, vyšetrenie pacienta, napísanie chorobopisu a odovzdanie učiteľovi - Absolvovanie 2 príslužieb na internej ambulancii CPO, resp. na oddelení príslušnej kliniky v čase od 16.00 do 20.00 hod. Rozpis študentov na príslužby zabezpečia príslušne sekretariáty - Klinické semináre budú prebiehať v poslednom – 8. týždni blokovej výučby. - Študenti absolvujúci blokovo výučbu mimo Košíc (iné výučbové základne) budú mať praktickú časť skúšky vrátane testu tak isto v 8. týždni vo svojej pôvodnej študijnej skupine - Kontrolné testy sú vyhodnocované na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 - Na štátnu skúšku je potrebné doniesť záznamníky s dôkazom absolvovania praktických cvičení Výučba môže alternatívne prebiehať distančným spôsobom, keď budú učitelia komunikovať so študentmi cez MS teams, cez email prípadne iné telekonferenčné programy. V prípade nutnosti distančnej výučby : 1. Učitelia môžu študentom zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov k danej problematike a riešenia vzorových kazuistík 2. Cvičenia počas dištančnej výučby budú prebiehať podľa rozpisu naplní pre praktické cvičenia	

3. Hodnotenia vypracovania takto zadáných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia – zadávatelia úloh. 4. Zhodnotenie vedomostí bude vykonávané distančne formou testu. 5. Absolvovanie predmetu bude zhodnotené na základe prezencie, písomne spracovaných zadanií a výsledkov testov.						
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. Imunoreštaučná, imunosupresívna a imunostimulačná liečba – indikácie vo vnútornom lekárstve. Diferenciálna diagnostika žltáčiek. Poškodenie pečene alkoholom. Fokálna infekcia a sepsa. Poruchy acidobázickej rovnováhy. Aktuálny časový rozvrh pre daný semester je zverejnený na elektronickej nástenke predmetu v AiS2 alebo na webe kliniky.						
Odporúčaná literatúra: Kiňová S, Hulín I. a kol. : Interná medicína, ProLitera 2013 Klener P.: Vnitřní lékařství, GALÉN 2012 Česka R a kol : Interna 3. vydanie, 3 zväzky, TRITON 2020 I. Lazúrová, I. Valočiková a kol. : Interná propedeutika, OSVETA 2014 D. Kasper, A. Fauci: Harrison s principles of Internal medicine, 20 ed. 2017 M. Souček a kol: Vnitřní lékařství 2011 Joppa P. a kol.: Vybrané kapitoly z pneumológie a ftizeologie https://unibook.upjs.sk/sk/lekarska-fakulta/970-vybrane-kapitoly-z-pneumologie-a-ftizeologie						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky: Predmet Interná medicína 6 sa poskytuje v zimnom a letnom semestri v blokovej výučbe.						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2287						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
60.12	24.05	11.37	4.15	0.26	0.04	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., prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., 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., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD., doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD.,						

MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Ľubomír Špak, MPH, MUDr. Monika Jankajová, PhD., MUDr. Stanislav Juhás, CSc., MUDr. Silvia Mišíková, PhD., MPH, doc. MUDr. Branislav Stančák, CSc., doc. MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Ivana Trojová, MUDr. Lucia Tomková, PhD., Mgr. MUDr. Štefan Tóth, MBA, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MPH, prof. MUDr. PhDr. Peter Kalanin, PhD., MUDr. Pavol Murín, PhD., MUDr. Anna Ťrgeová, PhD., MUDr. Katarína Demková, PhD., MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., MUDr. Laura Gombošová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, MUDr. Alena Yaluri, PhD., MUDr. Marek Felšöci, PhD., MUDr. Martin Ihnatko
Dátum poslednej zmeny: 06.08.2021
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 ECTS 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: I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov sa vyžaduje: - Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh. - Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly vo forme testu /30 otázok/ a teoretickej prípravy na praktické cvičenia/semináre. - Povolené 2 ospravedlnené absencie II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov, s možnosťou absolvovania praktických cvičení v Centre simulátorovej výučby - Kontrolné testy sú vyhodnocované na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečnej skúšky - Záverečná skúška: ústna - Na skúšku je potrebné doniesť záznamníky s uvedeným hodnotením /vyšetrenie pacienta/ - Na predtermín je potrebné odporúčanie vyučujúceho a dosiahnutie 27 b z 30-otázkového testu. Výučba môže alternatívne prebiehať distančným spôsobom, keď budú učitelia komunikovať so študentmi cez MS teams, cez email prípadne iné telekonferenčné programy. V prípade nutnosti distančnej výučby : 1. Učitelia môžu študentom zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov k danej problematike 2. Cvičenia počas dištančnej výučby budú prebiehať podľa rozpisu naplní pre praktické cvičenia 3. Hodnotenia vypracovania takto zadáných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia – zadávatelia úloh. 4. Zhodnotenie vedomostí bude vykonávané distančne formou testu. 5. Absolvovanie predmetu bude zhodnotené na základe prezencie, písomne	

spracovaných zadaní a výsledkov testov

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). Aktuálny časový rozvrh pre daný semester je zverejnený na elektronickej nástenke predmetu v AiS2 alebo na webe kliniky.

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 žlčníka 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: Lazúrová, Valočiková a kol. : Interná propedeutika, Vydavateľstvo OSVETA 2014 Hrušovský a kol. : Internistická propedeutika, HERBA 2012 Chrobák L., a kol.: Propedeutika vnitřního lékařství. Grada Avicenum 1997
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský
Poznámky: Predmet Interná propedeutika sa poskytuje len v zimnom semestri.

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 2657					
A	B	C	D	E	FX
29.43	30.03	19.27	10.91	9.03	1.32
Vyučujúci: prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., 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., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Mária Kozárová, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Peter Horváth, doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD., doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., doc. MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Ľudmila Farkašová, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., 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 Kozelová, PhD., MUDr. Lucia Štovková, PhD., MUDr. Lucia Tomková, PhD., MUDr. Kamila Brúsiková, PhD., MUDr. Lucia Vaszilyová, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MPH, MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Ivana Trojová, MUDr. Simona Ujházi, PhD., MUDr. Katarína Demková, PhD., MUDr. Ľubomír Špak, MPH, MUDr. Monika Jankajová, PhD., MUDr. Stanislav Juhás, CSc., MUDr. Silvia Mišíková, PhD., MPH, doc. MUDr. Branislav Stančák, CSc., MUDr. Eduard Čurilla, PhD., MUDr. Pavol Murín, PhD., MUDr. Peter Gášpár, MUDr. Anna Ťrgeová, PhD., MUDr. Laura Gombošová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, MUDr. Alena Yaluri, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 04.08.2021					
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 ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CHP-V/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Výučba môže alternatívne prebiehať dištančnou formou. Učitelia budú komunikovať so študentmi prostredníctvom e-mailov, prípadne telekonferenčnou aplikáciou, budú zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov a riešenia vzorových kazuistík. Hodnotenia vypracovania zadaných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia. Zhodnotenie vedomostí bude vykonané na základe kvality vypracovanej práce študenta. Absolvovanie predmetu bude zhodnotené na základe evidencie a písomne spracovaných zadaní.	
Výsledky vzdelávania: 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 operácií, endovaskulárnych výkonov, zásady rehabilitácie a dietetiky.	
Odporúčaná literatúra: Frankovičová, M., Kaľuchová J. et al.: Surgery for medical students, second revised edition, Košice, Faculty of Medicine, Pavol Jozef Šafárik University in Košice, 2014, 408 p. ISBN 978-80-8152-581-0 Sabol, F., Kolesár, A., Artemiou, P., Ochorenia aorty, VEDA, 2015, 167 s., ISBN 9788022414319 Rutherford R.: Vascular Surgery 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:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 25						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
16.0	84.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., MUDr. Mária Kubíková, PhD., doc. MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Peter Štefanič, PhD., MUDr. Michal Virág, doc. MUDr. Martina Zavacká, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2020						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ 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 ECTS 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: I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov sa vyžaduje: - Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh. - Vypracovanie zadaných úloh II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov. - Priebežné písomné kontrolné testy sú vyhodnocované na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia Výučba môže alternatívne prebiehať distančným spôsobom, keď budú učitelia komunikovať so študentmi cez MS teams, cez email prípadne iné telekonferenčné programy. V prípade nutnosti distančnej výučby : 1. Učitelia budú študentom zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov a riešenia vzorových kazuistík. 2. Hodnotenia vypracovania takto zadaných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia – zadávatelia úloh. 3. Zhodnotenie vedomostí bude vykonávané distančne formou testu. 4. Absolvovanie predmetu bude zhodnotené na základe prezencie, písomne spracovaných zadaní a výsledkov testov.	
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						
Poznámky: Predmet Kazuistiky v internej medicíne sa poskytuje len v letnom semestri. Minimálny počet prihlásených študentov na uvedený predmet musí byť 10 a viac.						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 152						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
51.97	46.05	0.0	0.0	0.0	0.0	1.97
Vyučujúci: prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP						
Dátum poslednej zmeny: 05.08.2021						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/KA-V/20	Názov predmetu: Klinická 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 ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-V3/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študenti musia prezentovať na konci semestra vyhotovené anatomické preparáty 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. Prednášky sú rozdelené do dvoch častí, anatomickej a klinickej. Anatomickú časť zabezpečujú anatómovia a klinickú lekári – klinici.	
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 a anglický jazyk	
Poznámky: predmet sa poskytuje len v letnom semestri	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 40						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
75.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0
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 Rapčan, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 26.02.2020						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/KB-V/20	Názov predmetu: Klinická biochémia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/LBC-V2/20 a UPF/PF-V2/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: semináre a prednášky; ďalšie informácie: https://www.upjs.sk/public/media/8651/VL_KLBCh_Ucebny%20plan.pdf	
Výsledky vzdelávania: Študenti nadobudnú vedomosti z aplikovanej biochémie; o biochemických vyšetrovacích metódach pri vybraných ochoreniach a ich diagnostických možnostiach, poznajú vzťahy medzi metabolickými pochodmi a laboratórnymi hodnotami testov u modelových pacientov. Absolvent pochopí dôležitosť adresnosti klinicko-biochemických laboratórnych vyšetrení a pozná možnosti sledovania liečby a dôležitosť výberu 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. ďalšie informácie: https://www.upjs.sk/public/media/8651/VL_KLBCh_Ucebny%20plan.pdf	
Odporúčaná literatúra: Ďurovcová a kol.: Klinická biochémia - vybrané kapitoly, Osveta, martin, 2020 J. Racek a kol.: Klinická biochémia, Galen, Praha, 2006 T. Zima a kol.: Laboratórná diagnostika, Galen, Karolínium, Praha, 2007 Mareková M. a kol.: Základy lekárskej, klinickej a laboratórnej biochémie, 2017 G. Litwack: Human Biochemistry and Disease, Elsevier, 2008	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2497						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
62.56	4.81	10.01	14.86	3.92	3.32	0.52
Vyučujúci: MUDr. Angela Molčányiová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 23.08.2021						
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 ECTS 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.Hrazdára, 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: 11					
A	B	C	D	E	FX
90.91	9.09	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim.prof.					
Dátum poslednej zmeny: 29.09.2017					
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 ECTS 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 písomnej skúšky, aspoň 60% úspešnosť.	
Výsledky vzdelávania: Osvojenie si základných poznatkov o fyziologických a patofyziologických mechanizmoch spánku a dýchania počas spánku, adaptačných, regulačných a integračných mechanizmoch jednotlivých systémov ľudského organizmu potrebných pre pochopenie patogenetických mechanizmov porúch spánku, ich diagnostiku a terapeutické zásahy. Návšteva celonočného polysomnografického vyšetrenia pacienta a demonštrácia komplexného vyhodnocovania záznamov vyšetrenia má umožniť diagnostiku rôznych porúch spánku a následné zlyhávajúce jednotlivých vitálnych funkcií organizmu.	
Stručná osnova predmetu: • Spánok a jeho regulácia: neurogenéza spánku, spánok u cicavcov, EEG nálezy (REM a NREM). • Poruchy spánku: Insomnia, hypersomnia, narkolepsia, cirkadiánne rytmy, parasomnie, syndróm nepokojných nôh a podobne. • Genéza a zmeny dýchania a cirkulácie v spánku: Chemická regulácia, hypoxia, asphyxia, somato- a viscero-motorické zmeny v spánku, bezvedomie, kóma. • Spánkové poruchy dýchania, epidemiológia a patogenéza: Obštrukčné, miešané a centrálné apnoe, centrálny hypoventilačný syndróm, SIDS. • Diagnostika spánkových porúch dýchania: Chrápanie, OSA, MSA, CSA, kardiovaskulárne, endokrinno-metabolické a neuro-psychiatrické následky a návrh liečby jednotlivých porúch. • Návšteva Spánkového laboratória: Demonštrácia polysomnografickej registrácie, anamnézy, diagnostiky a liečby (CPAP, Bi PAP, Aurikulárna stimulácia). • Demonštrácia komplexného vyhodnocovania anamnézy, PSG nálezov, návrh liečby: záverečný protokol.	
Odporúčaná literatúra: Z. Tomori, R. Readhammer, V. Donič a kol. Základy spánkovej medicíny: Poruchy spánku. Poruchy životných funkcií v spánku. - Košice: VLA MRMŠ, 1999, 368s. - ISBN 80-7166-033-7. Priebežne sledovanie príslušnej časopiseckej a knižnej literatúry.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 45					
A	B	C	D	E	FX
71.11	13.33	11.11	2.22	2.22	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., doc. MUDr. Mária Pallayová, PhD., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., RNDr. Soňa Grešová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 18.02.2019					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 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 ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh. Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly teoretickej prípravy na praktické cvičenia/semináre Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečnej skúšky	
Výsledky vzdelávania: Poskytnúť študentom základné údaje o epidemiológii, rozpoznávaní-správnej diagnostike, účinnej liečbe (možnostiach minimalizovať jeho následky na ľudský organizmus), ďalej o modernom manažmente ale aj prevencii artériovej hypertenzie, ochorenia s masovým výskytom na celom svete. Cieľom je aj zoznámiť s prioritným písomníctvom a aktuálnymi odporúčaním európskych medicínskych inštitúcií (EHS, EKS, SHS) s cieľom obsiahnuť hlavné problémy a dnešné i budúce horizonty klinickej hypertenziológie v súčasnosti. Ochorenie v súčasnosti predstavuje závažný medicínsky, sociálny i ekonomický problém, je závažným nezávislým rizikovým faktorom-vedie k poškodeniu kardiovaskulárneho systému aj k zlyhaniu ďalších vitálne dôležitých orgánov a systémov, často sa AH spája s inými, najmä metabolickými chorobnými stavmi. Nepochybne to bude tak i v budúcnosti, nakoľko starnutím populácie sa očakáva nárast výskytu tejto choroby a s ňou spojených problémov, ale i riešení, ktoré prinášajú priebežne nové poznatky lekárskej vedy.	
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-2018). 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. Urgentné a emergentné. Stratégia liečby artériovej hypertenzie. Nefarmakologická liečba AH. Artériová 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. Artériová hypertenzia. Osveta, 1999.384 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. Odporúčania EHS/EKS, 2018 o manažmente artériovej hypertenzie						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, český, anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 20						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
50.0	45.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 26.08.2021						
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 ECTS 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: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): vypracovanie seminárnej práce Záverečné hodnotenie (skúška): písomná a ústna skúška Link na Podmienky absolvovania na stránke Kliniky detí a dorastu UPJŠ LF a DFN https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/klinika/deti-a-dorast/vyucba/predmety/dr/	
Výsledky vzdelávania: Poskytnúť študentom základné vedomosti a poznatky o využití poznatkov všeobecnej imunológie v liečebno-preventívnej starostlivosti pacientov s imunologicky mediovanými ochoreniami. Študenti budú po absolvovaní predmetu schopní využívať osvojené teoretické koncepty, rozlišovať medzi základnými teóriami a pojmami ktoré využívajú. Študenti dokážu hodnotiť a využívať nadobudnuté vedomosti pri ďalšom štúdiu a zároveň budú schopní aplikovať nadobudnuté teoretické poznatky v praxi.	
Stručná osnova predmetu: Vývoj imunitného systému, alergia, imunodeficity, autoimunita, autoinflamácia. Charakteristika, klinický obraz, diagnóza, diferenciálna diagnóza imunologicky podmienených chorôb. Indikácie a kontraindikácie, nežiaduce účinky imunomodulačnej liečby Aktuálny časový rozvrh pre daný semester je zverejnený na webe Kliniky detí a dorastu	
Odporúčaná literatúra: Jilek P.: Imunologie, Grada 2019 Chapel H.: Základy klinickej imunológie, Martinus 2018 Čap P., Rybníček O.: Alergologie do kapsy, Mladá fronta 2019 Bernstein J.: Primary and Secondary Immunodeficiency, Springer 2021	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky: predmet sa poskytuje len v zimnom semestri, ak si ho zapíšu najmenej 3 študenti	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 94					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Gabriel Kol'vek, PhD., MUDr. Tatiana Baltesová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 27.08.2021					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/KPF-V/18	Názov predmetu: Klinická patofyziológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UPF/PF-V1/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Kredity sa udeľujú študentom, ktorí majú plnú prezenciu na výučbe a adekvátnu úroveň poznatkov pri semestrálnom hodnotení.	
Výsledky vzdelávania: Pokročilejšie teoretické a praktické poznatky z patogenézy vybraných ochorení, ich klinických prejavov a komplikácií. potrebné pre hlbšie pochopenie klinickej diagnostiky a liečby	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: Patofyziológia a patogenéza vybraných ochorení a patol. stavov: # Poruchy vnútorného prostredia: Elektrolytový rozvrat; Acidobázická rovnováha Praktikum: cká časť: Modelové situácie – analýza; kazuistiky. # Hematológia: Anémie, Polyglobúlia, Leukocyt. ochorenia (leukémie, leukózy), Thrombocytopathie, Tromboliflné stavy, DIC; Praktikum: Labor. nálezy, kazuistiky # Kardiológia.: Kardiálne kanálopatie, Vrodené kardiomyopatie; Ischemická choroba srdca, zlyhanie, Hyperlipidémie; Praktikum: Dysrytmie, EKG diag., Holter monitoring (princípy) # Cardiology: Cardiac channelopathies, Congenital cardiomyopathies; Ischemic heart disease, Practice: Dysrhythmias, ECG diagnostics, Holter monitoring (principles), # Respirológia: Obštruktívne ch. (asthma, COPD); Reštriktívne & profesionálne ochorenia pľúc, pľúcna hypertenzia; Praktikum: Spirometria, auskultácia & perkusné fenomény # Neurológia: Patogenéza cerebrálnej ischemie a hypoxie, Neurodegen. ochorenia (Alzhei-merova ch., Parkinsonova ch.; Vegetatívne poruchy; neuropatie; Praktikum: Vyš. VNS, HRV a HUT # Endokrinológia: Diabetes mellitus; etiopatogenéza, klasifikácia; Chronické komplikácie DM, diabetická neuropatia, retinopatia, vaskuloptia, diabetická noha; Praktikum: Vyš. metódy diabetol. # Nefrológia: Renálna hypertenzia; Glomerulopatie; Diabetická nefropatia; Praktikum: kazuitiky # Patofyziológia gravidity: Včasná a neskorá gestóza; Neonatológia; Praktikum: Kazuistiky	
Odporúčaná literatúra: Odporúčaná literatúra: 1) Hulín, I.: Patofyziológia. 8. vydanie, Pro Litera, 2016, 744s,ISBN-13: 978808966059 Nečas, E.:Patologická fyziologie orgánových systémů I. Karolinum Praha, 2003, 379s, ISBN: 9788024617114	

- 2) Nečas, E. Patologická fyziologie orgánových systémů II. Karolinum Praha, 2003, 396s, ISBN: 9788024617121
- 3) Rokyta, R. a spol. Fyziologie a patologická fyziologie pro klinickou praxi. Grada Praha, 2015, 712s, ISBN: 9788044748672
- 4) Fölsch, U. R. a spol.: Patologická fyziologie. Grada Praha, 2003, 588 s, ISBN: 8024703319
- 5) Silbernagl, S. a spol.: Atlas patofyziologie. Grada Praha, 2012, 406 s, ISBN: 9788024735559

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Predmet sa otvára v danom semestri len za podmienky, že počet študentov je väčší ako 2.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 10

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0

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

Dátum poslednej zmeny: 28.05.2021

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 ECTS 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: AJ B1					
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: 18.06.2017					
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 ECTS 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: AJ B1					
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: 18.06.2017					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UO/KZP-V/19	Názov predmetu: Komunikácia v zdravotníckej praxi
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečného klasifikovaného hodnotenia. Absolvovanie praktických cvičení/seminárov, zvládnutie 1 priebežnej písomnej kontroly za semester, získaním najmenej 60 %. Detailné podmienky absolvovania predmetu sú každoročne aktualizované na elektronickej nástenke AiS2 a na webe Ústavu ošetrovateľstva. Link na Podmienky absolvovania predmetu na stránke Ústavu ošetrovateľstva https://www.upjs.sk/public/medi/8671/SJ_Podmienky%20absolvovania%20Komunikacia%20v%20zdravotnickej%20praxi.pdf	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Komunikácia s pacientom s problémovým správaním. Agresívny pacient. Depresívny pacient. Mlčanlivý/introvertný pacient. Úzkostlivý pacient. Narcisticky orientovaný pacient. Histriónsky pacient. Pacient s pedantérskymi sklonmi. Komunikačné manévry, taktiky a stratégie. Komunikačné konflikty v profesii lekára. Konflikty lekár – pacient. Ako riešiť/ako neriešiť konflikty s pacientom. Konflikty lekár – rodina. Interpersonálne konflikty na pracovisku. Riešenie konfliktov na pracovisku. Komunikácia s VIP pacientmi. Komunikácia s pacientom s telesným, zmyslovým, mentálnym postihnutím a s pacientom s poruchou reči a afáziou. Prístup spoločnosti k ľuďom s telesným, zmyslovým a mentálnym postihnutím. Komunikácia s detským pacientom. Zásady komunikácie s detským pacientom v jednotlivých vývinových obdobiach. Zásady komunikácie s rodičmi. Dieťa s nepriaznivou diagnózou. Komunikácia s geriatrickým pacientom. Zásady komunikácie s geriatrickým pacientom. Inhibujúce postupy v komunikácii s geriatrickým pacientom. Stereotypy a predsudky ako inhibujúce postupy v interakcii s geriatrickým pacientom. Komunikácia s ťažko chorým a umierajúcim pacientom. Správanie umierajúcich. Fázy umierania a špecifiká komunikácie. Rozhovor o smrti a umieraní. Komunikácia s chirurgickým pacientom. Vplyv chirurgickej liečby na psychiku chorého. Predoperačný rozhovor lekára s pacientom a jeho blízkymi. Špecifiká komunikácie pri plánovaných výkonoch. Špecifiká komunikácie pri urgentných stavoch. Komunikácia s pacientkou v gynekológii a pôrodníctve. Špecifiká gynekológie a pôrodníctva a fenomén časovej tiesne. Komunikácia s psychiatrickým pacientom. Vplyv psychickej poruchy na komunikáciu. Komunikácia s agitovaným pacientom, s pacientom	

so schizofréniou, s delíriom tremens, s manickým syndrómom. Komunikácia s onkologickým pacientom. Oznámenie onkologickej diagnózy. Psychosociálna podpora pacienta v priebehu jeho ochorenia. Komunikácia s pacientom vo všeobecnej praktickej medicíne. Najčastejšie chyby v komunikácii. Nové trendy v komunikácii s pacientmi. Špecifiká komunikácie u všeobecných praktických lekárov. Komunikácia v urgentnej medicíne. Komunikačné toky v urgentnej medicíne. Komunikačné techniky a základy krízovej intervencie. Komunikácia s pacientom prostredníctvom informačných technológií. Elektronické zdravotníctvo. Internetový pacient. Špecifiká a zásady komunikácie s pacientom prostredníctvom informačných technológií. Syndróm vyhorenia ako prekážka efektívnej komunikácie v profesii lekára. Vyhorenie a hranice v pomáhaní. Odmietnutie pacienta citlivo, priamo a konštruktívne.

Odporúčaná literatúra:

Základná študijná literatúra:

BEDNAŘÍK, A., ANDRÁŠIOVÁ, M. Komunikace s nemocným. Grada, 2020.

HONZÁK, R. Úzkostný pacient. Galén spol. s r.o., 2020.

SLOWÍK, J. Komunikace s lidmi s postižením. Portál, 2010.

SUCHANOVÁ, R., DIMUNOVÁ, L. Komunikácia v zdravotníckej praxi. UPJŠ v Košiciach, 2020.

Ďalšia študijná literatúra:

PLEVOVÁ, I., SLOWÍK, R. Komunikace s dětským pacientem. Grada, 2010.

POKORNÁ, A. Komunikace se seniory. Grada, 2010.

PTÁČEK, R., BARTŮNEK, P. a kol. Lékař a pacient v moderní medicíně. Grada, 2015.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

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:

Dátum poslednej zmeny: 30.08.2021

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 ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: prednášky, praktické cvičenia; ďalšie informácie: https://www.upjs.sk/public/media/8651/ Podmienky-LabDiag-4VL-ZS-15.pdf	
Výsledky vzdelávania: Laboratórna diagnostika je každodennou súčasťou praxe tak všeobecného lekára, ako aj lekára špecialistu. K základným prístupom v diagnostike, liečbe a prevencii ochorení sú aj laboratórne vyšetrenia telových tekutín, analýzu ktorých by mal absolvent predmetu zvládnuť. V posledných rokoch sa v rámci laboratórnych diagnostických postupov objavilo mnoho nových analytov a prístupov nielen v oblasti molekulovo-biologických alebo proteomických techník, s ktorými budú študenti oboznámení. Absolvent pozná aktuálne laboratórne metódy a ich využitie v klinickej diagnostike na teoretickej aj praktickej úrovni, vrátane zmien a úprav doporučených postupov, referenčných intervalov i používaných metód.	
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. Ďalšie informácie: https://www.upjs.sk/public/media/8651/V-Laboratorna_diagnostika__SJ_2014.pdf	
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	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 18						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
50.0	11.11	22.22	16.67	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: 23.08.2021						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/LBC-V1/20	Názov predmetu: Lekárska biochémia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/LCH-V/18	
Podmienky na absolvovanie predmetu: praktické cvičenia, semináre, skúška; ďalšie informácie: https://www.upjs.sk/public/media/8651/VL_Podmienky-LBCh1_ZS.PDF	
Výsledky vzdelávania: V medicínskom štúdiu plní lekárska biochémia nezastupiteľnú úlohu, ktorou je naučiť študentov vnímať životné pochody ako deje odohrávajúce sa na molekulovej úrovni. Len pri takomto pohľade dokáže budúci lekár zaujať objektívne a exaktné stanovisko pri svojom rozhodovaní o postupe liečby. Absolvent ovláda priebeh fyziologických životných pochodov ako deje odohrávajúce sa na molekulovej úrovni, dokáže rozlíšiť patologické pochody od normálnych na úrovni biochemických reakcií prebiehajúcich v bunke. Vníma biochemické reakcie v bunke ako súčasť bunkového metabolizmu a ovláda zákonitosti biochemickej podstaty metabolizmu.	
Stručná osnova predmetu: Enzymy 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. Ďalšie informácie: https://www.upjs.sk/public/media/8651/VL_Lek_biochemia%201.pdf	
Odporúčaná literatúra: Mareková M. a kol.: Lekárska biochémia - Prednášky, 2021, https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=164 Dobrota D. a kol, Lekárska biochémia, 2016 Mašlanková J. a kol.: Návod na praktické cvičenia z lekárskej biochémie pre študentov VL, https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=41 Mareková M. a kol.: Lekárska biochémia - Semináre, Košice, 2016 Mareková M. a kol.: Základy lekárskej, klinickej a laboratórnej biochémie, 2017	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2860						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
58.22	2.27	4.79	8.6	9.23	15.91	0.98
Vyučujúci: prof. Ing. Mária Mareková, CSc., Ing. Beáta Hubková, PhD., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., MUDr. Anna Birková, PhD., RNDr. Lukáš Smolko, PhD., doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., doc. RNDr. Janka Vašková, PhD., RNDr. Ivana Špaková, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 24.08.2021						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/LBC-V2/20	Názov predmetu: Lekárska biochémia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/LBC-V1/20	
Podmienky na absolvovanie predmetu: practical exercises, seminars, exam; more details: https://www.upjs.sk/public/media/8651/nVL_Podmienky_LBCh2_LS.PDF	
Výsledky vzdelávania: Absolvent ovláda priebeh fyziologických životných pochodov ako deje odohrávajúce sa v jednotlivých orgánoch a tkanivách človeka, dokáže rozlíšiť patologické pochody od normálnych využitím klinicko-biochemických diagnostických postupov. Biochemické procesy v jednotlivých orgánoch a tkanivách vníma ako súčasť bunkového metabolizmu a ovláda zákonitosti biochemických regulácií metabolizmu. Absolvent si osvojí základné metódy klinicko-biochemickej diagnostiky.	
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. Ďalšie informácie: https://www.upjs.sk/public/media/8651/VL_Lek%20biochemia%20_LS%20_Napln.pdf	
Odporúčaná literatúra: Mareková M. a kol.: Lekárska biochémia - Prednášky, 2021, https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=164 Dobrota D. a kol., Lekárska biochémia, 2016 Mašlanková J. a kol.: Návod na praktické cvičenia z lekárskej biochémie pre študentov VL, https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=41 Mareková M. a kol.: Lekárska biochémia - Seminára, Košice, 2016 Mareková M. a kol.: Základy lekárskej, klinickej a laboratórnej biochémie, 2017	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 3003					
A	B	C	D	E	FX
5.66	8.99	17.55	22.81	32.23	12.75
Vyučujúci: RNDr. Lukáš Smolko, PhD., MUDr. Anna Birková, PhD., doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., doc. RNDr. Janka Vašková, PhD., Ing. Beáta Hubková, PhD., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., RNDr. Jana Mašlanková, PhD., RNDr. Ivana Špaková, PhD., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 24.08.2021					
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/18	Názov predmetu: Lekárska biofyzika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 3 Za obdobie štúdia: 56 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie počas semestra pozostáva z písomných testov na cvičeniach, písomného testu v priebehu výučby z prednášanej látky, protokolu z merania. Študent aj v prípade neúčasti na prednáške, na skúške z lekárskej biofyziky musí ovládať prednášanú tému v odprednášanom obsahu a forme. Konanie skúšky je umožnené, ak študent získa minimálne 60% bodov z maximálneho teoreticky dosiahnuteľného počtu bodov z priebežného hodnotenia počas semestra. Skúška prebieha v písomnej forme prezenčne alebo dištančne (online) vypracovaním odpovedí na dve otvorené otázky. Podmienkou úspešného absolvovania skúšky je vypracovať odpoveď na každú otázku minimálne na hodnotenie E (60% z požadovaných vedomostí)	
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: Vojtech MORNSTEIN a kol., Lekárska fyzika a biofyzika, muni Press, Brno 2018 L. Navrátil, J. Rosina a kol., Medicínska biofyzika, Grada Publishing, 2. vydanie, Praha 2019	

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: 3330					
A	B	C	D	E	FX
12.01	12.76	20.63	18.68	23.3	12.61
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., RNDr. Soňa Tkáčiková, PhD., Mgr. Mária Kacírová, PhD., RNDr. Csilla Uličná, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 31.08.2021					
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/18	Názov predmetu: Lekárska chémia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: prednášky, praktické cičenia; ďalšie informácie: https://www.upjs.sk/public/media/8651/VLPodmienkyLCH.pdf	
Výsledky vzdelávania: Absolvent si osvojí poznatky zo všeobecnej, fyzikálnej a anorganickej chémie prvkov a metodicky veľmi dôležitej - analytickej chémie. Pozná štruktúry a funkcie medicínsky dôležitých látok, pozná význam acidobázických vlastností látok, ako aj energetických dejov a pochopí podstatu chemických dejov prebiehajúcich v živých sústavách. Získané vedomosti prispievajú k lepšiemu pochopeniu funkcií celého organizmu a sú základom úspešného zvládnutia a správneho pochopenia biochémie, ktorá je dobrým teoretickým základom 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). Sacharidy. Lipidy. Aminokyseliny, Peptidy a proteíny. Nukleové kyseliny. Prírodné látky - napr. vitamíny, alkaloidy. Ďalšie informácie: https://www.upjs.sk/public/media/8651/VL_Lekarska%20chemia.pdf	
Odporúčaná literatúra: Marekova M. a kol.: Lekárska chémia - Prednášky pre študentov VL, 2021, https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=249 Smolko L. a kol.: Návod y a protokoly na praktické cvičenia z lekárskej chémie, 2021, https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=79 Stupák M. a kol.: Lekárska chémia v príkladoch a výpočtoch, 2017, https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=246 Urban P. a kol.: Chémia - Opakovanie, 2017, https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=231 Dobrota D. a kol.: Lekárska biochémia, 2016 Guzy J. a kol.: Základy lekárskej chémie, 2004	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 2054					
A	B	C	D	E	FX
3.85	7.11	18.5	26.63	36.32	7.59
Vyučujúci: doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., RNDr. Darina Petrášová, PhD., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., Mgr. Katarína Kalinová, Mgr. Zuzana Klepcová, RNDr. Petra Lamancová, RNDr. Jana Mašlanková, PhD., MUDr. Anna Birková, PhD., doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., RNDr. Lukáš Smolko, PhD., RNDr. Ivana Špaková, PhD., Ing. Beáta Hubková, PhD., doc. RNDr. Janka Vašková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 31.08.2021					
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 ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na prednáškach a cvičeniach v stanovenom rozsahu, úspešné absolvovanie zápočtového testu a záverečnej ústnej skúšky. Detailné podmienky k povinnej účasti a formám hodnotenia sú dostupné na webe ústavu. https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/sudne-lekarstvo/vyuka/predmety/dr/	
Výsledky vzdelávania: Študent nadobúda poznatky o etickej podstate a etických požiadavkách lekárskeho povolania. Naučí sa rozpoznávať jednotlivé princípy lekárskej etiky na konkrétnych etických dilemách lekárskej praxe, ako sú poučenie a informovaný súhlas pacienta, starostlivosť o vybrané vekové kategórie pacientov, prístup k terminálne chorému a zomierajúcemu pacientovi, eutanázia, asistovaná samovražda, biomedicínsky výskum a iné.	
Stručná osnova predmetu: Etika v štruktúre vedy. Etika a morálka. Základné definície a delenia etiky. Multikulturalizmus a globálna etika. Aplikovaná etika. Bioetika a spojenie etiky s medicínou. Lekárska etika a jej základné princípy. Ciele zdravotnej starostlivosti. Najdôležitejšie oblasti lekárskej etiky. Etická dilema v praxi. Etický kódex študenta. Hippokratova prisaha a jej rozbor. Sľub lekára. Etické požiadavky na lekárske povolanie a stavovské cnosti lekára. Etický kódex zdravotníckeho pracovníka. Medzinárodné dohody, kódexy a deklarácie v oblasti medicínskej etiky. Úlohy a význam Slovenskej lekárskej komory a Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou. Dôstojnosť ľudskej osoby a základné ľudské práva. Rešpekt voči ľudskej dôstojnosti pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Práva pacientov. Vzťah lekár – pacient. Poučenia a informovaný súhlas pacienta. Inštitút predchádzajúceho prania. Komunikačné zručnosti v medicíne. Vedenie rozhovoru v rámci lekárskej konzultácie. Komunikácia s vybranými skupinami pacientov. Burnout syndróm ako dôsledok profesionálneho preťaženia lekára. Práva hospitalizovaných detí. Etické a právne problémy v pediatrii. Syndróm CAN. Dieťa ako subjekt biomedicínskeho výskumu. Starý pacient v nemocnici. Terminálne chorý a psychické fázy zomierania. Eschatológia. Súčasný etické problémy v anesteziológii a resuscitácii. Zomierajúci pacient – právne a etické aspekty. Márna liečba. Udržiavanie života. Tanatológia. Eutanázia a asistovaná samovražda. Etické aspekty transplantácie orgánov a tkanív. Právne a etické podmienky pre darcov a príjemcov. Živí a mŕtvi darcovia. Etika prehliadky mŕtveho, pitvy a	

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

Odporúčaná literatúra:

LONGAUER, F., PALAŠČÁK, J. a kol. Vybrané kapitoly pre semináre z lekárskej etiky. Košice: UPJŠ v Košiciach, 2003.

FARKAŠOVÁ IANNACCONE, S. a kol. Etické aspekty komunikácie v medicíne. Košice: UPJŠ v Košiciach, 2015.

BOBROV, N. a kol. Tanatológia a humánna tafonómia – etické a právne aspekty. Košice: UPJŠ v Košiciach, 2015.

CIMBOLÁKOVÁ, I. a kol. Výskum v medicíne a etika. Košice: UPJŠ v Košiciach, 2015.

KIMÁKOVÁ, T. a kol. Environment a jeho etické aspekty. Košice: UPJŠ v Košiciach, 2015.

ŠOLTÉS, L., PULLMAN, R. a kol. Vybrané kapitoly z medicínskej etiky. Martin: Osveta, 2008.

KOŘENEK J. Lékařská etika. Praha: Triton, 2004.

PTÁČEK, R., BARTŮNEK, P. Etika a komunikace v medicíně. Praha: Grada Publishing, a.s., 2011.

PTÁČEK, R., BARTŮNEK, P. a kol. Etické problémy medicíny na prahu 21. století. Praha: Grada Publishing, a.s., 2014.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 3653

A	B	C	D	E	FX
91.43	6.41	1.64	0.3	0.08	0.14

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

Dátum poslednej zmeny: 21.07.2021

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 ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Písomný test na konci semestra, minimum 60 %.	
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, 3. vyd. 2018 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 jazyk	
Poznámky: Cvičenia alebo ich časť môžu prebiehať dištančnou formou.	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 3344					
A	B	C	D	E	FX
14.8	27.75	25.0	18.48	13.13	0.84
Vyučujúci: Mgr. Mgr. Anabela Katreničová, Ph.D., doc. PhDr. František Šimon, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 05.02.2021					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: USBM/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 ECTS 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:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 120					
A	B	C	D	E	FX
61.67	19.17	17.5	0.0	0.83	0.83
Vyučujúci: MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ULI/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 ECTS 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						
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: 12.05.2016
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZH/ME-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 ECTS 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	
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: 294					
A	B	C	D	E	FX
51.36	28.91	14.29	3.4	2.04	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., Mgr. Jana Diabelková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 18.05.2015					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/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 ECTS 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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 3024

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
56.78	6.08	16.9	11.81	4.73	2.84	0.86

Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD., Ing. Martina Habiňaková, PhD., Ing. Andrea Kačmariková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 11.02.2019

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 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 ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na jazykových seminároch, samoštúdium, priebežné testy, prezentácie, max. 1 absencia (za absenciu sa považuje nepripravenosť/neúčasť na seminároch - 2x45 min.). Priebežné hodnotenie je dané priemerom %/bodov za jednotlivé aktivity. Výsledok priebežnej kontroly štúdia nad 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku. Skúška - ústna prezentácia pacienta + písomné vypracovanie (Case Presentation, 1 strana). Záverečné hodnotenie predmetu = priebežné hodnotenie za semester - 50%, skúška - 50%. Stupnica hodnotenia: A-92–100, B-85–91, C-78–84, D-71–77, E-65–70, F-64 a menej Výučba predmetu prebieha dištančnou formou v online prostredí - MS TEAMS. Študentom budú informácie zasielané na študentský e-mail prostredníctvom AIS-u, aktuálne informácie budú zverejnené na Nástenke predmetu v AIS-e.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových 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, bežnú lekársku slovnú zásobu, laické výrazy, na prezentovanie pacienta a i.	
Stručná osnova predmetu: Lekárske vyšetrenie. Anamnéza. 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 internet (podľa sylabu) materiály vyučujúcej www.bbclearningenglish.com www.bbc.co.uk/health online slovníky https://www.oxfordreference.com/view/10.1093/acref/9780199557141.001.0001/acref-9780199557141 https://www.online-medical-dictionary.org/ https://medical-dictionary.thefreedictionary.com/ https://www.merriam-webster.com/medical					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický jazyk B1, B2 podľa SERR (Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky)					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 535					
A	B	C	D	E	FX
84.11	11.03	3.36	1.12	0.37	0.0
Vyučujúci: PhDr. Helena Petruňová, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 20.09.2020					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 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 ECTS 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, Györffy, M./ Bagossy, B./ Bagossy, R.: Deutsch für Mediziner, Schenk Verlag, internetové a printové doplnkové materiály s medicínskou problematikou					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: nemecký					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 78					
A	B	C	D	E	FX
64.1	28.21	7.69	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Barbora Molokáčová, Mgr. Blanka Jenčíková					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2019					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/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 ECTS 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: Účasť na prednáškach a cvičeniach v stanovenom rozsahu, úspešné odprezentovanie seminárnej práce. Detailné podmienky k povinnej účasti a formám hodnotenia sú dostupné na webe ústavu. https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/sudne-lekarstvo/vyuka/predmety/dr/	
Výsledky vzdelávania: Každý lekár je povinný vykonávať svoje povolanie v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi. Poznanie zákonných noriem týkajúcich sa poskytovania zdravotnej starostlivosti, definujúcich základné povinnosti zdravotníckeho pracovníka, ako aj základné práva a povinnosti pacientov je preto nevyhnutnou požiadavkou každého budúceho lekára. Cieľom výučby predmetu Medicínske právo je rozvoj medicínsko-právneho myslenia a syntéza medicínskych a právnych poznatkov pri diagnostickom a liečebnom postupe, zahŕňajúcich množstvo osobitých situácií v lekárskej praxi, ako sú napríklad poučenie a informovaný súhlas pacienta, vedenie a sprístupňovanie informácií zo zdravotnej dokumentácie, právna zodpovednosť zdravotníckeho pracovníka, riešenie právnych otázok vo vzťahu lekár – pacient, lekár – lekár, lekár – zamestnávateľ, či spolupráca s orgánmi štátnej moci vrátane orgánov činných v trestnom konaní v lekárskej odbornej, posudkovej a znaleckej činnosti pri zisťovaní a posudzovaní chorobných a úrazových zmien u pacientov a vyšetrovaných osôb.	
Stručná osnova predmetu: Predmet medicínskeho práva. Právo na ochranu zdravia. Právne normy v zdravotníctve. Postup lege artis. Výhrada svedomia pri špecifických zdravotných úkonoch. Zdravotnícky pracovník. Podmienky na výkon zdravotníckeho povolania. Vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov. Špecializačné štúdium. Sústavné vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov. Zdravotná starostlivosť. Formy poskytovania zdravotnej starostlivosti. Katalóg zdravotných výkonov. Práva a povinnosti osôb pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Poučenie a informovaný súhlas. Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti. Povinnosti poskytovateľa. Povinnosti zdravotníckeho pracovníka. Etický kódex zdravotníckeho pracovníka. Posudzovanie etických otázok pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Elektronické zdravotníctvo (ezdravie). Národné centrum zdravotníckych informácií. Elektronický preukaz zdravotníckeho pracovníka. Elektronická zdravotná knižka. Zdravotná dokumentácia. Formy vedenia zdravotnej dokumentácie. Poskytovanie a sprístupňovanie údajov zo zdravotnej dokumentácie. Písomné vyjadrenia lekára.	

Stavovské organizácie v zdravotníctve. Postavenie, orgány a úlohy Slovenskej lekárskej komory (SLK). Slovenská lekárska spoločnosť (SLS). Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou (ÚDZS). Súdnolekárske a patologickoanatomické pracoviská ÚDZS. Postup pri úmrtí. Prehliadka mŕtveho tela. Pitva a exhumácia. Odškodňovanie za bolesť a sťažené spoločenské uplatnenie. Lekársky posudok. Znalecká činnosť v odbore zdravotníctvo a farmácia. Lekár ako znalec. Znalecké organizácie a znalecké ústavy. Právna zodpovednosť v medicíne a zdravotníctve. Súkromnoprávna zodpovednosť v medicíne a zdravotníctve. Predpoklady vzniku právnej zodpovednosti. Verejnoprávna zodpovednosť v medicíne a zdravotníctve. Omyly, chyby a nežiaduce príhody pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti.																	
Odporúčaná literatúra: BARANCOVÁ, H. a kol. Medicínske právo. Trnava: Typi Universitatis Tyrnaviensis, 2008. KÁDEK, P. Právna zodpovednosť v medicíne. 2. vyd. Bratislava: Wolters Kluwer, 2018. KÁDEK, P. Trestná zodpovednosť v medicíne za iatrogénne poškodenie pacienta. Ostrava: Key Publishing, 2017.																	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský																	
Poznámky: Kapacita predmetu je obmedzená na 20 študentov.																	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 50 <table> <tr> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>FX</th></tr> <tr> <td>100.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> </table>						A	B	C	D	E	FX	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A	B	C	D	E	FX												
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0												
Vyučujúci: doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Ingrid Nerantzakis, MUDr. Dorota Sopková, PhD.																	
Dátum poslednej zmeny: 21.07.2021																	
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 ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: samostatná práca, test	
Výsledky vzdelávania: Naučiť študentov ziskávať, 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: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 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 ECTS 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	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 12						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: RNDr. Terézia Hudáková, RNDr. Jozef Židzik, PhD., RNDr. Martina Šemeláková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 07.09.2017						
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 ECTS 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:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2811						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
57.84	11.81	5.69	5.8	6.15	11.56	1.14
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, MUDr. Marián Marcin, RNDr. Katarína Čurová, PhD., Ing. Viera Lovayová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2016						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/MB-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 ECTS 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:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2797					
A	B	C	D	E	FX
20.92	12.87	18.34	13.12	26.17	8.58

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, MUDr. Marián Marcin, RNDr. Katarína Čurová, PhD., Ing. Viera Lovayová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 08.09.2015
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/MPF-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 ECTS 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 celulárnej 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 jazyk, anglický jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	B	C	D	E	FX
62.5	0.0	37.5	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., MVDr. Eva Lovášová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: 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 ECTS 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. Cagán S., Hulín I : Elektrokardiografia, Vydavateľstvo Osveta						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
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: 09.03.2016						
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 ECTS 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. Znaký 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: nemecký					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 204					
A	B	C	D	E	FX
47.55	28.43	20.59	2.94	0.49	0.0
Vyučujúci: Mgr. Ulrika Strömplová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2016					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 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 ECTS 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					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 159					
A	B	C	D	E	FX
88.68	11.32	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2017					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/NL-V1/19	Názov predmetu: Neurológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-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 9 prednáškach (prednášky počas štátnych sviatkov sa nezarátavajú). 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	

Odporúčaná 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						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2545						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
62.24	11.43	9.98	6.29	6.13	3.54	0.39
Vyučujúci: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., MUDr. Mária Tormašiová, PhD., doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD., MUDr. Norbert Leško, PhD., MUDr. Marianna Vitková, PhD., doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., MUDr. Vladimír Haň, PhD., MUDr. Milan Mareta, MUDr. Miroslav Benča, MUDr. Petra Paveleková, MUDr. Alexandra Mosejová, MUDr. Dominik Koreň, MUDr. Kristína Kulcsárová						
Dátum poslednej zmeny: 17.04.2019						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 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 ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: NLK/NL-V1/19	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Na základe zmeny formy štúdia na štúdium dištančné v dôsledku epidémie vírusom Covid 19 sa menia podmienky na absolvovanie predmetu Neurológia II nasledovne: Podmienkou absolvovania predmetu Neurológia II je : 1. Vypracovanie power pointových prezentácií každou študijnou skupinou na nižšie uvedené témy s uvedením, ktorý študent vypracoval ktoré časti/slidy prezentácie, pričom každý študent sa musí podieľať na prezentácii. 2. Tieto prezentácie odosielať študenti svojim učiteľom priebežne raz za týždeň, poslednú do 15.5. 2020. 3. Podkladom na štúdium študentov a prípravu prezentácií sú prednášky, ktoré sú na stránke Neurologickej kliniky UPJŠ LF a ďalšia odporúčaná literatúra. 4. Podmienkou prihlásenia sa na skúšku je splnenie podmienok 1-3. 5. Záverečný test bude pozostávať z obsahu predmetu Neurológia I a Neurológia II. Keďže nie je isté, či sa obnoví kontaktná výučba, skúšky z predmetu Neurológia II budú v šk.r. 2019/2020 len formou ROGO testu, na úspešné absolvovanie predmetu musí študent absolvovať skúšku v riadnom, alebo 1. alebo 2. opravnom termíne, s minimom dosiahnutých 60 % v danom teste. O termínoch testov (skúšok) budú študenti informovaní priebežne v systéme AIS od 20. apríla 2020, každý študent je povinný sa prihlásiť 2 dni vopred na termín skúšky. Overenie technickej kompatibility a možností pripojenia študentov do systému ROGO bude 11.5.2020 a 12.5.2020 od 7,00 do 19,00 h. V prípade technických problémov študent kontaktuje Ing. Vladislava Ondiča (mail: vladislav.ondic@upjs.sk). Témy prezentácií: 5. týždeň výuky: 9. 3. - 13.3.2020 Ischemické cievne mozgové príhody, ischemia miechy, trombózy mozgových splavov 6. týždeň výuky: 16.3. - 20.3.2020 Hemoragické cievne mozgové príhody – krvácanie do mozgu, Subarachnoidálne krvácanie, Krvácanie do miechy. 7. týždeň výuky: 23.3. -27.3.2020 Demyelinizačné ochorenia CNS- SM, NMOSD, ADEM. 8. týždeň výuky: 30.3. - 3.4.2020 Ochorenia postihujúce prevažne extrapyramídový systém 9. týždeň výuky: 6.4. - 10.4.2020 Bolesti hlavy	

10.týždeň výuky: 13.4. - 17.4.2020 Nádory mozgu. Paraneoplastické ochorenia. Pseudotumor cerebri. 11.týždeň výuky: 20.4. - 24.4.2020 Infekcie nervového systému I a II 12. týždeň výuky: 27.4. - 1.5.2020 Zápalové polyneuritídy- AIDP, CIDP, MMN. 13. týždeň výuky: 4.5. - 8.5.2020 Svalové ochorenia, Myasténia gravis. 14. týždeň výuky: 11.5. - 15.5.2020 Metabolické ochorenia, Mononeuropatie a plexopatie.																	
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 ochorenia. 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 Odporúčaná 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 jazyk																	
Poznámky:																	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2576 <table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>FX</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>37.85</td><td>25.85</td><td>15.92</td><td>9.9</td><td>7.92</td><td>2.56</td></tr> </tbody> </table>						A	B	C	D	E	FX	37.85	25.85	15.92	9.9	7.92	2.56
A	B	C	D	E	FX												
37.85	25.85	15.92	9.9	7.92	2.56												
Vyučujúci: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., MUDr. Mária Tormašiová, PhD., doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD., MUDr. Norbert Leško, PhD., doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., MUDr. Milan Mareta, MUDr. Miroslav Benča, MUDr. Petra Paveleková, MUDr. Miriam Fedičová																	
Dátum poslednej zmeny: 23.03.2020																	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.																	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KNM/NM-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 ECTS 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 skiascopia), 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:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2571					
A	B	C	D	E	FX
18.28	20.85	20.96	21.24	17.08	1.59

Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Lepej, CSc.
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 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 ECTS kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: NLK/NL-V1/19 a UFR/FA-V1/19 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 ohrožujúcich 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:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2400					
A	B	C	D	E	FX
26.25	21.88	21.08	18.04	12.5	0.25
Vyučujúci: prof. MUDr. Juraj Koval', CSc., MPH, MUDr. Michal Molčan, CSc., MUDr. Tímea Košťálová, MUDr. Andrej Koman					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/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 ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-V3/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - Úspešné absolvovanie praxe z chirurgie - Predložiť vyhodnotenie odbornej praxe z chirurgie	
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:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2375						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.87	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňák, 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, doc. MUDr. Peter Berek, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 04.08.2021						
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 ECTS 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:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2459						
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, PhD., MUDr. Božena Fialová, doc. MUDr. Vladimír Kraus, CSc., MUDr. Peter Suchánek, PhD. MBA						
Dátum poslednej zmeny: 08.03.2016						
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 ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V1/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: . Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praxe z internej medicíny - Predložiť vyhodnotenie odbornej praxe	
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 vizitách na oddeleniach, 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 vykonať : Vstupné vyšetrenie pacienta a napísanie prijímacej správy Vizita s vedúcim oddelenia Prepustenie pacienta – vypísanie prepúšťacej správy Meranie vitálnych funkcií (P, TK, počet dychov), objektívny stav pacientov – dekurz pacienta – samostatne – denne Práca na JIS alebo KJ – 2 dni Práca (pobyt) na odbornej a/alebo príjmovej ambulancii Vyšetrenie per rectum Asistencia pri punkcii ascitu, pleury, pečene, obličky Asistencia pri gastrokopii Asistencia pri kolonoskopii Naloženie elektród, urobenie EKG a zhodnotenie EKG lekárom RTG hrudníka - doprovod pacienta, vyhodnotenie RTG hrudníka, natívneho brucha, pasáž GIT k.l. Asistencia pri USG vyšetrení brucha a srdca Aktívna účasť na dif. dg. seminári: zlyhanie srdca, primárna a sekundárna hypertenzia, dif. dg. Hepatosplenomegálie Podanie i.v. alebo infúznej terapie – pod dohľadom lekára	

Odporúčaná literatúra: Klener: Vnitřní lékařství Gvozďjak: Interná medicína Žuriš: Princípy internej medicíny 1 Žuriš: Princípy internej medicíny 2 Žuriš: Princípy internej medicíny 3 Braunwald: Harrison's Principles of Internal Medicine						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky: Predmet Odborná prax z internej medicíny sa poskytuje v letnom semestri.						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2518						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04
Vyučujúci: prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., 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 Vaszilyová, PhD., MUDr. Júlia Gajdziková, MUDr. Anna Ťurgeová, PhD., MUDr. Katarína Demková, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Alena Yaluri, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 05.08.2021						
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 ECTS 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 odbery 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						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2326						
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.						
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 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 ECTS 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 lekárstvo, Osveta, 1996, Gerinec, A.: Detská oftalmológia, Osveta, 2005					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2483					
A	B	C	D	E	FX
82.32	10.07	5.6	1.29	0.72	0.0
Vyučujúci: MUDr. Marek Horňák, MUDr. Monika Moravská, MUDr. Paulína Hribová, MUDr. Miriama Skirková					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 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 ECTS 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 diabeticko 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, Avicenum, 2014, ISBN 978-80-247-4357-8	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 10						
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: 24.01.2017						
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 ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 29						
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: 24.02.2020						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UP/ PA-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 ECTS 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 Bőör, 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:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 2633

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
60.65	3.0	8.47	10.18	10.1	6.65	0.95

Vyučujúci: MUDr. Zuzana Benetinová, PhD., MUDr. Alžbeta Blichárová, PhD., MUDr. Ľudmila Verbóová, PhD., MUDr. Erika Štammová, MVDr. Pavel Kočan, PhD., MUDr. Nikita Bobrov, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 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 ECTS 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 žlčových ciest. Patológia pankreasu. Nezápalové ochorenia obličiek. Zápal obličiek. Nádory obličiek a vývodných ciest močových. Patológia testis a prostaty. Patológia vulvy, vagíny a uteru. 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, prištítnych 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:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 2686

A	B	C	D	E	FX
22.64	14.85	20.81	16.05	19.55	6.11

Vyučujúci: MUDr. Ľudmila Verbóová, PhD., MVDr. Pavel Kočan, PhD., MUDr. Patrícia Kollárová, MUDr. Nikita Bobrov, CSc., Adam Nedoroščík

Dátum poslednej zmeny: 05.05.2016

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/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 ECTS 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), minimálne 50% účasť na prednáškach, protokol	
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 transdukcía. 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. Rácz 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: slovenký	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2683						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
59.82	1.3	13.01	18.3	5.85	1.68	0.04
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., MVDr. Eva Lovásová, PhD., MUDr. Eva Sedláková, PhD., MVDr. Jaroslava Králiková, PhD., MUDr. Peter Dombrovský, doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., MUDr. Lenka Šalamonová Blichová, MUDr. Marek Brenišin						
Dátum poslednej zmeny: 01.10.2019						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/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 ECTS kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UPF/PF-V1/16 a ULCHBKB/LBC-V1/20	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 4-5 testov v skupinách, semestrálna práca, 3 kreditné testy, 50% účasť na prednáškach, semestrálne hodnotenie vedomostí (ústne , písomné), 2 protokoly, 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, senzoriky, 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. Rác 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					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 2709					
A	B	C	D	E	FX
16.83	21.93	26.02	17.28	12.37	5.57
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., MUDr. Eva Sedláková, PhD., MUDr. Peter Dombrovský, MVDr. Eva Lovásová, PhD., MVDr. Jaroslava Králiková, PhD., MUDr. Lenka Šalamonová Blichová, MUDr. Marek Brenišin					
Dátum poslednej zmeny: 01.10.2019					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 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 ECTS 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/20					
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 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: 2546					
A	B	C	D	E	FX
26.9	27.34	21.88	12.65	10.41	0.82
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 13.06.2017					
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 ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFR/FA-V1/19	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Účasť na praktických cvičeniach potvrdená vyučujúcim podpisom v zápisníku - viac ako jednu ospravedlnenú absenciu je potrebné nahradiť (pri absencii na 2 cvičeniach spôsob náhrady určí učiteľ, pri viac ako 2 absenciách prednosta kliniky) 2. Účasť na 10 prednáškach v zimnom semestri 3. Aktívna účasť na praktických cvičeniach – zhodnotená vyučujúcim 4. Úspešné absolvovanie záverečného testu – dosiahnuť minimálne 75% úspešnosť 5. Absolvovanie predmetu sa udeľuje na základe kritérií 1-4 v posledný deň blokovej výučby	
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: Kovács, L. a kol: Pediatria, ARETA, 2010 Vargová, V. a kol: Vybrané kapitoly z pediatrie, UPJŠ Košice, 2012 Bláhová, K. a kol: Preklinická pediatrie, Galén, 2019 Lebl, J. a kol: Klinická pediatrie, Galén, 2014	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2486						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
62.83	17.34	10.18	5.83	2.29	1.49	0.04
Vyučujúci: MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Juraj Hedvig, PhD., MUDr. Miroslava Petrášová, PhD., MUDr. Alžbeta Bánovčinová, PhD., MUDr. Marianna Fajdelová, MUDr. Simona Drobňáková, MUDr. Mária Písařčíková, PhD., MUDr. Tatiana Baltesová, PhD., MUDr. Timea Bileková, MUDr. Veronika Kučeravá, MUDr. Kristína Kubejová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 16.08.2021						
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 ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KDaD/PE-V1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Pozor zmena! Vzhľadom na posledný príkaz rektora UPJŠ č. 3/2020 zverejnený 16. 3. 2020, bloková výuka predmetu Pediatria 2 od 23. 3. 2020 bude prebiehať dištančnou formou, bližšie informácie sú uverejnené na webovej stránke Kliniky detí a dorastu. 1. Účasť na praktických cvičeniach potvrdená vyučujúcim podpisom v zápisníku - viac ako jednu ospravedlnenú absenciu je potrebné nahradiť (pri absencii na 2 cvičeniach spôsob náhrady určí učiteľ, pri viac ako 2 absenciách prednosta kliniky) 2. Účasť na 10 prednáškach v letnom semestri 3. Aktívna účasť na praktických cvičeniach – zhodnotená vyučujúcim 4. Úspešné absolvovanie záverečného testu – dosiahnuť minimálne 75 % úspešnosť 5. Absolvovanie predmetu sa udeľuje na základe kritérií 1-4 v posledný deň blokovej výučby	
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:	
Odporúčaná literatúra: Kovács, L. a kol: Pediatria, ARETA, 2010 Vargová, V. a kol: Vybrané kapitoly z pediatrie, UPJŠ Košice, 2012 Schusterová, I.: Vybrané kapitoly z detskej kardiológie. UPJŠ Košice, 2014 Lebl, J. a kol: Klinická pediatrie, Galén, 2014 Kovács, L.: Pediatria 1000 otázok a odpovedí, Osveta, 2004	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2431						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
61.95	18.1	9.26	5.72	3.37	1.52	0.08
Vyučujúci: MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Miroslava Petrášová, PhD., MUDr. Juraj Hedvig, PhD., MUDr. Marianna Fajdelová, MUDr. Simona Drobňáková, MUDr. Tatiana Baltesová, PhD., MUDr. Gabriel Kol'vek, PhD., MUDr. Kristína Kubejová, PhD., MUDr. Veronika Kučeravá						
Dátum poslednej zmeny: 16.08.2021						
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 ECTS 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: Pozor zmena! Vzhľadom na posledný príkaz rektora UPJŠ č. 3/2020 zverejnený 16. 3. 2020, bloková výuka predmetu Pediatria 2 od 23. 3. 2020 bude prebiehať dištančnou formou, bližšie informácie sú uverejnené na webovej stránke Kliniky detí a dorastu. 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: Kovács, L. a kol: Pediatria, ARETA, 2010 Vargová, V. a kol: Vybrané kapitoly z pediatrie, UPJŠ Košice, 2012 Šagát, T. A kol: Pediatria I, II, Herba, 2019 Lebl, J. a kol: Klinická pediatrie, Galén, 2014 Schusterová, I.: Vybrané kapitoly z detskej kardiológie. UPJŠ Košice, 2014	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2290						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
60.17	32.14	6.42	1.0	0.17	0.04	0.04
Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Juraj Hedvig, PhD., MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH, MUDr. Miroslava Petrášová, PhD., MUDr. Marianna Fajdelová, MUDr. Simona Drobňáková, MUDr. Mária Písařčíková, PhD., MUDr. Milan Kurák, MUDr. Tatiana Baltesová, PhD., MUDr. Veronika Kučeravá, MUDr. Kristína Kubejová, PhD., MUDr. Gabriel Kol'vek, PhD., MUDr. Timea Bileková						
Dátum poslednej zmeny: 16.08.2021						
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 ECTS 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:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 24.02.2020						
Schválil: 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 ECTS 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	
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: 17.05.2017					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/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 ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na prednáškach a cvičeniach v stanovenom rozsahu, úspešné odprezentovanie seminárnej práce. Detailné podmienky k povinnej účasti a formám hodnotenia sú dostupné na webe ústavu. https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/sudne-lekarstvo/vyuka/predmety/dr/	
Výsledky vzdelávania: Predmet ponúka ucelený pohľad na rôzne druhy a príčiny poškodenia zdravia jedinca, s ktorými sa lekár môže vo svojej praxi stretnúť. Na rozdiel od klinicky orientovaných predmetov sústreďujúcich sa na chorobné zmeny v zmysle ich etiológie, diagnostiky a liečby, sa tento výberový predmet orientuje na posudzovanie poškodenia zdravia osobitého charakteru, ako napríklad v dôsledku trestných činov, nešťastných náhod, či nesprávneho poskytovania zdravotnej starostlivosti. V témach epidémie, pandémie a bioterorizmu sa venuje taktiež špecifickému prístupu zdravotníckych pracovníkov, predovšetkým v zmysle ochrany vlastného zdravia.	
Stručná osnova predmetu: Definícia poškodenia zdravia jedinca, klasifikácia z rôznych hľadísk. Poškodenie z chorobných príčin a pôsobením vonkajších vplyvov – komplikácie a následky. Stanovenie diagnóz, ich usporiadanie v diagnostických záveroch a význam pre súdnolekárske a právne účely. Najčastejšie používané skratky a latinské diagnózy. Ujma na zdraví z právneho hľadiska. Posudzovanie úrazových zmien vrátane poranení s následkom smrti z medicínskeho hľadiska. Základné princípy vedenia zdravotnej dokumentácie. Stanovenie príčinnej súvislosti diagnóz so skutkovým dejom. Hodnotenie doby liečby a práceneschopnosti. Úrazové poškodenie zdravia. Dopravné nehody, ich súdnolekárske a technické posudzovanie. Kvantifikácia poranení pri dopravných nehodách. Poranenia pri dopravných nehodách, priame a pridružené komplikácie poranení. Dokazovanie v oblasti nehôd v cestnej doprave so zreteľom na interdisciplinárnu spoluprácu analytikov dopravných nehôd a súdnych lekárov. Škály AIS/ISS. Poškodenia zdravia pri trestných činoch. Formy telesného týrania. Syndróm CAN. Prehliadka osoby poškodenej pri trestnom čine a osoby podozrivej zo spáchania trestného činu. Vonkajšia prehliadka osoby (poškodeného, podozrivého) po trestnom čine. Biologické a chemické zbrane hromadného ničenia v súvislosti s poškodením zdravia človeka. Bioterorizmus. Režim Biohazard Safety Level a jeho význam. Nehody s hromadným postihnutím osôb. Systém METHANE. Triedenie ranených. Úloha záchranných zložiek. Triedenie ranených, triediaca karta. Zákon NR SR č. 437/2004 Z. z. o náhrade za bolesť a o	

náhrade za sťaženie spoločenského uplatnenia. Posudzovanie bolestného a sťaženia spoločenského uplatnenia v lekárskej praxi. Nežiaduce príhody a poškodenia pacienta pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Postup lege artis. Dohľad nad zdravotnou starostlivosťou. Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou (ÚDZS). Posudzovanie sťažností a vedenia zdravotnej dokumentácie vo veciach poškodenia zdravia. Znalecká činnosť v odbore zdravotníctvo a farmácia v prípadoch poškodenia zdravia. ÚDZS versus znalecká činnosť v odbore zdravotníctvo a farmácia v prípadoch poškodenia zdravia. Význam posudzovania poškodení zdravia z pohľadu komerčných poisťovní.						
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						
Poznámky: Kapacita predmetu je obmedzená na 20 študentov.						
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: doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Ingrid Nerantzakis, MUDr. Dorota Sopková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 21.07.2021						
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 ECTS 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:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 12					
A	B	C	D	E	FX
25.0	33.33	41.67	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., doc. MUDr. Slavomír Perečinský, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 08.08.2019					
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 ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/ZZS-V1/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečného klasifikovaného hodnotenia. Ukončenie odbornej praxe v príslušnom zdravotníckom zariadení v rozsahu 80 hodín, odovzdanie Záznamníka odbornej praxe a Vyhodnotenia odbornej praxe na Lekárskej fakulte UPJŠ so zapísanými ošetrovateľskými intervenciami, ktoré študent vykonával v rámci praxe na príslušnom klinickom pracovisku. Detailné podmienky absolvovania predmetu sú každoročne aktualizované na elektronickej nástenke AiS2 a na webe Ústavu ošetrovateľstva. Link na Podmienky absolvovania predmetu na stránke Ústavu ošetrovateľstva https://www.upjs.sk/public/media/8671/absol_Prax%20zo%20zdravot.star_.pdf	
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: Základná študijná literatúra: DIMUNOVÁ, L., RAKOVÁ, J., ŠTEFKOVÁ, G. Vybrané kapitoly zo základov zdravotnej starostlivosti. UPJŠ v Košiciach, 2017. TIRPÁKOVÁ, L., SOVARIOVÁ SOÓSOVÁ, M. a kol. Ošetrovateľské techniky. UPJŠ v Košiciach, 2016. http://unibook.upjs.sk/image/data/osetrovatelske-techniky-final.pdf Ďalšia študijná literatúra: VYTEJČKOVÁ, R. a kol. Ošetrovateľské postupy v péči o nemocné III. Grada, 2015.	

VYTEJČKOVÁ, R. a kol. Ošetrovateľské postupy v péči o nemocné II. Grada, 2013.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2508						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
98.96	0.08	0.0	0.0	0.0	0.24	0.72
Vyučujúci: doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD., PhDr. Jana Michalková, PhD., PhDr. Gabriela Štefková, PhD., PhDr. Libuša Tirpáková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2021						
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 ECTS kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V2/19	
Podmienky na absolvovanie predmetu: I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov sa vyžaduje: - Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh. - Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly vo forme testu a teoretickej prípravy na praktické cvičenia/semináre. - Povolené 2 ospravedlnené absencie II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov, s možnosťou absolvovania praktických cvičení v Centre simulátorovej výučby - Kontrolné testy sú vyhodnocované na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia Výučba môže alternatívne prebiehať distančným spôsobom, keď budú učitelia komunikovať so študentmi cez MS teams, cez email prípadne iné telekonferenčné programy. V prípade nutnosti distančnej výučby : 1. Učitelia môžu študentom zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov k danej problematike 2. Cvičenia počas dištančnej výučby budú prebiehať podľa rozpisu naplní pre praktické cvičenia 3. Hodnotenia vypracovania takto zadaných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia – zadávatelia úloh. 4. Zhodnotenie vedomostí bude vykonávané distančne formou testu. 5. Absolvovanie predmetu bude zhodnotené na základe prezencie, písomne spracovaných zadaní a výsledkov testov	
Výsledky vzdelávania: Poukázať na význam preventívnej medicíny v praxi.	
Stručná osnova predmetu:	

Úvod do preventívnej medicíny, preventívne programy. Prevencia v kardiológii. Prevencia obezity a metabolického syndrómu. Význam pravidelnej fyzickej aktivity a športu v prevencii civilizačných ochorení. Prevencia interných (vnútorných) chorôb z pohľadu pacientov so stomatologickými chorobami. Prevencia v gastroenterológii a hepatológii. Prevencia nádoru. Aktuálny časový rozvrh pre daný semester je zverejnený na elektronickej nástenke predmetu v AiS2 alebo na webe kliniky.						
Odporúčaná literatúra: Fait, T., Vrablík, M., Češka, R. 2008. Preventivní medicína. 551 s. ISBN 978-80-7345-160-8. http://cchs-dl.slis.ua.edu/prevmedicine/general.htm						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky: Predmet Preventívna medicína sa poskytuje len v letnom semestri.						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2681						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
64.34	14.88	7.09	7.24	4.03	2.39	0.04
Vyučujúci: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Peter Horváth, MUDr. Ivan Majerčák, doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Jana Deptová, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MPH, MUDr. Lucia Tomková, PhD., Mgr. MUDr. Štefan Tóth, MBA, PhD., MUDr. Simona Ujházi, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 04.08.2021						
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, kombinovaná	
Počet ECTS 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). Výsledok priebežnej kontroly štúdia nad 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku. Skúška - písomný test Záverečné hodnotenie je založené na výsledkoch skúšky (50%) a priebežného hodnotenia počas semestra (50%). Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.	
Výsledky vzdelávania: Rozvoj odbornej slovnej zásoby lekárskej angličtiny, osvojenie si zručnosti prípravy ústnej prezentácie na seminároch a v práci lekára - prezentácia pacienta.	
Stručná osnova predmetu: Typy prezentácií Jazyk prezentácií Prezentácie na konferencii Štruktúra prezentácie Prezentácia dát Grafy Prezentácie pacientov Na vizite Vybrané okruhy slovnej zásoby	
Odporúčaná literatúra: Glendinning, E. H.- Howard, R.: Professional English in Use – Medicine. CUP, 2007. McCarthy, M., Felicity O'Dell: English Vocabulary in Use. Advanced. CUP, 2002. Williams, Erica J.: Presentations in English. MacMillan, 2008. Dictionary of Medicine. Peter Collin Publishing, 1996. Powel, M.: Dynamic Presentations. CUP, 2010. Armer, T.: Cambridge English for Scientists. CUP, 2011.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický jazyk B1, B2 podľa SERR (Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky)					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 19					
A	B	C	D	E	FX
89.47	5.26	0.0	0.0	5.26	0.0
Vyučujúci: Mgr. Viktória Mária Slovenská					
Dátum poslednej zmeny: 08.02.2019					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: 1. KAIM/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 ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Absolvovanie všetkých cvičení - 100% účasť na praktických cvičeniach 2. Záverečný test - minimálna úspešnosť 60%						
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: KELNAROVÁ, Jarmila: První pomoc I - Pro studenty zdravotnických oborů, 2013, ISBN 978-80-247-4199-4 KELNAROVÁ, Jarmila: První pomoc II - Pro studenty zdravotnických oborů ,2013, ISBN 978-80-247-4200-7						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3043						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
56.85	8.54	15.94	8.84	4.27	4.86	0.69
Vyučujúci: MUDr. Judita Capková, PhD., MUDr. Vladimír Hudák, PhD., MUDr. Monika Grochová, PhD., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Jana Šimonová, PhD., MPH						

Dátum poslednej zmeny: 20.08.2021
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-V1/18	Názov predmetu: Psychiatria 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PMK-V/20 a UPF/PF-V1/16 a UFR/FA-V1/19	
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:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 2521						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
62.59	16.9	9.08	5.43	3.53	2.46	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD., Mgr. MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA, MUDr. Aneta Bednářová, PhD., MUDr. Jana Vančíková, PhD., MUDr. Dominika Jarčušková, PhD., MUDr. Zuzana Vančová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 26.02.2019						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. PK/PT-V2/18	Názov predmetu: Psychiatria 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PT-V1/18	
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:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2485					
A	B	C	D	E	FX
73.8	16.02	7.69	1.93	0.56	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD., Mgr. MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA, MUDr. Aneta Bednářová, PhD., MUDr. Jana Vančíková, PhD., MUDr. Zuzana Vančová, PhD., MUDr. Dominika Jarčušková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 14.03.2018					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. PK/PMK-V/20	Názov predmetu: Psychológia a medicínska komunikácia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBL/BL-V2/12 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. 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: Chylová, M., Peštová, L. Psychológia v medicíne. Košice, LF UPJŠ, 2019. Vymětal J. Základy lékařské psychologie, Praha, Portál 2003. Zacharová E. Zdravotnícká psychologie, Praha, Grada 2007.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 2604					
A	B	C	D	E	FX
63.79	23.0	9.87	2.57	0.61	0.15
Vyučujúci: PhDr. Martina Chylová, PhD., PhDr. Milana Kovaničová, CSc., Mgr. Livia Peštová, Mgr. Kristína Kažimírová					
Dátum poslednej zmeny: 26.02.2020					
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 ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PMK-V/20 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:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 227					
A	B	C	D	E	FX
99.56	0.44	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA, PhDr. Milana Kovaničová, CSc., PhDr. Martina Chylová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.09.2017					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 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 ECTS 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: Anglický jazyk na úrovni B1-B2 podľa SERR.					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 149					
A	B	C	D	E	FX
21.48	32.89	20.13	9.4	10.07	6.04
Vyučujúci: Mgr. Viktória Mária Slovenská					
Dátum poslednej zmeny: 26.06.2017					
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 ECTS 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: Typy textov Využitie knižničných katalógov a web-stránok - vyhľadávanie v elektronických zdrojoch Techniky čítania - skimming, scanning, kľúčové slová/myšlienky Ako kriticky posúdiť internetové zdroje Ako si efektívne robiť poznámky Ako písať osnovu a ako písať podľa osnovy Ako sa vyhnúť plagiátorstvu - ako parafrázovať, citovať, odkazovať na zdroje Používanie spájacích výrazov	
Odporúčaná literatúra: Thaine, C.: Cambridge Academic English Intermediate. CUP, 2012. McCarthy, M., O'Dell, F.: Academic Vocabulary in Use, Cambridge University Press, 2008. Štepánek, 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. Bailey, S.: Academic Writing. A Handbook for International Students. Routledge, 2011. Swales, J. M., Feak, Ch. B.: Academic Writing for Graduate Students. University of Michigan Press, 2004.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický jazyk na úrovni B2 podľa SERR.					
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.					
Dátum poslednej zmeny: 18.10.2018					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KRZM/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 ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Skúška v písomnej forme.					
Výsledky vzdelávania: Rádiologické zobrazovacie metódy a postupy, fyzikálne princípy. Orientovanie sa v klasickej rádiológii. Ovládanie problematiky USG, CT, MR, angiografických a intervenčný metód. Súčasťou sú aj praktické cvičenia na klinike.					
Stručná osnova predmetu: - Základy fyziky a biofyziky. - Ionizačné žiarenie a jeho uplatnenie v klinickej praxi. - Diagnostické modalitty. - Využitie zobrazovacích metód na zobrazenie jednotlivých orgánov. - Zobrazovacie modalitty kostí, nervového systému, hrudníka, brušných orgánov, cievneho systému. - Intervenčné metódy.					
Odporúčaná literatúra: Muchová, T., Rádiológia pre medikov. Košice: UPJŠ 2017 Muchová, T., Živčák, J., Rádiologické zobrazovacie metódy. Diagnostické prístroje - princíp a ich využitie, Košice, 2018					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2571					
A	B	C	D	E	FX
30.77	21.86	17.08	16.49	12.95	0.86
Vyučujúci: MUDr. Peter Mach, CSc., MUDr. Tatiana Muchová, PhD., MPH, MUDr. Tatiana Špakovská, PhD., Mgr. MUDr. René Hako, PhD., MHA, MPH, MUDr. Katarína Kriegerová, PhD., MUDr. Maroš Rudnay, MUDr. Nora Lešková					
Dátum poslednej zmeny: 04.09.2020					

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 Odporúčany rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 1						
Odporúčany semester/trimester štúdia: 9.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: KNM/NM-V/14 a KRZM/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: 2324						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
60.33	39.29	0.13	0.0	0.0	0.22	0.04
Vyučujúci: MUDr. Igor Andrašina, CSc., MUDr. Valér Kováč, PhD., MUDr. Dominik Šafčák, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 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 ECTS 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: 2482					
A	B	C	D	E	FX
46.7	28.16	18.09	5.68	1.37	0.0
Vyučujúci: MUDr. Valér Kováč, PhD., MUDr. Igor Andrašina, CSc., MUDr. Dominik Šafčák, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 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 ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky. Absolvovanie praktických cvičení/seminárov, zvládnutie 2 priebežných písomných kontrol za semester, získaním najmenej 60 % z každej písomnej kontroly. Detailné podmienky absolvovania predmetu sú každoročne aktualizované na elektronickej nástenke AiS2 a na webe Ústavu ošetrovateľstva. Link na Podmienky absolvovania predmetu na stránke Ústavu ošetrovateľstva https://www.upjs.sk/public/media/8671/SJ_Retorika%20a%20komunikacia_absol.pdf	
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: Základná študijná literatúra: BEDNAŘÍK, A., ANDRÁŠIOVÁ, M. Komunikace s nemocným. Grada, 2020. MOROVICSOVÁ, E. Komunikácia v medicíne. Univerzita Komenského Bratislava, 2014. SUCHANOVÁ, R., DIMUNOVÁ, L.. Komunikácia v zdravotníckej praxi. UPJŠ v Košiciach, 2020. Ďalšia študijná literatúra: PLEVOVÁ, I., SLOWÍK, R. Komunikace s dětským pacientem. Grada, 2010. PTÁČEK, R., BARTŮNEK, P. a kol. Etika a komunikace v medicíne. Grada, 2011.	

ROSENBERG, M. B. Nenásilná komunikace. Portál, 2016.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 315					
A	B	C	D	E	FX
23.49	26.35	28.89	18.1	2.86	0.32
Vyučujúci: PhDr. Renáta Suchanová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2021					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USBM/SM-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 ECTS 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 zdravotnictvo. 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:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 3429

A	B	C	D	E	FX
44.21	36.25	15.02	3.24	1.11	0.17

Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., MUDr. Marcela Linková, PhD., Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Marta Nemčíková, Mgr. Marián Jendrichovský, PhD., MUDr. Jana Kollárová, Mgr. Vladimíra Timková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: 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 ECTS 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:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 911						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
38.2	61.69	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 24.02.2020						
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 ECTS 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:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2535					
A	B	C	D	E	FX
31.24	32.82	21.14	9.23	5.21	0.36

Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Andrej Jenča, PhD. MBA, MDDr. Juraj Bánovčin, PhD., MDDr. Viktória Kucková, MDDr. Andrea Stašková, MDDr. Marcel Riznič, PhD., MDDr. MUDr. Beáta Bolerázska, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/SLMP-V/19	Názov predmetu: Súdne lekárstvo a medicínske právo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-V3/17 a IK/IM-V3/17 a NLK/NL-V2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na prednáškach a cvičeniach v stanovenom rozsahu, úspešné absolvovanie zápočtového testu a záverečnej ústnej skúšky. Detailné podmienky k povinnej účasti a formám hodnotenia sú dostupné na webe ústavu. https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/sudne-lekarstvo/vyuka/predmety/dr/	
Výsledky vzdelávania: Cieľom výučby je oboznámiť študentov s úlohami súdneho lekárstva ako jedného zo základných medicínskych odborov. Študenti sa naučia aplikovať medicínske poznatky pri zisťovaní a posudzovaní účinkov násilia na ľudský organizmus, zisťovaní a dokumentovaní príčin a okolností smrti v prípadoch nenásilných a násilných úmrtí, aj ako riešiť vybrané skutkové a dôkazové otázky pre potreby právnej analýzy. Dôraz je kladený na získanie základných vedomostí potrebných pre výkon prehliadky mŕtveho tela, ktoré sú vzhľadom k súčasnej legislatíve nutnosťou každého budúceho lekára.	
Stručná osnova predmetu: Predmet a história súdneho lekárstva. Postavenie, organizácia, koncepcia a metodiky súdneho lekárstva v systéme zdravotníctva SR a dohľadu nad zdravotnou starostlivosťou. Organizácia a úlohy Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou (ÚDZS). Organizačná štruktúra súdnolekárskeho a patologickoanatomického pracoviska. Vzťah súdneho lekárstva k orgánom činným v trestnom konaní (OČTK) a k orgánom spravodlivosti. Najdôležitejšie oblasti súdnolekárskej expertízy podľa Trestného zákona. Zákon NR SR č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti: postup pri úmrtí. Zákon NR SR č. 581/2004 Z. z. o zdravotných poisťovniach, dohľade nad zdravotnou starostlivosťou: prehliadka mŕtveho, pitva zomrelej osoby. Výkon pitvy, pitevné techniky. Odber biologického materiálu na doplňujúce odborné vyšetrenia. Zobrazovacie metódy v súdnom lekárstve. Pitva novorodenca. Súdnolekárska tanatológia: zisťovanie smrti, supravitálne reakcie, posmrtné zmeny, určovanie času smrti. Vitálne znaky, vitálne reakcie, posúdenie staroby poranení. Kategórie smrti a druhy pitiev. Základy súdnolekárskej identifikácie. Súdnolekárska stomatológia a antropológia. Postavenie súdneho lekárstva v medicíne katastrof. Exhumácia. Pitva na SLAPA pracovisku ÚDZS. Vonkajšia a vnútorná prehliadka mŕtveho. Určovanie doby smrti podľa posmrtných zmien a príčiny smrti. Dokumentácia pri úmrtí. Nenásilné úmrtia. Náhla a neočakávaná	

smrť. Dokumentácia pri úmrtí. Nenásilné a násilné úmrtia detí. Syndróm náhleho úmrtia dojčat'a (SIDS). Vražda novonarodeného dieťaťa matkou. Týranie, zneužívanie, zanedbávanie a opustenie dieťaťa. Gravidita a pôrod zo súdnolekárskeho hľadiska. Sexuálne delikty. Násilná smrť. Mechanické poranenia. Poranenia ostrým a tupým predmetom. Poranenia pri pádoch a pri bitke. Regionálne poranenia. Kraniocerebrálna trauma. Následky mechanického násillia v súdnolekárskej expertíze. Strelné poranenia. Poranenia pri explózií. Dopravné nehody a ich súdnolekárske posudzovanie. Dusenie. Formy dusenia. Porušenie zdravia fyzikálnymi účinkami – vysoká a nízka teplota, elektrický prúd, blesk, barotrauma, ionizujúce žiarenie. Súdnolekárska toxikológia. Vybrané druhy otráv (pesticídy, metanol, etylénglykol, kyanid a kyanovodík, oxid uhoľnatý). Otravy hubami. Jedovaté rastliny. Jedovaté živočíchy. Odber biologického materiálu na toxikologické vyšetrenie a predbežné zmyslové hodnotenie otravy. Sprievodný list k zásielke materiálu na toxikologické vyšetrenie. Vyšetrovacie metódy v súdnolekárskej toxikológii. Zisťovanie a posudzovanie stavu opitosti. Analýza vydychovaného vzduchu na prítomnosť etylalkoholu. Lekárske vyšetrenie pri odbere krvi na etylalkohol, protokol o lekárskom vyšetrení ku skúške na alkohol v krvi. Drogy a drogová závislosť. Druhy drogovej závislosti. Dôkaz drog v biologickom materiáli. Súdnolekárska histopatológia a jej význam. Imunohistochemické vyšetrenia v súdnom lekárstve. Postavenie a úlohy lekára v právnom poriadku SR. Zdravotnícke právne normy. Povinnosti zdravotníckeho pracovníka. Druhy právnej zodpovednosti v zdravotníctve. Posudzovanie bolestného a sťaženia spoločenského uplatnenia. Zákon NR SR č. 437/2004 Z. z. o náhrade za bolesť a o náhrade za sťaženie spoločenského uplatnenia. Chyby, nežiaduce príhody a poškodenie pacienta pri zdravotnej starostlivosti. Odborná a znalecká činnosť v zdravotníctve a v súdnom lekárstve. Zákon č. 382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch, súvisiace predpisy. Súdnolekárske aspekty vyšetrenia živých osôb. Simulácia, dissimulácia, sebapoškodzovanie.

Odporúčaná literatúra:

LONGAUER, F., BOBROV, N. a IANNACCONE, S. Súdne lekárstvo pre študentov práva. Košice: UPJŠ v Košiciach, 2002.
 KOVÁČ, P. a kol. Súdne lekárstvo pre právnikov. Bratislava: Iura Edition, 2005.
 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.
 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.
 KRAJČOVIČ, J. Vybrané medicínsko-právne kapitoly v súdnom lekárstve. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2012.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 2473

A	B	C	D	E	FX
93.17	5.78	0.89	0.12	0.04	0.0

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

Dátum poslednej zmeny: 20.07.2021

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 ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na prednáškach a cvičeniach v stanovenom rozsahu, úspešné odprezentovanie seminárnej práce. Detailné podmienky k povinnej účasti a formám hodnotenia sú dostupné na webe ústavu. https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/sudne-lekarstvo/vyuka/predmety/dr/	
Výsledky vzdelávania: Kriminalistika patrí k dôležitým súčasťam medicínskej a právnej vedy, ktorá poskytuje znalosti a zručnosti pri analýze a posudzovaní deliktov – od spáchania zločinu až po potrestanie páchatel'a. Výučba predmetu je zameraná na vybrané postupy a metódy forenzného vyšetrovania, ktoré v mnohých aspektoch nadväzujú na základné poznatky o ľudskom tele a chemických procesoch spätých so štúdiom všeobecného lekárstva. Predmet tiež ponúka ukážku a následný rozbor kriminálnych prípadov vo forme kazuistik, ktoré môžu byť zaujímavým doplnkom štúdia nielen pre budúcich súdnych lekárov.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do forenzných vied. Forenzné disciplíny. História forenzných vied. Organizácia vyšetrovania na Slovensku. Postavenie a úlohy súdneho lekára, príslušníka PZ a kriminalistického technika v procese vyšetrovania trestného činu. Znalecká činnosť. Kriminalistická technika. Vyšetrovanie miesta činu. Kriminalistická stopa. Druhy kriminalistických stôp. Krvné stopy a ich hodnotenie. Kriminalistická identifikácia. Druhy identifikácie. Súdnolekárske identifikačné úkony. Daktyloskopia. Kriminalistická biológia. Kriminalistická genetika. Portrétovej identifikácia osôb. Kriminalistická odorológia. Kriminalistická trasológia. Kriminalistická mechanoskopia. Kriminalistická balistika a pyrotechnika. Kriminalistická taktika. Výsluch. Konfrontácia. Vyšetrovací pokus. Rekonštrukcia. Kriminológia. Vývoj kriminológie. Kriminologické školy. Zamerania kriminológie. Viktimológia. Forenzná psychológia. Agresia/agresivita. Posudzovanie príčetnosti páchatel'a. Fenomén infekčnosti zla. Sériový a masový vrah.	
Odporúčaná literatúra: ERZINCLIOGLU, Z. Forenzná kriminalistika. Bratislava: Fortuna Libri, 2008. KOLEKTÍV AUTOROV. Soudní lékařství. Praha: Grada Publishing, a. s., 1999. 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. DRBOHLAV, A. Psychologie masových vražd. Praha: Grada Publishing a. s., 2015.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky: Kapacita predmetu je obmedzená na 20 študentov.						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 42						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
38.1	57.14	0.0	0.0	0.0	0.0	4.76
Vyučujúci: doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Ingrid Nerantzakis, MUDr. Dorota Sopková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 21.07.2021						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. IK/TL-V/19	Názov predmetu: Telovýchovné lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V1/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov sa vyžaduje: - Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh. - Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly vo forme testu a teoretickej prípravy na praktické cvičenia/semináre. - Povolené 2 ospravedlnené absencie II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov. - Kontrolné testy sú vyhodnocované na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia Výučba môže alternatívne prebiehať distančným spôsobom, keď budú učitelia komunikovať so študentmi cez MS teams, cez email prípadne iné telekonferenčné programy. V prípade nutnosti distančnej výučby : 1. Učitelia môžu študentom zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov k danej problematike 2. Cvičenia počas dištančnej výučby budú prebiehať podľa rozpisu naplní pre praktické cvičenia 3. Hodnotenia vypracovania takto zadaných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia – zadávatelia úloh. 4. Zhodnotenie vedomostí bude vykonávané distančne formou testu. 5. Absolvovanie predmetu bude zhodnotené na základe prezencie, písomne spracovaných zadaní a výsledkov testov.	
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. Aeróbnny prah, anaeróbnny prah, laktátová krivka. Športová traumatológia – najčastejšie úrazy, špecifiká športových úrazov, liečba, rehabilitácia, prevencia. Doping, dopingová kontrola. Rekreačný šport, preskripcia pohybovej aktivity pri civilizačných ochoreniach Aktuálny časový rozvrh pre daný semester je zverejnený na elektronickej nástenke predmetu v AiS2 alebo na webe kliniky.																				
Odporúčaná literatúra: 1. Dzurenková, D., Marček, T., Hájková, M.: Essentials of Sports Medicine. Bratislava: CU, 2000. 22 pp. 2. Marček, T. et al.: Sports Medicine (Manual of Practical Sports Medicine). Bratislava: CU, 1995. 76 p. 3. Harries, M., Williams, C., Stanish, W.D., Micheli, L.J.: Oxford Textbook of Sports Medicine. Oxford: Oxford University Press, 1994. 748 p .																				
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský																				
Poznámky: Predmet Telovýchovné lekárstvo sa poskytuje len v zimnom semestri.																				
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2547 <table> <tr> <th>abs</th><th>abs-A</th><th>abs-B</th><th>abs-C</th><th>abs-D</th><th>abs-E</th><th>neabs</th></tr> <tr> <td>62.31</td><td>37.42</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.27</td><td>0.0</td></tr> </table>							abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs	62.31	37.42	0.0	0.0	0.0	0.27	0.0
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs														
62.31	37.42	0.0	0.0	0.0	0.27	0.0														
Vyučujúci: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Peter Horváth, MUDr. Peter Polan, PhD., MPH																				
Dátum poslednej zmeny: 04.08.2021																				
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 ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení sa vyžaduje: - Povinná účasť na praktických cvičeniach (100%) - Vypracovanie zadaných úloh II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení - Priebežné písomné kontrolné testy sú vyhodnocované na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia. Výučba môže alternatívne prebiehať distančným spôsobom, keď budú učitelia komunikovať so študentmi cez MS teams, cez email prípadne iné telekonferenčné programy. V prípade nutnosti distančnej výučby : 1. Učitelia môžu študentom zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov k danej problematike a riešenia vzorových kazuistík 2. Cvičenia počas dištančnej výučby budú prebiehať podľa rozpisu naplní pre praktické cvičenia 3. Hodnotenia vypracovania takto zadaných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia – zadávatelia úloh. 4. Zhodnotenie vedomostí bude vykonávané distančne formou testu. 5. Absolvovanie predmetu bude zhodnotené na základe prezencie, písomne spracovaných zadaní a výsledkov testov.	
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: Všeobecné princípy transplantácie orgánov a tkanív. Indikácie a realizácia odberu orgánov od mrtvých darcov. Indikácie a realizácia odberu orgánov od žijúcich darcov. Transplantácia obličiek. Transplantácia obličiek u detí. Transplantácia pankreasu. Transplantácia pečene.	

Transplantácia srdca. Transplantácia pľúc. Transplantácia tenkého čreva. Kombinované a opakované transplantácie. Komplikácie po transplantčných operáciách. Rejekcia orgánov, akútna, chronická. Transplantácia kmeňových buniek v chirurgii.						
Odporúčaná literatúra: V. Třeška a kol.: Transplantologie pro mediky. Nakladatelství Karolinum, ISBN 80-246-0331-4, 2002 Ľ. Laca a kol.: Orgánové transplantácie. Transplantácie obličiek. Vydavateľ DALI Banská Bystrica, ISBN 80-967893-3-3, 1998 A. Ostró, F. Lešník a kol.: Biologické aspekty regeneračnej medicíny. Nakladatelství Olomouc, 2008						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 22						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
18.18	81.82	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, MUDr. Peter Zavacký, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 04.08.2021						
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/20		Názov predmetu: Tropická medicína			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULM/MB-V2/14					
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 trópech, importované nákazy.					
Stručná osnova predmetu: Charakter infekčných chorôb, zásady diagnostiky. Črevné infekcie v trópech. Vírusové hepatitídy. HIV/AIDS. Malária. Parazitárne ochorenia v trópech. Importované nákazy.					
Odporúčaná literatúra: Šerý, V. Bálint, O.: Tropická a cestovní medicína, Medon s.r.o. Praha 1998, 569 s. Bálint O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. 2.prepracované vydanie. Bratislava, Osveta 2007.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 377					
A	B	C	D	E	FX
62.86	23.87	9.28	2.92	1.06	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: 25.02.2020					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPZMV/TKKP-V/19	Názov predmetu: Tréning kompetencií pre klinickú prax
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na tréningu	
Výsledky vzdelávania: Rozvinúť kompetencie, ktoré umožňujú lekárom nadviazať vzťah s pacientom, zhromaždiť a vyhodnotiť informácie získané od pacienta, informovať pacienta o zdravotnom stave a navrhovanej zdravotníckej starostlivosti, zapojiť pacienta do rozhodovania o zdravotníckej starostlivosti, reagovať na potreby pacienta, reagovať na potreby komunity, riešiť konflikty, rešpektovať kultúrne a sociálne odlišnosti pacientov, lepšie rozumieť psycho-sociálnym potrebám pacientov, pracovať efektívne v tímoch a celkovo zlepšiť efektívnosť poskytovanej zdravotníckej starostlivosti skrze tzv. soft zručnosti.	
Stručná osnova predmetu: Diverzita, zdravotná gramotnosť, kultúrna kompetencia. Identifikácia nízkej miery zdravotnej gramotnosti počas interakcie. Komunikácia lekár-pacient. Na pacienta orientovaná komunikácia. Stimulovanie zapojenia pacienta do konzultácie. Zdieľané rozhodovanie. Zlepšovanie adherencie pacienta. Podpora zdravého správania klientov s nízkou zdravotnou gramotnosťou. Aktivácia zdrojov sociálnej opory. Self-manažment chronického ochorenia pacienta. Zvládanie náročných situácií v klinickej praxi. Poskytovanie zdravotníckej starostlivosti uspokojené pre klientov s nižšou zdravotnou gramotnosťou.	
Odporúčaná literatúra: Parrott T., Crook T.: Effective Communication Skills for doctors. 2011., Silverman J., Kurtz S., Draper J.: Skills for Communicating with Patients. Taylor and Francis, 2013, Kickbusch I., Pelikan J.M., Apfel F., Thouros A.D.: Health literacy. The solid facts. WHO 2013.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky: Predmet bude otvorený len ak si ho zapíše aspoň 10 študentov	

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. Laura Bittó Urbanová, MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., PhDr. Ivana Skoumalová, doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., Mgr. Daniela Filákovská, PhD., Mgr. Daniela Husárová, PhD., Mgr. Peter Kolarčík, PhD., Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD., Mgr. Jaroslava Macková, prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 31.08.2021						
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 ECTS 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:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1186					
A	B	C	D	E	FX
58.94	30.69	6.58	2.53	1.1	0.17
Vyučujúci: MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Pavol Murín, PhD., MUDr. Marián Sedlák					
Dátum poslednej zmeny: 22.05.2017					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 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 ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečný test, minimálna hranica 60% V prípade potreby sa prednáška a skúška budú konať dištančne	
Výsledky vzdelávania: Opísať základný vývoj antickej medicíny, poznať jej predstaviteľov a ich diela, interpretovať ich predstavy o zdraví a chorobách,. Poznať humanistických lekárov pochádzajúcoich zo Slovenska a ich diela, poznať košických lekárov 18.-19. storočia a ich diela.	
Stručná osnova predmetu: - Dejiny antickej medicíny (Hippokrates, Galenos, rímska medicína) - Chránová medicína (asklepieia) - Humanistickí lekári spätí so Slovenskom (Henisch, 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, II. Praha 2018. 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 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: slovensky	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 579					
A	B	C	D	E	FX
12.44	32.99	26.08	17.44	10.71	0.35
Vyučujúci: doc. PhDr. František Šimon, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 27.04.2021					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UPZMV/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 ECTS 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						
Poznámky: Výučba sa uskutočňuje ak sú zapísaní aspoň 15 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

Vyučující: Mgr. Peter Kolarčík, PhD., Mgr. Daniela Filáková, PhD., doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., Mgr. Daniela Husárová, PhD., Mgr. Jana Holubčíková, PhD., Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.08.2021
--

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 ECTS 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: 1. Špániková, B., Špánik, S.,: Praktická medicína, SOLEN, s.r.o., 2013, ISBN 978-80-89858-01-9 2. 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. 3. 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: 2339						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
60.62	39.25	0.0	0.0	0.0	0.13	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. PhDr. Peter Kalanin, PhD., MUDr. Beatrica Kövályová, MUDr. Matej Šajty, PhD., MUDr. Katarína Šajtyová, PhD., MUDr. Jana Annová, PhD., MUDr. Tímea Molek Dánielová, MUDr. Michal Fečík						
Dátum poslednej zmeny: 17.04.2020						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KRZM/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 ECTS 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						
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: doc. MUDr. Tatiana Jurgová, CSc., Mgr. MUDr. Tatiana Taševa, MUDr. Peter Mach, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KDaD/ZCH-V/19		Názov predmetu: Zriedkavé choroby			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/LBC-V2/20 a UPF/PF-V2/16					
Podmienky na absolvovanie predmetu: skúška					
Výsledky vzdelávania: Získať všeobecné informácie o zriedkavých chorobách, poznať klinické prejavy, laboratórnu diagnostiku a možnosti liečby u najčastejšie sa vyskytujúcich v detskom veku.					
Stručná osnova predmetu: Úvod do problematiky zriedkavých chorôb, ich skrining, diagnostika a liečba všeobecne. Národné a nadnárodné registre, sociálne otázky. Charakteristika, klinický obraz, diagnostika liečba a prognóza najčastejších zriedkavých chorôb – dedičné poruchy metabolizmu, endokrinné ochorenia, cystická fibróza, neurologické ochorenia s dôrazom na detského pacienta.					
Odporúčaná literatúra: 1. Lebl, J. a kol.: Dětská endokrinologie a diabetologie, Praha, Galén, 2016 2. Fernandes, J. a kol.: Diagnostika a léčba dědičných metabolických poruch, Praha Triton, 2008, český překlad S. Šťastná 3. Komárek, V. a kol.: Dětská neurologie, Praha, Galén, 2008					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Juliana Ferenczová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.11.2019					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UHE/ZE-V/18		Názov predmetu: Základy embryológie				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: Seminárna práca s hodnotením A-E.						
Výsledky vzdelávania: Základy embryológie sú medicínskym predmetom, v ktorom si študent osvojí poznatky o základných vývojových procesoch v ľudskom organizme a o vývoji orgánov a orgánových systémov za fyziologických a patologických podmienok. Uvedené poznatky študenti využijú pri štúdiu predklinických a klinických predmetov.						
Stručná osnova predmetu: Oploďenie, blastogenéza, implantácia, vznik plodových obalov. Vývoj, štruktúra a funkcia placenty. Vývoj primitívnych orgánov embrya: notochorda, medulárna rúra, prvosegmenty, nefrotomy, primitívne črevo, cievny systém embrya, formovanie tela embrya. Vývoj orgánových systémov plodu – srdcovocievny systém, nervový systém, dýchací systém, tráviaci systém, urogenitálny systém, vývoj hlavovej časti, vývoj zmyslových orgánov.						
Odporúčaná literatúra: Karol Kapeller a Viera Pospíšilová: Embryológia človeka, Vydavateľstvo Osveta. Thomas W. Sadler: Langmanova lekárska embryologie, GRADA, 10. vydanie.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 25						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	40.0	36.0	8.0	0.0	8.0	8.0
Vyučujúci: doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD., doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 20.06.2018						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UVZH/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 ECTS 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 . Objektívizácia 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					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3					
A	B	C	D	E	FX
66.67	0.0	0.0	33.33	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.
Dátum poslednej zmeny: 20.05.2015
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/18		Názov predmetu: Základy imunológie			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULBL/BL-V1/09					
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 histokompatibilný 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:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2882					
A	B	C	D	E	FX
33.83	13.71	21.3	14.37	11.14	5.66
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: 14.03.2018					

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPZMV/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 ECTS 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, 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., doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., Mgr. Daniela Husárová, PhD., Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD., Mgr. Jana Holubčíková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ UO-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 ECTS 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:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 61						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
63.93	31.15	0.0	0.0	0.0	0.0	4.92
Vyučujúci: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Božena Palovičová, 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: 09.03.2016						
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 ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečného klasifikovaného hodnotenia. Absolvovanie praktických cvičení/seminárov, zvládnutie 1 priebežnej písomnej kontroly za semester, získaním najmenej 60 % a praktická realizácia vybraných obväzových techník. Detailné podmienky absolvovania predmetu sú každoročne aktualizované na elektronickej nástenke AiS2 a na webe Ústavu ošetrovateľstva. Link na Podmienky absolvovania predmetu na stránke Ústavu ošetrovateľstva https://www.upjs.sk/public/media/8671/absol_ZZ1.pdf	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si vedomosti súvisiace s organizáciou práce pri zabezpečovaní ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti. Poznať jednotlivé druhy obväzových materiálov, správne zhotovovať obväzy.	
Stručná osnova predmetu: Vymedziť základné pojmy súvisiace so zabezpečovaním 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 obväzového materiálu – rozdelenie obväzov podľa účelu. Aplikácia, účel a technika šatkových obväzov na jednotlivé časti tela. Aplikácia, účel a technika prakových obväzov. Aplikácia, účel a technika obväzov na hornú končatinu, dolnú končatinu, na hrudník, na hlavu.	
Odporúčaná literatúra: Základná študijná literatúra: DIMUNOVÁ, L., RAKOVÁ, J., ŠTEFKOVÁ, G. Vybrané kapitoly zo základov zdravotnej starostlivosti. UPJŠ LF, 2017. TIRPÁKOVÁ, L., SOVARIOVÁ SOÓSOVÁ, M. a kol. Ošetrovateľské techniky. UPJŠ, 2016. http://unibook.upjs.sk/image/data/osetrovateľske-techniky-final.pdf Ďalšia študijná literatúra: VYTEJČKOVÁ, R. SEDLÁŘOVÁ, P., WIRTHOVÁ, V., HOLUBOVÁ, J. Ošetrovateľské postupy v péči o nemocné I. Grada , 2011.	

PÁRAL, J. Malý atlas obväzových technik. Grada, 2008.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2826						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
58.74	22.15	11.5	4.67	0.46	2.41	0.07
Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, mim. prof., PhDr. Jana Michalková, PhD., MUDr. Marie Šudáková, PhDr. Valéria Parová, PhD., doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2021						
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 ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/ZZS-V1/17	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky. Absolvovanie praktických cvičení/seminárov, zvládnutie 1 priebežnej písomnej kontroly za semester, získaním najmenej 60 % a praktická realizácia vybraných ošetrovateľských výkonov. Detailné podmienky absolvovania predmetu sú každoročne aktualizované na elektronickej nástenke AiS2 a na webe Ústavu ošetrovateľstva. Link na Podmienky absolvovania predmetu na stránke Ústavu ošetrovateľstva https://www.upjs.sk/public/media/8671/absol_ZZ2.pdf	
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: Základná študijná literatúra: DIMUNOVÁ, L., RAKOVÁ, J., ŠTEFKOVÁ, G. Vybrané kapitoly zo základov zdravotnej starostlivosti. UPJŠ v Košiciach, 2017. TIRPÁKOVÁ, L., SOVARIOVÁ SOÓSOVÁ, M. a kol. Ošetrovateľské techniky. UPJŠ v Košiciach, 2016. http://unibook.upjs.sk/image/data/osetrovateľske-techniky-final.pdf Ďalšia študijná literatúra: DIMUNOVÁ, L. a kol. Dietológia a liečebná výživa I. UPJŠ v Košiciach, 2018. https://unibook.upjs.sk/img/cms/2018/1f/dietologia-a-liecebna-vyziva-web.pdf	

RAKOVÁ,J. a kol. Dietológia a liečebná výživa II. UPJŠ v Košiciach, 2019. https://unibook.upjs.sk/img/cms/2019/LF/dietologia-a-liecebna-vyziva-2.pdf VYTEJČKOVÁ, R. SEDLÁŘOVÁ, P., WIRTHOVÁ, V., HOLUBOVÁ, J. Ošetrovateľské postupy v péči o nemocné I. Grada, 2011.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2782					
A	B	C	D	E	FX
14.56	24.23	27.61	20.56	12.65	0.4
Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, mim. prof., doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD., PhDr. Jana Michalková, PhD., MUDr. Marie Šudáková, PhDr. Gabriela Štefková, PhD., PhDr. Libuša Tirpáková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2021					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ 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, kombinovaná						
Počet ECTS 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: 139						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
98.56	1.44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015						
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ÚTVŠ/TVa/11	Názov predmetu: Športové aktivity I
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná, kombinovaná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I., I.II., II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: min. 80% aktívnej účasti na hodinách.	
Výsledky vzdelávania: Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Špecializáciou v športových aktivitách sa posilňuje vzťah študenta k vybranej športovej činnosti v ktorej sa zároveň zdokonaľuje.	
Stručná osnova predmetu: Ústav TV a športu UPJŠ zabezpečuje v rámci výberového predmetu pre študentov tieto športové aktivity: aerobik – začiatníčky, pokročilé, aikido, basketbal, bedminton, body form, bouldering, florbal, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, S-M systém, step aerobik, stolný tenis, tenis, volejbal a šach. V prvých dvoch semestroch 1. stupňa vzdelávania študenti zvládajú základné charakteristiky a špecifiká jednotlivých športov, osvojujú si pohybové zručnosti v tom ktorom športe, herné činnosti, zvyšujú úroveň kondičných, koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť. V neposlednom rade dôležitou úlohou športových aktivít je odstránenie plaveckej negramotnosti a prostredníctvom špeciálneho programu zdravotnej TV je 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: Hrčka, J. 2009. Kapitoly zo športovej zdravotvedy vysokoškoláka. Žilina: Edis. Jarkovská, H, Jarkovská, M. 2005. Posilování s vlastním tělem 417 krát jinak. Praha: Grada. Slepíčková, I. 2005. Sport a volný čas. Praha: Karolinum. Stackeová, D. 2014. Fitness programy z pohledu kinantropologie. Praha: Galén.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov							
Celkový počet hodnotených študentov: 12859							
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
87.01	0.08	0.0	0.0	0.0	0.04	8.1	4.77
Vyučujúci: Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Marcel Čurgali, Mgr. Patrik Berta, Mgr. Ladislav Kručanica, PhD., Bc. Richard Melichar, Mgr. Petra Tomková, PhD.							
Dátum poslednej zmeny: 13.05.2021							
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ÚTVŠ/TVb/11	Názov predmetu: Športové aktivity II
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná, kombinovaná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I., I.II., II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: min. 80% účasť na hodinách	
Výsledky vzdelávania: Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Špecializáciou v športových aktivitách sa posilňuje vzťah študenta k vybranej športovej činnosti v ktorej sa zároveň zdokonaľuje.	
Stručná osnova predmetu: Ústav TV a športu UPJŠ zabezpečuje v rámci výberového predmetu pre študentov tieto športové aktivity: aerobik – začiatocníčky, pokročilé, aikido, basketbal, bedminton, body form, bouldering, florbal, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, S-M systém, step aerobik, stolný tenis, tenis a volejbal. V prvých dvoch semestroch 1. stupňa vzdelávania študenti zvládajú základné charakteristiky a špecifiká jednotlivých športov, osvojujú si pohybové zručnosti v tom ktorom športe, herné činnosti, zvyšujú úroveň kondičných, koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť. V neposlednom rade dôležitou úlohou športových aktivít je odstránenie plaveckej negramotnosti a prostredníctvom špeciálneho programu zdravotnej TV je 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: Hrčka, J. 2009. Kapitoly zo športovej zdravotvedy vysokoškoláka. Žilina: Edis. Jarkovská, H, Jarkovská, M. 2005. Posilování s vlastním tělem 417 krát jinak. Praha: Grada. Slepíčková, I. 2005. Sport a volný čas. Praha: Karolinum. Stackeová, D. 2014. Fitness programy z pohledu kinantropologie. Praha: Galén.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov							
Celkový počet hodnotených študentov: 11675							
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
84.52	0.56	0.02	0.0	0.0	0.05	10.63	4.22
Vyučujúci: Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Marcel Čurgali, Mgr. Patrik Berta, Mgr. Ladislav Kručanica, PhD., Bc. Richard Melichar, Mgr. Petra Tomková, PhD.							
Dátum poslednej zmeny: 13.05.2021							
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ÚTVŠ/TVc/11	Názov predmetu: Športové aktivity III
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná, kombinovaná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5., 7., 9.	
Stupeň štúdia: I., I.II., II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: min.80% aktívna účasť na hodinách	
Výsledky vzdelávania: Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Špecializáciou v športových aktivitách sa posilňuje vzťah študenta k vybranej športovej činnosti v ktorej sa zároveň zdokonaľuje.	
Stručná osnova predmetu: Ústav TV a športu UPJŠ zabezpečuje v rámci výberového predmetu pre študentov tieto športové aktivity: aerobik – začiatocníčky, pokročilé, aikido, basketbal, bedminton, body form, bouldering, florbal, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, S-M systém, step aerobik, stolný tenis, tenis a volejbal. V prvých dvoch semestroch 1. stupňa vzdelávania študenti zvládajú základné charakteristiky a špecifiká jednotlivých športov, osvojujú si pohybové zručnosti v tom ktorom športe, herné činnosti, zvyšujú úroveň kondičných, koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť. V neposlednom rade dôležitou úlohou športových aktivít je odstránenie plaveckej negramotnosti a prostredníctvom špeciálneho programu zdravotnej TV je vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení. Okrem týchto športov ÚTVŠ ponúka pre záujemcov zimné a letné telovýchovné sústreďenia s atraktívnym programom, organizuje rôzne súťaže či už na pôde fakulty, univerzity, alebo súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou.	
Odporúčaná literatúra: Hrčka, J. 2009. Kapitoly zo športovej zdravotvedy vysokoškoláka. Žilina: Edis. Jarkovská, H, Jarkovská, M. 2005. Posilování s vlastním tělem 417 krát jinak. Praha: Grada. Slepíčková, I. 2005. Sport a volný čas. Praha: Karolinum. Stackeová, D. 2014. Fitness programy z pohledu kinantropologie. Praha: Galén.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov							
Celkový počet hodnotených študentov: 7873							
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
88.8	0.05	0.01	0.0	0.0	0.03	4.08	7.04
Vyučujúci: Mgr. Marcel Čurgali, Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Patrik Berta, Mgr. Ladislav Kručanica, PhD., Bc. Richard Melichar, Mgr. Petra Tomková, PhD.							
Dátum poslednej zmeny: 13.05.2021							
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ÚTVŠ/TVd/11	Názov predmetu: Športové aktivity IV
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná, kombinovaná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6., 8., 10.	
Stupeň štúdia: I., I.II., II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: min. 80% aktívnej účasti na hodinách	
Výsledky vzdelávania: Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Špecializáciou v športových aktivitách sa posilňuje vzťah študenta k vybranej športovej činnosti v ktorej sa zároveň zdokonaľuje.	
Stručná osnova predmetu: Ústav TV a športu UPJŠ zabezpečuje v rámci výberového predmetu pre študentov tieto športové aktivity: aerobik – začiatocníčky, pokročilé, aikido, basketbal, bedminton, body form, bouldering, florbal, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, S-M systém, step aerobik, stolný tenis, tenis a volejbal. V prvých dvoch semestroch 1. stupňa vzdelávania študenti zvládajú základné charakteristiky a špecifiká jednotlivých športov, osvojujú si pohybové zručnosti v tom ktorom športe, herné činnosti, zvyšujú úroveň kondičných, koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť. V neposlednom rade dôležitou úlohou športových aktivít je odstránenie plaveckej negramotnosti a prostredníctvom špeciálneho programu zdravotnej TV je 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: Hrčka, J. 2009. Kapitoly zo športovej zdravotvedy vysokoškoláka. Žilina: Edis. Jarkovská, H, Jarkovská, M. 2005. Posilování s vlastním tělem 417 krát jinak. Praha: Grada. Slepíčková, I. 2005. Sport a volný čas. Praha: Karolinum. Stackeová, D. 2014. Fitness programy z pohledu kinantropologie. Praha: Galén.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov							
Celkový počet hodnotených študentov: 5125							
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	n	neabs
83.14	0.31	0.04	0.0	0.0	0.0	7.75	8.76
Vyučujúci: Mgr. Marcel Čurgali, Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Patrik Berta, Mgr. Ladislav Kručanica, PhD., Bc. Richard Melichar, Mgr. Petra Tomková, PhD.							
Dátum poslednej zmeny: 13.05.2021							
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.							