

OBSAH

1. Anatómia 1.....	4
2. Anatómia 2.....	6
3. Anesteziológia.....	8
4. Anglický jazyk pre zubné lekárstvo.....	10
5. Chirurgia.....	12
6. Chirurgia 1.....	13
7. Chirurgia 2.....	15
8. Chirurgia 3.....	17
9. Chirurgia 4.....	19
10. Chirurgia 5.....	21
11. Dentoalveolárna chirurgia 1.....	23
12. Dentoalveolárna chirurgia 2.....	25
13. Dentoalveolárna chirurgia 3.....	27
14. Dentálne materiály, technológie a prístroje.....	29
15. Dermatovenerológia.....	31
16. Detské zubné lekárstvo 1.....	33
17. Detské zubné lekárstvo 2.....	35
18. Detské zubné lekárstvo 3.....	37
19. Diplomová práca a obhajoba.....	39
20. Diplomový seminár 1.....	40
21. Diplomový seminár 2.....	42
22. Diplomový seminár 3.....	44
23. Diplomový seminár 4.....	46
24. Farmakológia 1.....	48
25. Farmakológia 2.....	50
26. Francúzsky jazyk pre zubné lekárstvo.....	52
27. Fyzioterapia.....	54
28. Geronto-stomatológia.....	56
29. Gynekológia.....	58
30. Histológia a embryológia 1.....	60
31. Histológia a embryológia 2.....	62
32. Hygiena a epidemiológia.....	64
33. Imunológia.....	66
34. Infektológia.....	68
35. Interná medicína.....	70
36. Interná medicína 1.....	73
37. Interná medicína 2.....	75
38. Interná medicína 3.....	77
39. Interná medicína 4.....	79
40. Interná medicína 5.....	81
41. Kazuistiky akútneho zubného lekárstva 1.....	85
42. Kazuistiky akútneho zubného lekárstva 2.....	86
43. Kazuistiky akútneho zubného lekárstva 3.....	87
44. Klinická anatómia oro-maxilofaciálnej oblasti.....	88
45. Klinická biochémia.....	90
46. Klinické semináre.....	92
47. Komunikačné zručnosti v angličtine pre zubársku prax 1.....	93
48. Komunikačné zručnosti v angličtine pre zubársku prax 2.....	95

49. Konzervačné zubné lekárstvo 1.....	97
50. Konzervačné zubné lekárstvo 2.....	99
51. Konzervačné zubné lekárstvo 3.....	101
52. Konzervačné zubné lekárstvo 4.....	103
53. Konzervačné zubné lekárstvo 5.....	105
54. Konzervačné zubné lekárstvo 6.....	107
55. Lekárska a humánna biológia 1.....	109
56. Lekárska a humánna biológia 2.....	111
57. Lekárska biochémia 1.....	113
58. Lekárska biochémia 2.....	115
59. Lekárska biofyzika.....	117
60. Lekárska chémia.....	119
61. Lekárska etika a filozofia.....	121
62. Lekárska fyziológia 1.....	123
63. Lekárska fyziológia 2.....	125
64. Lekárska terminológia.....	127
65. Manažment zubolekárskej praxe.....	129
66. Maxilofaciálna chirurgia.....	131
67. Maxilofaciálna chirurgia 1.....	132
68. Maxilofaciálna chirurgia 2.....	134
69. Medicínska informatika a štatistika 1.....	136
70. Medicínska informatika a štatistika 2.....	138
71. Medicínska komunikácia v angličtine pre zubné lekárstvo.....	140
72. Mikrobiológia 1.....	142
73. Mikrobiológia 2.....	144
74. Nemecký jazyk pre zubné lekárstvo.....	146
75. Neurológia.....	147
76. ORL.....	149
77. Odborná prax 1.....	150
78. Odborná prax 2.....	151
79. Odborná prax 3.....	152
80. Ortopedické zubné lekárstvo.....	154
81. Očné lekárstvo.....	155
82. Parodontológia 1.....	156
83. Parodontológia 2.....	158
84. Parodontológia 3.....	160
85. Patologická anatómia 1.....	163
86. Patologická anatómia 2.....	165
87. Patologická fyziológia 1.....	167
88. Patologická fyziológia 2.....	169
89. Pediatria.....	171
90. Poruchy metabolizmu výživy.....	173
91. Preventívna medicína.....	174
92. Preventívne zubné lekárstvo.....	176
93. Prezentácie v anglickom jazyku.....	178
94. Propedeutika zubného lekárstva 1.....	180
95. Propedeutika zubného lekárstva 2.....	182
96. Propedeutika zubného lekárstva 3.....	184
97. Propedeutika zubného lekárstva 4.....	186

98. Protetika zubného lekárstva 1.....	188
99. Protetika zubného lekárstva 2.....	190
100. Protetika zubného lekárstva 3.....	192
101. Protetika zubného lekárstva 4.....	194
102. Protetika zubného lekárstva 5.....	196
103. Protetika zubného lekárstva 6.....	198
104. Prvá pomoc.....	200
105. Psychiatria.....	202
106. Psychológia a medicínska komunikácia.....	204
107. Písomná komunikácia v anglickom jazyku.....	206
108. Radiológia v orofaciálnej oblasti.....	208
109. Rozvoj zručností čítania a písania odborných textov v angličtine.....	210
110. Radiológia.....	212
111. Súdne lekárstvo a medicínske právo.....	214
112. Terapeutické zubné lekárstvo.....	217
113. Tréning kompetencií pre klinickú prax.....	218
114. Základy vedeckej práce 1.....	220
115. Základy vedeckej práce 2.....	222
116. Čeľustná ortopédia 1.....	224
117. Čeľustná ortopédia 2.....	226
118. Čeľustná ortopédia 3.....	228
119. ŠVOČ - prezentácia na ŠVK.....	230
120. Športové aktivity I.....	231
121. Športové aktivity II.....	233
122. Športové aktivity III.....	235
123. Športové aktivity IV.....	237

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-ZL1/15	Názov predmetu: Anatómia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 4 Za obdobie štúdia: 42 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť na praktických cvičeniach a prednáškach s možnosťou najviac 3 náhrad. 100% účasť na 2 teoretických a 2 praktických testoch a dosiahnutie minimálne 72 bodov získaných súčtom bodov zo všetkých testov je potrebných k získaniu kreditu. Pri nesplnení podmienok bude možnosť 1 opravného testu v skúškovom období z učiva celého semestra.	
Výsledky vzdelávania: Predmet oboznamuje študentov s anatomickým názvoslovím, rovinami, smermi a jednotlivými systémami ľudského tela všeobecne: pohybovým, kardiovaskulárnym, lymfatickým a nervovým systémom. Zámerom predmetu je naučiť študentov anatómiu ľudského tela: zloženie hornej a dolnej končatiny, oblasti hrudníka, chrbta, brušnej dutiny a panvy z hľadiska systematického aj topografického. Študenti sa zaoberajú aj anatómiou orgánových systémov: dýchací, tráviaci systém, močový a pohlavný systém. Posledná časť semestra je venovaná anatómii štruktúr hlavy a krku, kostiam lebky a krčným stavcom a ich spojenia, svaly hlavy a krku.	
Stručná osnova predmetu: Všeobecne o pohybovom, kardiovaskulárnom, lymfatickom a nervovom systéme. Základná stavba hornej a dolnej končatiny. Chrbát. Hrudník ako celok, cievy a inervácia hrudníka, mediastinum, srdce, dýchací systém. Brušná dutina a topografická anatómia orgánov brušnej dutiny a panvy. Tráviaci, močový a pohlavný systém. Lebka: splanchnocranium a neurocranium. Priestory lebky: basis cranii externa et interna, ohraničenie, komunikácie. Spojenia kostí lebky: syndesmózy, synchondrózy, art. temporomandibularis. Krčné stavce, kraniovertebrálne spojenia. Svaly hlavy – mimické a žuvacie, svaly krku.	
Odporúčaná literatúra: Kluchová D. a kol.: Anatómia trupu a končatín, vyd. UPJŠ Košice, 2015 Kluchová D. a kol.: Anatómia hlavy a krku, vyd. UPJŠ Košice, 2018 Kluchová D. a kol.: Príručka pre štúdium anatómie ľudského tela, vyd. Košice, 2017 F. H. Netter: Netterov anatomický atlas človeka, CPress, 2016 Sobottův atlas anatomickeho člověka I. a II., Grada, 2007 Rohen J. W., Yokoshi Ch., Lütjen-Drecoll E.: Anatomie člověka. Fotogr. atlas. Triton, 2012 Hudák R. a kol.: Memorix anatomicke, Triton, 2017 Dauber W.: Feneisův obrazový slovník anatomicke, Grada, 2011	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 631						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
64.34	0.95	6.97	8.72	9.03	8.4	1.58
Vyučujúci: doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., doc. MUDr. Dalibor Kolesár, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 29.09.2020						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-ZL2/15	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: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť na praktických cvičeniach a prednáškach s možnosťou najviac 3 absencií. 100% účasť na 2 teoretických a 2 praktických testoch. Pri nesplnení podmienok bude možnosť 1 opravného testu v skúškovom období z učiva celého semestra. Dosiahnutie minimálne 72 bodov získaných súčtom bodov zo všetkých testov oprávňuje študenta zúčastniť sa skúšky. Skúška pozostáva z: 1. praktickej časti – obrázkový test, z ktorého musí študent získať aspoň 20 bodov z 30 na postúpenie k 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: Prvá časť semestra je venovaná základným vedomostiam o centrálnom nervovom systéme (CNS), štúdiu dôležitých oblastí CNS, jeho vnútornej a vonkajšej stavbe, a funkčnému zameraniu jednotlivých štruktúr CNS. Ťažiskom predmetu je naučiť študentov krvné zásobenie, venózu a lymfatickú drenáž ako aj inerváciu hlavy a krku. Získané vedomosti z anatómie hlavy a krku sa uvedú do súvislosti s ostatnými štruktúrami ľudského tela z pohľadu ich cievneho zásobenia, inervácie a funkcie. Druhá časť semestra je venovaná topografickým pomerom jednotlivých oblastí hlavy a krku vrátane zrakového a sluchového orgánu. Vedomosti o autonómnom nervovom systéme dotvoria celistvosť inervácie hlavy a krku. Na záver sa študenti oboznámia s anatómiou endokrinného systému a kože.	
Stručná osnova predmetu: CNS: miecha, medulla oblongata, cerebellum, mesencephalon, diencephalon. Funkčné oblasti koncového mozgu, limbický systém, bazálne gangliá a ich spojenia, nervové dráhy. Komory, obaly a krvné zásobenie CNS. Krvné zásobenie hlavy a krku: a. subclavia, a. carotis communis a ich vetvy. Venózna a lymfatická drenáž hlavy a krku. Inervácia hlavy a krku – hlavové nervy, plexus cervicalis. Cievy a nervy ústnej dutiny a zubov. Priestory lebky: ohraničenie, komunikácie a prebiehajúce štruktúry. Topografická anatómia hlavy. Topografická anatómia krku. Autonómny nervový systém hlavy a krku. Oko, ucho, zraková, sluchová a vestibulárna dráha. Čuchová a chuťová dráha. Endokrinný systém. Koža.	
Odporúčaná literatúra: Kluchová D. a kol.: Anatómia hlavy a krku, vyd. UPJŠ Košice, 2018 Kluchová D. a kol.: Anatómia trupu a končatín, vyd. UPJŠ Košice, 2015	

Kluchová D. a kol.: Príručka pre štúdium anatómie ľudského tela, vyd. Košice, 2017
 Lovásová K., Kluchová D., Boleková A.: Neuroanatómia pre psychológov – Štruktúry a funkcie nervového systému, vyd. UPJŠ Košice, 2015
 F. H. Netter: Netterov anatomický atlas človeka, CPress, 2016
 Sobottův atlas anatómie človeka I. a II., Grada, 2007
 Rohen J. W., Yokoshi Ch., Lütjen-Drecoll E.: Anatómie človeka. Fotografický atlas. Triton, 2012
 Hudák R. a kol.: Memorix anatómie, Triton, 2017
 Dauber W.: Feneisův obrazový slovník anatómie, Grada, 2011
 Lovásová K., Kluchová D.: Topografická anatómia ťažko prístupných a klinicky významných oblastí hlavy, vyd. Typopress, Košice, 2010

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 767

A	B	C	D	E	FX
11.6	14.6	18.25	13.95	27.9	13.69

Vyučujúci: doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., doc. MUDr. Dalibor Kolesár, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 11.02.2020

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 1. KAIM/A-ZL/15		Názov predmetu: Anesteziológia			
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: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: IK/IM-ZL4/15 a ChK/CH-ZL4/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% účasť na praktických cvičeniach 2. Test – minimálna úspešnosť 60 % 3. Praktická skúška 4. Ústna skúška					
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti z manažmentu odboru anestéziológia a intenzívna medicína, enterálnej a parenterálnej výživy, monitorovania v anestéziológii a intenzívnej medicíne. Oboznámi sa s anestéziologickými technikami a pomôckami pri celkovej a regionálnej anestézii a prioperačnej starostlivosti.					
Stručná osnova predmetu: Absolvovanie BOZP. Úvod do anestéziológie, intenzívnej medicíny. Farmakoterapia v anestéziológii a intenzívnej medicíne. Poruchy vnútorného prostredia. Umelá výživa enterálna a parenterálna. Monitorovanie v anestéziológii a intenzívnej medicíne. Základné algoritmy v anestéziológii a intenzívnej medicíne. Anestéziologické techniky a pomôcky pri celkovej a regionálnej anestézii. Tímová spolupráca. Kardio-pulmonálna resuscitácia (KPR), jej indikácie, nácvik správnej techniky KPR.					
Odporúčaná literatúra: FIRMENT J. a kol.: Anestéziológia a intenzívna medicína pre študentov lekárskej fakulty, Vysokoškolská učebnica Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach, 2020					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 617					
A	B	C	D	E	FX
41.49	31.44	16.86	5.19	4.7	0.32

Vyučujúci: MUDr. Monika Grochová, PhD., MUDr. Vladimír Hudák, PhD., MUDr. Judita Capková, PhD., doc. MUDr. Jozef Firment, PhD., MUDr. Jana Šimonová, PhD., MPH
Dátum poslednej zmeny: 20.08.2021
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFAJZ/09	Názov predmetu: Anglický jazyk pre zubné 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: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na seminároch, max. 2 absencie, (2x90 min.). 2 testy (6./7. týždeň, 12./13. týždeň), bez možnosti opravy testu. Ústna prezentácia (hodnotenie pass/fail). 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. V prípade dištančnej výučby: realizácia priebežných testov a prezentácií online, výučba online/dištančne, plnenie úloh v stanovených termínoch, skúška - ústna online, využitím MS teams.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov (hovorenie, čítanie a počúvanie s porozumením), zvýšenie jazykovej kompetencie študentov (osvojenie si vybraných fonologických, lexikálnych a syntaktických vedomostí), rozvoj pragmatickej kompetencie študentov (osvojenie si schopnosti vyjadrovať vybrané funkcie jazyka), rozvoj prezentačných zručností a i. na úrovni B2 podľa SERR so zameraním na odborný jazyk a terminológiu študijného odboru Zubné lekárstvo.	
Stručná osnova predmetu: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika. História zubného lekárstva. Špecializácie v zubnom lekárstve. Základná anatómia ľudského tela. Anatómia - ústna dutina, chrup, typy zubov, anomálie. Základné vybavenie zubnej ambulancie, stomatologické nástroje. Ústna hygiena. Vybrané funkcie jazyka potrebné pre odbornú komunikáciu: definovanie, klasifikovanie, vyjadrenie názoru, vyjadrenie funkcie. Prezentačné zručnosti: jazykové prostriedky potrebné pre efektívnu odbornú prezentáciu, štruktúra prezentácie a#i.	

Odporúčaná literatúra:

Glendinning, E. H., Howard, R. : Professional English in Use – Medicine, CUP, 2007.
Tiersky, E., Tiersky, M.: The Language of Medicine in English. Regent/Prentice Hall, 1992.
Studzińska-Pasieka, K., Otto, M.: Open your English wider. Bestom DENTOnet.pl, Poland, 2011.
Dostálová, T., Seydlová, M.: Dentistry and Oral Disease for Medical Students. Grada Publishing, a.s., 2010.
<http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Anglický jazyk na úrovni B2 podľa SERR

Poznámky:**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 451

A	B	C	D	E	FX
29.93	21.06	18.85	13.97	11.31	4.88

Vyučujúci: Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 18.09.2020

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 1. ChK/CH-SS-ZL/16		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: 9., 10..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-ZL5/15 a 1. KAIM/A-ZL/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie minimálneho počtu kreditov za povinné a povinne voliteľné predmety v predpísanej skladbe študijný plánom.					
Výsledky vzdelávania: Absolvent si overením vedomostí z predmetu chirurgie na štátnej skúške zabezpečuje štart do klinickej praxe lekára .					
Stručná osnova predmetu: Tematické okruhy pre predmet ŠS. Základy úrazovej chirurgie, Diagnostika, terapia i prevencia úrazov, Šok, patogenéza šoku, prejavy šoku, liečba, Zlomeniny, rozdelenie zlomenín, Prvá pomoc. Konzervatívna liečba. Hojenie zlomenín a poruchy hojenia zlomenín, Chirurgia hlavy a krku. Zápalý mäkkých častí, Chirurgia hrudníka. Chirurgia pohrudnice a pľúc, zápalý a nádory, Chirurgia ezofagu a mediastína. Chirurgia žlčníka a žlčových ciest. Chirurgia pankreasu, steny brušnej – hernie. Chirurgické choroby žalúdka a duodena. Chirurgia tenkého a hrubého čreva. Zápalý a nádory. Diagnostika a terapia.					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 587					
A	B	C	D	E	FX
31.01	21.81	25.72	13.97	7.33	0.17
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 12.04.2016					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-ZL1/16	Názov predmetu: Chirurgia 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: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/LF-ZL2/15	
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 po absolvovaní predmetu získava základné poznatky z chirurgickej propedeutiky t.j. dejiny chirurgie, základy aseptiky, antisepsy, anestézie, tromboembolizmu, diagnostiky chirurgických ochorení a zásady pred a pooperačnej starostlivosti o pacientov.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do štúdia chirurgickej propedeutiky. Rozdelenie chirurgie, dejiny chirurgie. Základné princípy vyšetrovacích metód v chirurgii. Základné princípy klinickej diagnostiky v chirurgii. Asepsa a antisepsa. Dezinfekcia a sterilizácia. Základy anesteziológie. Lokálna, celková, endotracheálna anestézia a jej komplikácie. Náuka o ranách. Rozdelenie rán, vlastnosti rán, hojenie	

a ošetrovanie rán. Zásady kardiopulmonálnej resuscitácie. Infekcia v chirurgii, príčiny, prejavy. Infekcia v chirurgii, príčiny, prejavy. Diagnostika a liečba.						
Odporúčaná literatúra: Tvrdek M. a kol.: Úvod do obecné chirurgie Šiman,J. a kol.: Princípy chirurgie - Vydavateľstvo: Slovak Academic Press, 2007 Zeman,M. a kol. : Chirurgická propedeutika, Grada, Praha, 2000, Zeman,M.: Obvazová a sádrovací technika. Avicenum, Praha, 1985. Guzanin,Š.: Vybrané kapitoly z plast. , rekonštrukčnej a estetickej chirurgie, 2003						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 635						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
68.03	19.37	7.72	2.99	1.26	0.47	0.16
Vyučujúci: prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD. MBA, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Peter Zavacký, PhD., MPH, MUDr. Pavol Harbulák, doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Peter Pažinka, PhD., MPH, MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Milan Šudák, PhD., doc. MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MPH, MUDr. Tatiana Granda, PhD., MUDr. Mária Kubíková, PhD., MUDr. Pavel Staško, PhD., MUDr. Peter Štefanič, PhD., doc. MUDr. Martina Zavacká, PhD., MPH, MUDr. Ivan Kováč, PhD., doc. MUDr. Peter Berek, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 04.08.2021						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-ZL2/15	Názov predmetu: Chirurgia 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: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-ZL1/16	
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 po absolvovaní predmetu získava základy diagnostiky chirurgických ochorení, ovláda zásady pred a pooperačnej starostlivosti o chirurgických pacientov.	
Stručná osnova predmetu: Všeobecné princípy diagnostiky a hojenie zlomenín. Základy operačnej techniky a základy spojovania tkanív v chirurgii. Základy transfúznej liečby v chirurgii. Krvácanie a poruchy koagulácie.	

Tromboembolická choroba a jej prevencia. Princípy antikoagulačnej liečby v chirurgii. Predoperačná príprava, perioperačná a pooperačná starostlivosť. Pooperačné komplikácie, ich prejavy a liečba.						
Odporúčaná literatúra: Tvrdek M. a kol.: Úvod do obecné chirurgie Siman,J. a kol.: Princípy chirurgie - Vydavateľstvo: Slovak Academic Press, 2007 Zeman,M. a kol. : Chirurgická propedeutika, Grada, Praha, 2000 Zeman,M.: Obvazová a sádrovací technika. Avicenum, Praha, 1985 Guzanin,Š.: Vybrané kapitoly z plast. , rekonštrukčnej a estetickéj chirurgie, 2003						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 627						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
67.94	18.5	5.74	4.47	3.35	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD. MBA, MUDr. Peter Pažinka, PhD., MPH, MUDr. Peter Zavacký, PhD., MPH, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Jozef Voltér, doc. MUDr. Michal Val'ko, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Pavol Harbuľák, doc. MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MPH, MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MPH, doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Ivan Kováč, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., 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. Tomáš Molnár, MUDr. Michal Virág						
Dátum poslednej zmeny: 05.08.2021						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-ZL3/15	Názov predmetu: Chirurgia 3
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: ChK/CH-ZL2/15	
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 zadanií a výsledkov testov.	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní predmetu získava základné poznatky z úrazovej chirurgie, liečby šoku a multiorgánového zlyhania. Ovláda diagnostiku a liečbu poranení spôsobených teplom a chladom.	
Stručná osnova predmetu: Úraz, úrazovosť, prevencia úrazov. Pracovný, nepracovný úraz (kategórie úrazov). Hromadný úraz, katastrofa. Zvláštnosti vojnových poranení a ich ošetrovanie. Otvorené poranenia – typy otvorených poranení. Zatvorené poranenia – typy zatvorených poranení. Šok, patogenéza šoku, prejavy šoku, laboratórna diagnostika, klinický prejav. Orgánové zlyhanie. Zlomeniny a luxácie. Prvá pomoc.	

Konzervatívna liečba. Hojenie zlomenín a poruchy hojenia zlomenín. Poranenia spôsobené teplom a chladom.						
Odporúčaná literatúra: Zeman,M.: Obvazová a sádrovací technika. Avicenum, Praha, 1985. Guzanin,Š.: Vybrané kapitoly z plast , rekonštrukčnej a estetickej chirurgie, 2003 Černý J. a kol.: Špeciálna chirurgia 1;2;3;4. Martin, Osveta 1995 Ohrádka B. a kol.: Špeciálna chirurgia I;II;III;IV. Bratislava UK 1994						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 621						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
68.28	23.35	6.6	1.77	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Teodor Kluka, PhD., MUDr. Pavol Harbulák, prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD. MBA, MUDr. Róbert Kilík, PhD., prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, MUDr. Milan Stebnický, PhD., doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Juraj Podhradský, MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Ivan Kováč, PhD., MUDr. Peter Pažinka, PhD., MPH, MUDr. Peter Zavacký, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 05.08.2021						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-ZL4/15	Názov predmetu: Chirurgia 4
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: ChK/CH-ZL3/15	
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 po absolvovaní predmetu získava základné princípy liečby ochorení krku a hrudníka, liečby ochorení dutiny brušnej – žľazník, žľazové cesty, chirurgia tenkého a hrubého čreva. Ovláda diagnostiku a liečbu náhlych príhod brušných.	
Stručná osnova predmetu: Chirurgia hlavy a krku. Zápalý mäkkých častí. Krčné fistuly a cysty. Chirurgia štítnej žľazy. Struma toxická, maligná. Chirurgia hrudníka. Chirurgia pohrudnice a pľúc, zápal a nádory. Chirurgia ezofagu a mediastína. Chirurgia žľazníka a žľazových ciest. Chirurgia pankreasu, steny brušnej – hernie. Chirurgické choroby žalúdka a duodena. NPB – všeobecná symptomatológia, vyšetrenie,	

diagnostika a dif. diagnostika a rozdelenie. Chirurgia tenkého a hrubého čreva. Zápalý a nádory. Anorektálna chirurgia. Benigné a maligné ochorenia.						
Odporúčaná literatúra: Zeman,M.: Obvazová a sádrovací technika. Avicenum, Praha, 1985 Guzanin,Š.: Vybrané kapitoly z plast , rekonštrukčnej a estetickej chirurgie, 2003 Černý J. a kol.: Špeciálna chirurgia 1;2;3;4. Martin, Osveta, 1995 Ohrádka B. a kol.: Špeciálna chirurgia I;II;III;IV. Bratislava UK, 1994						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 619						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
68.17	16.96	4.2	5.82	3.07	1.78	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD. MBA, MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Pavol Harbulák, doc. MUDr. Michal Val'ko, PhD., MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MPH, MUDr. Monika Miklóšová, doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Peter Pažinka, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 05.08.2021						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ChK/CH-ZL5/15		Názov predmetu: Chirurgia 5				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-ZL4/15						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100 % aktívna účasť na praktických cvičeniach, v prípade neprítomnosti možná náhrada maximálne 2 cvičení za semester. 2. 75% účasť na prednáškach 2. úspešné absolvovanie testu v posledný deň výučby minimálne 60% 3. praktická skúška 4. úspešné absolvovanie štátnej záverečnej skúšky						
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní predmetu získava súhrn poznatkov z brušnej, hrudníkovej, cievnej, úrazovej chirurgie a ostatných chirurgických odborov – ortopédie a neurochirurgie.						
Stručná osnova predmetu: Náhle príhody brušné. Chirurgia žlčníka a žlčových ciest, žalúdka a pankreasu. Úrazová chirurgia. Hrudníková chirurgia a chirurgia prsníka. Chirurgia tenkého a hrubého čreva. Ortopédia. Neurochirurgia. Chirurgia arteriálneho a venózneho systému.						
Odporúčaná literatúra: Tvrdek M. a kol.: Úvod do obecné chirurgie Zeman M.: Obvazová a sádrovací technika. Avicenum, Praha, 1985 Guzanin,Š.: Vybrané kapitoly z plast , rekonštrukčnej a estetickej chirurgie, 2003 Černý J. a kol.: Špeciálna chirurgia 1;2;3;4. Martin, Osveta, 1995 Ohrádka B. a kol.: Špeciálna chirurgia I;II;III;IV. Bratislava UK, 1994						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 615						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
65.85	17.56	6.83	6.34	2.76	0.65	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, mim. prof., MUDr. Lucia Sukovská Lakýová, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD. MBA, doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., MUDr. Štefan Štolfa, PhD., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MPH, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., MUDr. Tatiana Granda, PhD., MUDr. Mária Kubíková, PhD., doc. MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Pavel Staško, PhD., MUDr. Peter Štefanič, PhD., doc. MUDr. Martina Zavacká, PhD., MPH, MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Juraj Podhradský, doc. MUDr. Peter Berek, PhD., MUDr. Ivan Kováč, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 09.08.2021

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ DCH-ZL1/15	Názov predmetu: Dentoalveolárna chirurgia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 4 Za obdobie štúdia: 14 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL4/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 10 anestézia infiltračná 10 anestézia zvodová 10 asistencia pri chirurgickom výkone doplňujúcom endodontické ošetrenie zubov 5 dekapulácia – príp. asistencia 5 egalizácia alveolárnej kosti- príp. asistencia 2 intraorálna incízia -aj asistencia 5 sutura extrakčnej rany 2 extrakcie jednokoreňového zuba 5 extrakcia viackoreňových zubov 5 popis rtg snímky : 10	
Výsledky vzdelávania: Absolvent sa naučí správny postup pri odoberaní anamnézy a vyšetrovaní pacienta, rôzne techniky povrchovej a injekčnej anestézie používané v zubnom lekárstve, naučí sa rozhodovať o indikáciách a kontraindikáciách extrakcií zubov a o ošetrení komplikácií.	
Stručná osnova predmetu: Anamnéza a vyšetrenie pacienta, zdravotná dokumentácia. Lokálna anestézia v orofaciálnej oblasti – anestetiká, indikácie a kontraindikácie podávania jednotlivých druhov anestetík, spôsob aplikácie. Komplikácie pri podaní lokálneho anestetika. Extrakcie zubov – extrakčná technika , komplikácie počas a po extrakcií zuba. Hojenie extrakčných rán a jeho komplikácie. Chirurgické výkony doplňujúce endodontické ošetrenie zuba. Replantácie a transplantácie zubov. Chirurgia tretieho molára.	
Odporúčaná literatúra: Jenča, A. a kol. : Atlas chorôb ústnej dutiny a orofaciálnej oblasti, I. diel, 2007	

Klepáček,I.,Mazánek,J.: Klinická anatomie pro stomatology, 2001 Robinson,P.D.: Local anaesthesia in dentistry, 2000. ISBN 0 7236 1063 0 Robinson,P.D.: Tooth extraction : practical guide, 2000. ISBN 0-7236-1071-1 Vondra,J.: Cvičenia zo stomtochirurgickej propedeutiky, 1991 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998. ISBN 0 443 05349 9 Toman,J., Halmoš, J.: Stomatologická chirurgie, 1984. ISBN 08-055-84 Satko, I., Stanko, P., Švidraň, J.: Stomatochirurgia. 1. diel. Orálna chirurgia. 2005. ISBN 80-223-2056-0 Ščigel, V.: Lokální anestézie v praxi zubního lékaře. 2004. ISBN 80-903181-4-2 Peterson, L. J., Ellis, E., Hupp, J. R., Tucker, M. R.: (Contemporary) Oral and Maxillofacial Surgery. 1998. ISBN 0-8151-669 Morfologie orofaciálního systémuCZ Pro studenty zubního lékařství Jiří Malínský · Vydavatelství: Univerzita Palackého v Olomouci, 2005						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 623						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
68.22	24.56	4.33	1.44	0.96	0.48	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MPH, MDDr. Viktória Kucková, MDDr. Marcel Riznič, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MPH, MDDr. Jozef Jendruch, MDDr. Daniel Hvizdoš, Dávid Švajko, MUDr. Peter Kizek, PhD., MPH, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Andrej Jenča, PhD. MBA, MUDr. Lívia Sladká, PhD., MDDr. Adela Bobková, MDDr. Branislav Borza						
Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/DCH-ZL2/19	Názov predmetu: Dentoalveolárna chirurgia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 4 Za obdobie štúdia: 14 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/DCH-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 10 anestézia infiltračná 10 anestézia zvodová 10 asistencia pri chirurgickom výkone doplňujúcom endodontické ošetrenie zubov 5 dekapulácia – príp. asistencia 5 egalizácia alveolárnej kosti- príp. asistencia 2 intraorálna incízia -aj asistencia 5 sutura extrakčnej rany 2 extrakcie jednokoreňového zuba 5 extrakcia viackoreňových zubov 5 popis rtg snímky : 10	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti a praktické skúsenosti pri ošetrovaní zápalov v ústnej a tvárovej oblasti, možnosti a rizikách šírenia a možnostiach ich liečby, naučí sa ako predchádzať vzniku zápalov. Nadobúda vedomosti o diagnostike a terapii ochorení slinných žliaz, chirurgickej terapii cýst v orofaciálnej oblasti.	
Stručná osnova predmetu: Zápal v oblasti čeľuste a sánky : anatomické ohraničenie priestorov, príčiny zápalov a cesty šírenia infekcie. Zápal tvárových kostí : ostitis, osteomyelitis acuta et chronica – príčiny, diagnostika, liečba, komplikácie. Zápal pier a jazyka. Dentogénne zápal čeľustných dutín, oroantrálne a oronazálne komunikácie, cudzie teleso v čeľustnej dutine. Zápal čeľustného kĺbu. Zápal lymfatických uzlín. Ochorenia slinných žliaz. Cysty v orofaciálnej oblasti.	
Odporúčaná literatúra: Robinson, P. D.: Local anaesthesia in dentistry, 2000. ISBN 0 7236 1063 0	

Robinson, P. D.: Tooth extraction : practical guide, 2000. ISBN 0-7236-1071-1 Whaites, E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998. ISBN 0 443 05349 9 Peterson, L. J., Ellis, E., Hupp, J. R., Tucker, M. R.: (Contemporary) Oral and Maxillofacial Surgery. 1998. ISBN 0-8151-6699-0 Morfologie orofaciálního systémuCZ Pro studenty zubního lékařství Jiří Malínský · Vydavatelství: Univerzita Palackého v Olomouci, 2005						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 622						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
68.17	25.4	5.79	0.64	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Milan Bereš, PhD., MPH, MDDr. Jozef Jendruch, MDDr. Martina Viňanská, MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MPH, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Andrej Jenča, PhD. MBA, MDDr. Marcel Riznič, PhD., MUDr. Marián Kyseľ, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 23.04.2019						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ DCH-ZL3/15	Názov predmetu: Dentoalveolárna chirurgia 3
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: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/DCH-ZL2/19	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 10 anestézia infiltračná 10 anestézia zvodová 10 asistencia pri chirurgickom výkone doplňujúcim endodontické ošetrenie zubov 5 dekapulácia – príp. asistencia 5 egalizácia alveolárnej kosti- príp. asistencia 2 intraorálna incízia -aj asistencia 5 sutura extrakčnej rany 2	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získa nevyhnutné teoretické poznatky a základné praktické skúsenosti v oblasti včasnej diagnostiky nádorov v orofaciálnej oblasti, o príčinách a prevencii ich vzniku, metódach liečby a špecifikách ošetrovania pacientov po chirurgickej a onkologickej liečbe nádorov v orofaciálnej oblasti.	
Stručná osnova predmetu: Etiológia a klasifikácia nádorov orofaciálnej oblasti. TNM klasifikácia a staging. Prekancerózy. Benígne a malígne nádory orofaciálnej oblasti. Základy diagnostiky a liečby. Dispenzarizácia. Prevencia nádorov orofaciálnej oblasti.	
Odporúčaná literatúra: Dorko, E., Jenča, A., Jenčová, V.: Orálna kandidóza, 2006 Ďurovič, E. a kol. : Choroby slizníc ústnej dutiny, 2005 Jenča, A. a kol. : Atlas chorôb ústnej dutiny a orofaciálnej oblasti, I. diel, 2007 Jenča, A., Ševčíková, Z. a kol.: Karcinóm jazyka, 2007 Lešník, F., Jenča, A. Danko, J.a kol.: Angiogenéza a lymfangiogenéza, 2005 Klepáček,I.,Mazánek,J.: Klinická anatomie pro stomatology, 2001	

Robinson,P.D.: Local anaesthesia in dentistry, 2000. ISBN 0 7236 1063 0 Robinson,P.D.: Tooth extraction : practical guide, 2000. ISBN 0-7236-1071-1 Toman,J., Halmoš, J.: Stomatologická chirurgie, 1984. ISBN 08-055-84 Vondra,J.: Cvičenia zo stomtochirurgickej propedeutiky, 1991 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998 ISBN 0 443 05349 9 Ščigel, V.: Lokální anestézie v praxi zubního lékaře. 2004. ISBN 80-903181-4-2 Satko, I., Stanko, P., Švidraň, J.: Stomatochirurgia. 1. diel. Orálna chirurgia. 2005. ISBN 80-223-2056-0 Satko, I., Stanko, P., Švidraň, J.: Stomatochirurgia. 2. diel. Maxilofaciálna chirurgia. 2006. ISBN 80-223-2120-6 Morfologie orofaciálního systémuCZ Pro studenty zubního lékařství Jiří Malínský · Vydavatel'stvo: Univerzita Palackého v Olomouci, 2005					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 260					
A	B	C	D	E	FX
35.38	29.62	20.0	7.31	6.92	0.77
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD., MPH, MUDr. Marián Kyseľ, PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MPH, MUDr. Milan Bereš, PhD., MPH, MUDr. Andrej Jenča, PhD. MBA, MDDr. Tomáš Klabník, MDDr. Marcel Riznič, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/DMTP-ZL/15	Názov predmetu: Dentálne materiály, technológie a prístroje
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti o materiáloch používaných v zubnom lekárstve v oblasti konzervačnej stomatológie a protetiky. Sú to materiály používané k ošetrovaniu zubného kazu a materiály používané pri protetickom ošetrovaní chrupu fixnou alebo snímateľnou náhradou. Oboznámi sa s pracovnými postupmi zhotovovania protetických prác.	
Stručná osnova predmetu: Materiály používané v konzervačnom zubnom lekárstve : výplňové, podložkové a na zachovanie vitality zubnej drene. Prípravky na určenie vitality zubnej drene. Koreňové výplňové materiály. Rozdelenie protetických materiálov : vlastné protetické materiály (zliatiny kovov, porcelány, živice), odtlačkové materiály. Sadra – zloženie, vlastnosti, indikácie použitia. Vosky – zloženie, indikácie použitia. Zatmelovacie hmoty. Materiály používané na úpravu a leštenie kovov. Pomocné materiály používané pri zhotovovaní zubných náhrad. Princípy odlievania kovov, spracovania živíc a porcelánu. Biomateriály, ich vlastnosti a využitie v medicíne. Prístroje v zubnom lekárstve, vlastnosti ich použitia, technická manipulácia, bezpečné použitie.	
Odporúčaná literatúra: Tvrdohn, M.: Protetická stomatológia, liečba a prevencia, 1999 Smith, B.G.N.: Planning and making crowns and bridges, 1998 Dental Materials EN Clinical Applications for Dental Assistants and Dental Hygienists, 2nd Edition Carol Dixon Hatrick, Stephen Eakle a William F. Bird · Vydavateľstvo: Saunders, 2010 Materiály a technológie v protetickom zubnom lekárstve CZ Hana Hubáľková a Jana Krňoulová · Vydavateľstvo: Galén, 2009	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Biomateriály a prístroje - výuku zabezpečia externí učitelia					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 566					
A	B	C	D	E	FX
42.58	15.02	17.14	10.78	12.54	1.94
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MDDr. Andrea Stašková, MUDr. Magdaléna Galdunová, MUDr. Adriána Petrášová, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KD/D-ZL/15	Názov predmetu: Dermatovenerológia
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: IK/IM-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test a samostatná práca, praktická skúška, test, záverečná ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Absolvent sa oboznamuje s vrodenými a získanými chorobami kože, podkožia, viditeľných slizníc, najmä dutiny ústnej, kožných adnex u detí a dospelých. Študenti musia byť informovaní hlavne o liekovej alergii, potravinovej alergii a kontaktnej alergii na látky používané v zubnom lekárstve. Zvláštnu pozornosť je potrebné venovať fluorescenčnej diagnostike, autoimúnnym bulóznym dermatózam, systémovému ochoreniu spojiva a iným dermatózam s prejavmi v dutine ústnej. Študenti sú oboznámení s problematikou mykotických infekcií kože a slizníc a vírusových ochorení kože, ochorení dutiny ústnej, jednotlivým štádiám syfilisu, ekzémom, stafylodermiám, streptodermiám, mykotickým infekciám kože. Je potrebné vykonať názorné testovanie na kontaktnú alergiu na látky používané v zubnom lekárstve, ďalej na liekovú a potravinovú alergiu, zhodnotiť mikroskopické preparáty u mykóz a imunohistologické preparáty u autoimúnnych dermatóz.	
Stručná osnova predmetu: Histológia a patohistológia kože. Primárne a sekundárne eflorescencie, plošné zmeny, výsledné stavy, funkčné zmeny. Psoriáza, diagnostika, liečba. Pohlavné choroby. Lieková alergia, potravinová alergia, hmyzia alergia. Dermatózy tváre. Pemfigus, pemfigoid. Ochorenia vlasov a nechtov.	
Odporúčaná literatúra: Jautová, J. Zásady terapie v dermatológii: vysokoškolská učebnica pre pregraduálne a postgraduálne štúdium. Košice, UPJŠ, 2010, 95s., 2010. Jautová, J. Praktické cvičenia z dermatovenerológie pre poslucháčov zubného lekárstva. Košice, UPJŠ, 2010, 85 s., 2010. Buchvald, J., Buchvald, D. Dermatovenerológia. SAP-Slovak Academic Press, s.r.o., Bratislava, 2002. Vlašín, Z., Jedličková, A. a kol.: Praktická dermatologie v obrazech a schématech. Vladerma, Brno 2001. Braun-Falco, O., Plewig, G., Helmut, H.W.: Dermatológia a venerológia. Vydavateľstvo Osveta, Martin, 2001.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 622					
A	B	C	D	E	FX
48.39	17.52	14.31	8.52	10.77	0.48
Vyučujúci: prof. MUDr. Jagienka Jautová, PhD. MBA, MUDr. Zuzana Baranová, PhD., MUDr. Janette Baloghová, PhD., MUDr. Gabriela Takáčová, MUDr. Anna Podracká					
Dátum poslednej zmeny: 20.08.2021					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/DZL-ZL1/15	Názov predmetu: Detské zubné lekárstvo 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: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL3/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie detského pacienta predškolského veku a plán ošetrovania 10 Komplexné vyšetrenie pacienta školského veku a plán ošetrovania 10 Komplexné vyšetrenie a plán ošetrovania pacienta dospelého veku (15.-18. rokov) 10 Určenie kostného veku na ortopantomograme 10 Pečatenie fisur zubov 5 Preventívne výplne 5 Výplň mliečnych zubov: 5 Výplň trvalých zubov: 7 Nepriame prekrytie zubnej drene: 4 Extrakcie mliečnych zubov: 4 Extrakcie trvalých zubov: 3 Mortálne ošetrovanie zubnej drene: 2 Ošetrovanie koreňového kanála mliečnych zubov: 3 Lokálna anestézia: 5 Mandibulárna anestézia: 3	
Výsledky vzdelávania: Absolvent sa v ambulancii stretáva s detským pacientom, s ktorým sa učí komunikovať, učí sa diagnostikovať a liečiť zubný kaz v mliečnej a trvalej dentícii a naučí sa vyplňať dokumentáciu. pacienta. Participuje pri psychoprofylaxii a psychoterapii detského pacienta.	
Stručná osnova predmetu: Starostlivosť o ústne zdravie mladej generácie. Rast a vývoj mliečnych zubov, určenie zubného veku v mliečnej dentícii. Úloha a funkcie mliečného chrupu, fluoridová a nefluoridová prevencia zubného kazu u detí. Rast a vývoj trvalých zubov, určenie zubného veku v trvalej dentícii. Úloha zmiešaného chrupu. Zuby s neukončeným vývojom, charakteristika zubov s neukončeným vývojom, ich ošetrovanie. Rozdiely medzi mliečnym a trvalým chrupom.	

Dokumentácia. Psychoprofylaxia a psychoterapia v detskom veku. Medikamentózna príprava dieťaťa pred ošetrením. Kariológia mliečneho chrupu, diagnostika, počiatočné štádiá zubného kazu a ich ošetrenie. Rtg diagnostika zubného kazu. Anestézia u detí, komplikácie a resuscitácia. Extrakcie zubov u detí, indikácia, komplikácie, následky predčasných strát zubov.

Odporúčaná literatúra:

Ležovič, J. a kol: Detské zubné lekárstvo.
Banská Bystrica DALI, ISBN 978-80-89090-41-9, 1. vydanie
ISBN 978-80-8141-010-9, 2. doplnené vydanie
Komínek, J. a kol. Dětská stomatologie.
Praha Avicenum, 1988
Merglová V., Ivančáková, R.: Zubní kaz a jeho prevence v časném dětském věku.
ČSK, 2009, ISBN: 9788087109168
Goran Koch, Sven Poulsen : Pediatric Dentistry: A Clinical Approach
Wiley-Blackwell, 2009, ISBN-13: 978-1405161008, 2nd edition
Angus C. Cameron et al.: Handbook of Pediatric Dentistry
Mosby, 2008, ISBN-13: 978-0723434528, 3rd edition
Markovská, N., Janitorová, E.: Preventívne zubné lekárstvo 1, ISBN 978-80-89546-04-6, r. 2011
Detské zubné lekárstvo
Ján Ležovič · Vydavateľstvo: Dali-BB, 2012
Pedostomatologie CZ
Vybrané kapitoly
Michaela Seydlová · Vydavateľstvo: Mladá fronta, 2015
Dětské zubní lékařství CZ
Stručný přehled v heslech
Kristina Ginzlová · Vydavateľstvo: Kristina Ginzlová, 2017
Praktická cvičení z dětského a konzervačního zubního lékařství CZ
Vlasta Merglová a Hana Hecová · Vydavateľstvo: Karolinum, 2010

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 614

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
66.12	25.73	7.98	0.16	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: MDDr. Peter Šmocer, MDDr. Jaroslav Ďurica, MUDr. Anetta Semivanová, MUDr. Jana Pappová, MDDr. Viktória Hužvárová, MDDr. Jaroslava Zubal, MUDr. Lucia Kováčsová, PhD., MDDr. Lenka Soták Benedeková, Doc. Tetyana Pyndus, CSc., MUDr. Jana Kaiferová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/DZL-ZL2/15	Názov predmetu: Detské zubné lekárstvo 2
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: SK/DZL-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima skúška	
Výsledky vzdelávania: Absolvent zvláda zásady psychoprofylaxie a psychoterapie u zdravých a nespolupracujúcich detí, naučí sa zásady indikácie výkonov v lokálnej a celkovej anestézii, podieľa sa pri diagnostike a liečbe ochorení zubnej drene v mliečnej a trvalej dentícii. Získava praktické i teoretické znalosti pri ošetrovaní nespolupracujúcich detí a hendikepovaných detí a ošetrovaní detí v celkovej anestézii.	
Stručná osnova predmetu: Zásady práce s nespolupracujúcimi deťmi, vyšetrenie a ošetrovanie hendikepovaných detí. Ošetrovanie detí v celkovej anestézii, komplikácie a resuscitácia. Poruchy vývoja zubov, diagnostika a ošetrovanie. Poruchy tvorby tvrdých zubných tkanív, diagnostika a terapia. Zápal zubnej drene, príčiny, patologicko-anatomický obraz, terapia a prevencia. Nekróza a gangréna zubnej drene, apikálna parodontitída v mliečnej dentícii, rtg obraz, dentálna fokálna prevencia, terapia a prevencia.	
Odporúčaná literatúra: Koch, G.: Pedontics,1994 Komínek,J.: Dětská stomatologie, 1988 Wei,S.H.Y. : Pediatric dentistry- total patient care,1988 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology ,1998 Ležovič, J. a kol.: Detské zubné lekárstvo, 2005 Detské zubné lekárstvo Ján Ležovič · Vydavateľstvo: Dali-BB, 2012 Pedostomatologie CZ Vybrané kapitoly Michaela Seydlová · Vydavateľstvo: Mladá fronta, 2015 Dětské zubní lékařství CZ Stručný přehled v heslech Kristina Ginzlová · Vydavateľstvo: Kristina Ginzlová, 2017 Praktická cvičení z dětského a konzervačního zubního lékařstvíCZ	

Vlasta Merglová a Hana Hecová · Vydavateľstvo: Karolinum, 2010					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 613					
A	B	C	D	E	FX
68.68	18.43	6.85	4.4	1.63	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, Doc. Tetyana Pyndus, CSc., MDDr. Peter Šmocer, MDDr. Jaroslav Ďurica, MUDr. Lucia Kováčsová, PhD., MDDr. Lenka Soták Benedeková, MDDr. Zuzana Schwartzová					
Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/DZL-ZL3/15	Názov predmetu: Detské zubné lekárstvo 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 22s / 66s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/DZL-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie detského pacienta predškolského veku a plán ošetrovania 10 Komplexné vyšetrenie pacienta školského veku a plán ošetrovania 10 Komplexné vyšetrenie a plán ošetrovania pacienta dospelého veku (15.-18. rokov) 10 Určenie kostného veku na ortopantomograme 10 Pečatenie fisur zubov 5 Preventívne výplne 5 Výplň mliečnych zubov: 5 Výplň trvalých zubov: 7 Nepriame prekrytie zubnej drene: 4 Extrakcie mliečnych zubov: 4 Extrakcie trvalých zubov: 3 Mortálne ošetrovanie zubnej drene: 2 Ošetrovanie koreňového kanála mliečnych zubov: 3 Lokálna anestézia: 5 Mandibulárna anestézia: 3	
Výsledky vzdelávania: Absolvent je schopný poskytnúť základné ošetrovanie pri akútnych stavoch a stavoch ohrozujúcich život. Dokáže komplexne vyšetriť, diagnostikovať a navrhnúť liečebný plán detského pacienta. Podieľa sa na ošetrovaní úrazov zubov u detí a diagnostike zlomenín tvárového skeletu, zápalov lymfatického systému a chorôb slinných žliaz. Získava znalosti z oblasti genetiky v detskom zubnom lekárstve.	
Stručná osnova predmetu: Indikácie ambulantných chirurgických výkonov u detí. Úrazy zubov u detí. Zlomeniny tvárového skeletu a prvá pomoc pri úrazoch zubov a kostí tváre. Zápal lymfatického systému. Zápal v oblasti tváre u detí. Choroby slinných žliaz. Infekčné ochorenia u detí s prejavmi v dutine ústnej. Prejavy	

endokrinných chorôb v ústnej dutine. Prejavy krvných ochorení. Rast a vývoj ako určujúci faktor prevencie a terapie u detí. Genetika v detskom zubnom lekárstve. Komplexná analýza detského pacienta. Profesionálna etika a etické štandardy vo vzťahu k pacientom, personálu a kolegom.

Odporúčaná literatúra:

Ležovič, J. a kol: Detské zubné lekárstvo.
Banská Bystrica DALI, ISBN 978-80-89090-41-9, 1.vydanie
ISBN 978-80-8141-010-9, 2.doplnené vydanie
Komínek, J. a kol. Dětská stomatologie.
Praha Avicenum, 1988
Merglová V., Ivančáková, R.: Zubní kaz a jeho prevence v časném dětském věku.
ČSK, 2009, ISBN: 9788087109168
Goran Koch, Sven Poulsen : Pediatric Dentistry: A Clinical Approach
Wiley-Blackwell, 2009, ISBN-13: 978-1405161008, 2nd edition
Angus C. Cameron et al.: Handbook of Pediatric Dentistry
Mosby, 2008, ISBN-13: 978-0723434528, 3rd edition
Markovská, N., Janitorová, E.: Preventívne zubné lekárstvo 1, ISBN 978-80-89546-04-6, r.2011
Detské zubné lekárstvo
Ján Ležovič · Vydavateľstvo: Dali-BB, 2012
Pedostomatologie CZ
Vybrané kapitoly
Michaela Seydlová · Vydavateľstvo: Mladá fronta, 2015
Dětské zubní lékařství CZ
Stručný přehled v heslech
Kristina Ginzlová · Vydavateľstvo: Kristina Ginzlová, 2017
Praktická cvičení z dětského a konzervačního zubního lékařství CZ
Vlasta Merglová a Hana Hecová · Vydavateľstvo: Karolinum, 2010

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 592

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
64.02	24.32	11.15	0.51	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: MDDr. Peter Šmocer, MDDr. Jaroslav Ďurica, MUDr. Jana Pappová, MUDr. Lucia Kováčsová, PhD., MDDr. Lenka Soták Benedeková, MUDr. Anetta Semivanová, MUDr. Janka Jenčová, PhD., Doc. Tetyana Pyndus, CSc., MUDr. Jana Kaiferová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/DPO-ZL/20		Názov predmetu: Diplomová práca a obhajoba			
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: SK/DS-ZL1/09 a SK/DS-ZL2/09 a SK/DS-ZL3/09 a SK/DS-ZL4/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie minimálneho počtu kreditov za povinné a povinné voliteľné predmety v predpísanej skladbe študijný plánom.					
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu si overí získané vedomosti v súlade s profilom absolventa Zubného lekárstva a danej témy, týkajúcej sa diplomovej práce študenta. Súčasťou predmetu je odprezentovanie výsledkov diplomovej práce a zhodnotenie jej prínosu po odbornej stránke komisiou.					
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: 568					
A	B	C	D	E	FX
37.5	34.15	17.96	5.99	4.23	0.18
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 26.02.2020					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ DS-ZL1/09	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: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - samostatná práca -získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent pripravuje a zhromažďuje materiály zo všetkých dostupných zdrojov. Ovláda po naštudovaní formálne stránky 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: 574						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.3	0.17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.52
Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Vladimíra Tímková, PhD., Mgr. Alexandra Husivargová, Ing. Eva Matušovičová, Ing. Stanislav Balčák, PhD., Ing. Martina Habiňaková, PhD., MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ DS-ZL2/09	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: Absolvent vie vytvoriť štruktúrálnu a obsahovú stránku diplomovej práce. Kontinuálne spracováva získané údaje a ich zapracovanie do štruktúry diplomovej práce. Je určená metodika a postup pri praktickej časti práce a jej zahájenie.	
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: 574						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
98.43	0.52	0.0	0.0	0.0	0.0	1.05
Vyučujúci: Ing. Martina Habiňaková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/DS-ZL3/09		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: Absolvent sa oboznamuje s metódami a technikami zberu údajov zamerané na splnenie stanoveného cieľa a ich zakomponovanie do 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: 588						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.15	0.17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.68

Vyučujúci: MUDr. Adriana Čečetková, PhD., MUDr. Jana Ondrašovičová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MPH, MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Andrej Jenča, PhD. MBA, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MDDr. Marcel Riznič, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD.
--

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
--

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/DS-ZL4/09		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: Absolvent finalizuje na odovzdaní diplomovej práce spojenej s kompletizáciou všetkých náležitých častí a dokumentov potrebných pre odovzдание a obhájenie 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: 587						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
98.98	0.17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.85
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015						

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UFR/FA-ZL1/15		Názov predmetu: Farmakológia 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: 5.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: UFZ/LF-ZL2/15						
Podmienky na absolvovanie predmetu: test získanie kreditov						
Výsledky vzdelávania: Pochopenie farmakológie v primeranom rozsahu sa od zubného lekára vyžaduje kvôli bezpečnosti stomatologickej praxe. Absolventi vysokoškolského štúdia zubného lekárstva musia byť skôr informovaní o zdrojoch informácií o liekoch a ich pôsobení v organizme, ako sa učiť prílišné detaily a memorovať zoznamy účinných látok. Vedieť predpísať recept na bežne používané lieky.						
Stručná osnova predmetu: Predpisovanie liečiv v rôznych liekových formách , základy všeobecnej farmakológie (farmakokinetika, farmakodynamika), faktory ovplyvňujúce účinok lieku viazané na liek a organizmus; aplikačné cesty. Špeciálna farmakológia: parasimpatikotropné a sympatikotropné látky; myorelaxanciá a ganglioplegiká. Látky ovplyvňujúce CNS -psychofarmaká, hypnosedatíva, antiepileptiká, antiparkinsoniká. Celkové anestetiká, premedikácia pred celkovou anestéziou; látky tlmiace bolesť - opioidné analgetiká, analgetiká - antipyretiká, antiflogistiká, lokálne anestetiká.						
Odporúčaná literatúra: Kohút A., Mirossay L.: Všeobecné základy účinku liečiv, Vyd. Michala Vaška, 1999 Mojžiš J., Kohút A., Mirossay L.: Základy farmakológie, Vydavateľstvo Michala Vaška, 2000 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: 637						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
75.82	12.09	7.54	3.61	0.63	0.0	0.31

Vyučujúci: prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD., RNDr. Matúš Čoma, PhD., prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., doc. MUDr. Martina Čižmáriková, PhD., RNDr. Tomáš Kuruc, RNDr. Andrej Miroššay, PhD., RNDr. Lenka Fáber
--

Dátum poslednej zmeny: 17.08.2021
--

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFR/FA-ZL2/16	Názov predmetu: Farmakológia 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: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFR/FA-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška	
Výsledky vzdelávania: Pochopenie farmakológie v primeranom rozsahu sa od zubného lekára vyžaduje kvôli bezpečnosti stomatologickej praxe. Absolventi vysokoškolského štúdia zubného lekárstva musia byť skôr informovaní o zdrojoch informácií o liekoch a ich pôsobení v organizme, ako sa učiť prílišné detaily a memorovať zoznamy účinných látok. Vedieť predpísať recept na bežne používané lieky.	
Stručná osnova predmetu: Farmakológia kardiovaskulárneho systému - antianginálne látky, antiarytmiká, liečivá zlyhávajúceho srdca, antihypertenzíva, látky ovplyvňujúce krvnú zložku, antihyperlipidemiká, venofarmaká. Farmakológia gastrointestinálneho a respiračného traktu. Chemoterapeutiká - ATB všeobecne, zásady podávania ATB, PNC, cefalosporíny, TTC, chloramfenikol, aminoglykozidy, polypeptidové ATB, ATB pre špeciálne indikácie, ATB v stomatologickej praxi, antituberkulotiká, antineoplastiká. Imunofarmaká. Sulfonamidy, chinolóny, antimykotiká, liečivá parazitárnych infekcií. Terapia otráv, terapia šoku. Interakcie liečiv.	
Odporúčaná literatúra: Kohút A., Mirossay L.: Všeobecné základy účinku liečiv, Vyd. Michala Vaška, 1999 Mojžiš J., Kohút A., Mirossay L.: Základy farmakológie, Vydavateľstvo Michala Vaška, 2000 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: 701					
A	B	C	D	E	FX
14.98	19.4	24.54	15.41	21.54	4.14
Vyučujúci: prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., RNDr. Matúš Čoma, PhD., RNDr. Lenka Fáber, RNDr. Andrej Miroššay, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 17.08.2021					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KAaA/LFFJZ/09	Názov predmetu: Francúzsky jazyk pre zubné 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: 1.	
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: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Mariana Zelenáková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 08.10.2016					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/F-ZL/18	Názov predmetu: Fyzioterapia
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: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UP/PA-ZL2/19 a UPF/PF-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení, preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné preskúšanie po demonštrácii celkov 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. Záverečné hodnotenie: -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď skúška	
Výsledky vzdelávania: Poslucháč ovláda základy funkčného myoskeletálneho vyšetrenia v oblasti orofaciálneho systému, je schopný prakticky aplikovať neuromuskulárne a mobilizačné techniky v odbore, ovláda mechanizmy pôsobenia fyzioterapeutických procedúr a základy aplikácie metodík.	
Stručná osnova predmetu: Definícia fyzioterapie, základná terminológia, druhy pohybov a typy svalovej kontrakcie. Aplikácia biomechaniky svalov pre fyzioterapiu. Aktívny a pasívny pohyb, aktívny a pasívny pohyb, asistovaný pohyb Základy vyšetrovania pohybovej funkcie, Funkčná kategorizácia svalov. Prehľad metodík fyzioterapie. funkčná aktivácia svalov (facilitácia) vplyv polohy na funkciu svalov liečebné možnosti relaxácie svalov so zameraním na choroby orofaciálneho systému a ich dopad.	
Odporúčaná literatúra: 1. CAPKO, J.: Základy fyziatrické léčby. Praha: Grada, 1998, 396 s.4. ISBN 80-7169-341-3 2. ČELKO, J., ZÁLEŠÁKOVÁ, J., GÚTH, A.: Hydrokinezioterapia. Bratislava: Liečreh 1997 3. HROMÁDKOVÁ, J.: Fyzioterapia, Praha: H+H, 2002, 843 s. 4. HUPKA, J. a kol.: Fyzikálna terapia. Martin: Osveta 1993, 555 s., ISBN 80-217-058-X 5. JANÍKOVÁ, D.: Fyzioterapia. Funkčná diagnostika lokomočného systému I. Martin: Osveta 1998, 239 s, ISBN 80-8063-015-1	

6. KOLESÁR, J., ĎURIANOVÁ, J., HUPKA, J., PAVLÍK, I.: Fyziatria. Učebnica pre lekárske 1. fakulty. Martin: Osveta 1975, 230 s.
7. PODEBRADSKÝ, J., VAREKA, I.: Základy fyzikální terapie I, II. Praha: Grada 1998, 440 s., ISBN 80-7169-661-7
8. KOCIOVÁ, K. a kol. : Základy fyzioterapie. Martin, Osveta. 2013, 238 s., ISBN 9788080633899.
10. KOLÁŘ, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi, Galén, Praha, 2009, ISBN 2720-18-02-03.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 258

A	B	C	D	E	FX
91.86	8.14	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof., doc. doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., MUDr. Anna Kubincová, PhD., doc. PhDr. Viliam Knap, PhD., MHA, MPH

Dátum poslednej zmeny: 20.03.2018

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/GS-ZL/15	Názov predmetu: Geronto-stomatológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 22s / 22s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/P-ZL2/15 a SK/MFCH-ZL1/19 a SK/PrZL-ZL5/19	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava poznatky z diagnostiky, prevencie a terapie stomatologických chorôb starších ľudí.	
Stručná osnova predmetu: Strnutie človeka. Fyziologické somatické a psychické zmeny po čas starnutia. Vekové zmeny v oblasti orofaciálnej sústavy. Polymorbidita a medikácia starších pacientov. Stomatologické vyšetrenie starších pacientov a plán ošetrovania. Zubný kaz a poruchy tvrdých zubných tkanív starších ľudí. Kaz cementu. Endodoncia v staršom veku. Xerostómia a poruchy salivácie starších jedincov. Protetická liečba starších jedincov. Zvláštnosti fixnej a snímateľnej protetiky. Zvyšovanie zhryzu. Predprotetická chirurgická terapia starších jedincov. Parodontopatie v staršom veku. Stomatologická chirurgia u starších pacientov. Problematika zdravotne kompromitovaných pacientov. Stomatologická implantológia u starších ľudí.	
Odporúčaná literatúra: Kapitoly z gerontopsychiatrie Mária Ondriášová · Vydavateľstvo: Herba, 2013 Geriatria Štefan Krajčík · Vydavateľstvo: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, 2005 Geriatrie a gerontologie E-KNIHA CZ Zdeněk Kalvach, Zdeněk Zadák, Roman Jirák, Helena Zavázalová, Petr Sucharda a kolektív · Vydavateľstvo: Grada, 2004	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 258						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
17.83	73.64	4.65	3.88	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MPH, MUDr. Milan Bereš, PhD., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Magdaléna Galdunová, MUDr. Andrej Jenča, PhD. MBA, MDDr. Tomáš Barna, MDDr. Kornélia Pápayová, MDDr. Naďa Homzová						
Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: G-PK/G-ZL/15		Názov predmetu: Gynekológia			
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: ChK/CH-ZL2/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: skúška					
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní voliteľného predmetu je ako stomatológ schopný adekvátne reagovať na akútne gynekologicko - pôrodnické stavy, s ktorými sa môže stretávať vo svojej praxi					
Stručná osnova predmetu: Základné vyšetrovacie metódy v gynekológii a pôrodníctve, 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. Gynekologické ochorenia a ich vzťah k chorobám ústnej dutiny. Tehotenstvo, fyziológia a patológia na vývoj orgánov ústnej dutiny.					
Odporúčaná literatúra: Čech E., et al., Porodnictví, 1999 Citterbart, K., et al.,Gynekologie, 2001 Martius G., et al., Gynekológia a pôrodníctvo, 1997 Gabbe S. G., et al., Obstetrics, 1996 Novak's and Berek J., et al., Gynaecology, 1996 Ostró A. a Feyereisl J., Peripartální hemoragie, 2013					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 278					
A	B	C	D	E	FX
21.22	34.53	27.34	14.39	2.52	0.0

Vyučující: MUDr. Milan Matta, PhD., MUDr. Božena Fialová, MUDr. Peter Suchánek, PhD. MBA, MUDr. Simona Nemergutová, MUDr. Erika Szabóová, MBA, doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof., MUDr. Rastislav Dudič, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UHE/HE-ZL1/15	Názov predmetu: Histológia a embryológia 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: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky pre absolvovanie predmetu 1. Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach 2. Limity pre úspešné absolvovanie predmetu: kontrolné testy - priemer minimálne 60% semestrálna praktická skúška - minimálne 60% záverečný semestrálny test - minimálne 60% V prípade, ak študent nezíska minimálne 60% z kontrolných testov, podľa čl.13 bod 6 Študijného poriadku UPJŠ LF je na konci semestra hodnotený 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: Študent získava poznatky o bunke, o jednotlivých typoch tkanív a ich uplatnení pri stavbe orgánov a orgánových systémov. Cieľom je naučiť študentov dynamicky chápať súvislosti medzi morfológiou a funkciou jednotlivých buniek a tkanív v ľudskom organizme.	
Stručná osnova predmetu: Histologická technika, Cytológia, Epitelové tkanivo I., Epitelové tkanivo II., Žľazový epitel, Spojivé tkanivo I. - väzivo, Spojivé tkanivo II. - chrupka, Spojivé tkanivo III.- kostné tkanivo, Krv - hemopoéza a kostná dreň, Svalové tkanivo, Nervové tkanivo, Embryológia - blastogenéza, 1. - 8. týždeň vývoja.	
Odporúčaná literatúra: Literatúra: Povinná literatúra: 1. Mechírová E. a kol.: Cytológia a všeobecná histológia, Elektronická učebnica pre medikov 2. Pomfý M. a kol.: Mikroskopická anatómia, Elektronická učebnica pre medikov 3. Funkčná histológia (Konrádová a kol., 2010) 4. Základy histológie (Junqueira a kol., 2013) 5. Embryológia človeka (Kapeller, 2001)	

6. Mechírová E. a kol.: Histológia, 2008 7. Mikroskopická anatómia pre odbor zubného lekárstva (Domoráková a kol., 2018) Doporučená literatúra: 1. Netter's Essential Histology (Ovale P.C., Nahirney W.K., 2013) 2. Wheater's Functional Histology, Text and Color atlas (B. Young, G. O'Dowd, 2014)						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovensky						
Poznámky: Výučba prebieha prezenčne a dištančne.						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 631						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
64.66	6.81	11.25	7.13	7.13	2.06	0.95
Vyučujúci: doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD., doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc., MVDr. Zuzana Fagová, PhD., MUDr. Alexandra Kunová, MVDr. Monika Holodová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 06.05.2021						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UHE/HE-ZL2/15	Názov predmetu: Histológia a embryológia 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: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UHE/HE-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky pre absolvovanie predmetu 1. Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach a 70% na prednáškach. 2. Kontrolné testy počas semestra - minimálny priemer 60 %. 3. Semestrálna praktická skúška (2 preparáty) - minimálne 60% z každého preparátu. 4. 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: Študent získava poznatky o bunke, o jednotlivých typoch tkanív a ich uplatnení pri mikroskopickej stavbe orgánov a orgánových systémov. V embryológii, v prednáškach, študenti získajú súborný pohľad na súčasné poznatky o embryonálnom vývine človeka, so zameraním na orofaciálnu oblasť. To poskytuje študentom medicíny ucelený základ pre ich ďalšie štúdium v rámci klinických disciplín zubného lekárstva.	
Stručná osnova predmetu: Systém cievny, Systém dýchací, Systém lymfatický, Systém tráviaci I. - ústna dutina, Systém tráviaci II. - GIT, Systém tráviaci III. - žľazy, Systém vylučovací, Mužský a ženský pohlavný systém, Endokrinný systém, Centrálny nervový systém, Zmyslové orgány.	
Odporúčaná literatúra: Povinná literatúra: 1. Mechírová E. a kol.: Cytológia a všeobecná histológia, Elektronická učebnica pre medikov 2. Pomfý M. a kol.: Mikroskopická anatómia, Elektronická učebnica pre medikov 3. Funkčná histológia (Konrádová a kol., 2010) 4. Základy histológie (Junqueira a kol., 2013) 5. Embryológia človeka (Kapeller, 2001) 6. Mechírová E. a kol.: Histológia, 2008	

7. Mikroskopická anatómia pre odbor zubného lekárstva (Domoráková a kol., 2018) 8. Vybrané kapitoly z histológie pre odbor zubného lekárstva - Učebnica a mikroskopický atlas, (Domoráková a kol., 2019) https://portal.lf.upjs.sk Doporučená literatúra: 1. Netter's Essential Histology (Ovale P.C., Nahirney W.K., 2013)					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 746					
A	B	C	D	E	FX
17.02	18.36	19.71	18.5	14.75	11.66
Vyučujúci: doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc., doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD., MVDr. Monika Holodová, PhD., MUDr. Alexandra Kunová					
Dátum poslednej zmeny: 06.05.2021					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZH/HE-ZL/15	Názov predmetu: Hygiena a epidemiológia
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: ULM/M-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na praktických cvičeniach 100 % - predmet Hygiena Účasť na prednáškach v rozsahu 30 % - predmet Hygiena Skúška formou testu - minimálne 60 %	
Výsledky vzdelávania: Absolvent si osvojuje teoretické poznatky týkajúce sa ochrany obyvateľstva predovšetkým pred infekčnými chorobami a prevencie neinfekčných chorôb. Naučí sa získať základné znalosti o rizikových faktoroch v ambulancii zubného lekára, vplyvoch zdravej výživy na orálne zdravie populácie a jednotlivca, zásady prevencie vzniku zubného kazu. Aplikovať získané vedomosti v praxi. Taktiež objasnenie základných pojmov so zameraním na choroby v orofaciálnom oblasti a ich dopad spoločenskú kvalitu života.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do hygieny a epidemiológie, základné pojmy so zameraním na choroby v orofaciálnom oblasti. Hygiena životného prostredia. Hygienicko-epidemiologický režim v ambulancii zubného lekára. Personálne a hygienické zabezpečenie zubných ambulancií. Hygiena výživy. Význam výživy v zubnolekárskej praxi. Prejavy výživových karencií v ústnej dutine. Prevencia zubného kazu. Racionálna výživa, alternatívne spôsoby stravovania. Hygiena práce. Kategorizácia prác. Profesionálne riziká v zubnej ambulancii. Vplyv fyzikálnych, chemických, biologických a psychosociálnych faktorov pri práci zubného lekára. Obligátne a fakultatívne choroby z povolania. Choroba súvisiaca s prácou (work – related disease). Preventívne opatrenia – technické, organizačné. Hygiena detí a dorastu. Metódy hodnotenia rastu a vývoja detí, zubný vek, faktory ovplyvňujúce rast a vývoj detského organizmu so zameraním na vývoj zubov a orálne zdravie v jednotlivých obdobiach rastu dieťaťa. Preventívne a intervenčné programy na podporu zdravia v oblasti zubného lekárstva. Problematika vody v stomatologických pracoviskách. Fluorizácia vody. Epidemiologické triedenie nákaz. Metódy epidemiológie. Pramene nákazy. Nosičstvo patogénnych mikroorganizmov. Mechanizmus prenosu, fázy, formy. Ohnisko nákazy. Epidemiologický proces. Protiepidemické opatrenia preventívne a represívne. Surveillance. Bezpečnostné opatrenia pri práci s biologickým materiálom. Nemocničné nákazy. Dekontaminácia. Sterilizácia. Dezinfekcia. Deratizácia. Špecifická profylaxia. Aktívna a pasívna imunizácia. Druhy očkovania. Epidemiológia nádorových ochorení. Európsky kódex boja proti rakovine.	

Odporúčaná literatúra:

Odporúčaná literatúra:

1. Ševčíková, L. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006. 328 s. ISBN 80-223-2103-6.
2. Holéczyová, G., Čipáková, A., Dietzová, Z. Hygiena životného prostredia. Košice, 2011, 202s. ISBN 978-80-7097-892-4.
3. Rimárová K.: Vybrané kapitoly z hygieny - environmentálnej medicíny. Košice, Elfa 2008. 251 s. ISBN 9788080860905.
3. 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.
4. Čisláková L. Epidemiológia vybraných nákaz. UPJŠ, Košice, 2001.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 294

A	B	C	D	E	FX
22.11	38.44	32.99	5.78	0.68	0.0

Vyučujúci: prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc., prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA, MUDr. Ingrid Babinská, PhD., MPH, PhD. Lenka Petrová, PhD., prof. MVDr. Monika Halánová, PhD., Mgr. Andrea Houžvičková, PhD., Mgr. Jana Diabelková, PhD., MVDr. Zlatana Sulínová, MVDr. Veronika Bednárová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 19.05.2021**Schválil:** Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/I-ZL/15		Názov predmetu: Imunológia			
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: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULBL/LHB-ZL2/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška					
Výsledky vzdelávania: Absolvent získa poznatky o mechanizmoch imunitného systému dôležitých pri interakcii s mikroorganizmami. Pozná podstatu obranyschopnosti proti infekčným ochoreniam, vnímavosti na infekčné ochorenia a vakcinácie.					
Stručná osnova predmetu: Vývoj buniek imunitného systému. T a B lymfocyty a ich funkcie. NK bunky. Bunky myeloidného radu. Štruktúra a funkcia primárnych a sekundárnych lymfatických orgánov. Imunitný systém slizníc. Hlavný histokompatibilitný systém človeka a jeho biologický a medicínsky význam. Štruktúra a funkcia antigénov, imunoglobulínov, cytokínov a adhezívnych molekúl. Regulácia imunitnej odpovede. Imunopatologické reakcie I., II., III. a IV typu. Protinádorová imunita. Autoimunita. Imunodeficitné stavy.					
Odporúčaná literatúra: J. Kuby, Immunology, W.H. Freeman and Company, New York, 2000 Ferenčík, M: Imunochémia, alfa, 1989 M. Buc, M.Ferenčík – Imunogenetika, Alfa plus, 1994 V. Hořejší, J. Bartuňková – Základy imunologie, 2006 M. Buc – Imunológia, 2003					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 648					
A	B	C	D	E	FX
40.59	14.81	21.6	10.65	7.1	5.25

Vyučujúci: RNDr. Marián Sabol, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., Mgr. Radka Slobodníková, PhD., MVDr. Barbora Džugasová, Mgr. Mária Nagyová, Ing. Viera Lovayová, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KICM/I-ZL/17	Názov predmetu: Infektológia
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-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: účasť na praktických cvičeniach a skúška	
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu študent nadobudne poznatky o vyvolávateľoch infekčných ochorení, o spôsoboch ich prenosu a získa praktické schopnosti ako diagnostikovať jednotlivé infekčné ochorenia, ako ich liečiť, ale aj ako predchádzať ich šíreniu.	
Stručná osnova predmetu: Charakter infekčných chorôb, zásady diagnostiky. Črevné infekcie. Vírusové hepatitídy. Respiračné infekcie. Neuroinfekcie. HIV/AIDS. Antiinfekčná terapia. Infekcie dutiny ústnej. Diferenciálna diagnostika febrilných stavov.	
Odporúčaná literatúra: Bálint O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. 2.prepracované vydanie. Bratislava, Osveta 2007 Havlík, J. a spolupracovníci: Príručka infekčných a parazitárných nemocí, Avicenum. Praha 198 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: 621					
A	B	C	D	E	FX
58.94	21.58	11.43	3.22	4.67	0.16
Vyučujúci: prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD., doc. MUDr. Zuzana Paraličová, PhD., MUDr. Martin Novotný, PhD., MUDr. Alena Rovňáková					
Dátum poslednej zmeny: 26.08.2021					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-SS-ZL/15	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: 9., 10..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-ZL5/15	
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 zubného lekárstva.	
Stručná osnova predmetu: Tématické okruhy pre SŠ: Zmeny v dutine ústnej pri internistických ochoreniach. Ochorenia ezofágu, žalúdka a duodéna, tenkého a hrubého čreva, pečene, žlčníka a pankreasu. Chronická obštrukčná choroba pľúc a bronchiálna astma. Zápalové a nádorové ochorenia pľúc. Tuberkulóza. Ischemická choroba srdca. Arteriálna hypertenzia. Srdcové zlyhanie. Zápalové ochorenia srdca. Trombembolická choroba. Glomerulonefritídy, tubulointersticiálne nefritídy, zlyhanie obličiek. Anémie, leukémie, myeloproliferatívne a lymfoproliferatívne ochorenia, trombocytopénie, trombocytopatie a koagulopatie. Reumatoidná artritída, Systemový lupus erythematoses a iné ochorenia spojiva. Choroby hypotalamu a hypofýzy. Choroby štítnej žľazy, hyperkalcemický syndróm. Choroby nadobličiek. Diabetes mellitus, akútne a chronické komplikácie. Akútne stavy v internej medicíne. Šok . Tematické okruhy ŠRS - V. ročník zubné lekárstvo Interná medicína 1. Zmeny v dutine ústnej pri internistických ochoreniach. 2. Choroby pažeráka. 3. Choroby žalúdka a duodena. 4. Krvácanie do tráviacej rúry. 5. Cirhóza pečene. 6. Pankreatitídy. 7. Diferenciálna diagnostika ikterov. 8. Chronická obštrukčná choroba pľúc. 9. Asthma bronchiale. 10. Zápalové ochorenia pľúc a ich komplikácie. 11. Nádory pľúc a mediastína.	

12. TBC – pľúcna a mimopľúcna forma.
13. Ischemická choroba srdca.
14. Infarkt myokardu.
15. Esenciálna hypertenzia.
16. Sekundárne hypertenzie.
17. Zápalové ochorenia srdca.
18. Mitrálna stenóza a mitrálna insuficiencia.
19. Aortálna stenóza a insuficiencia.
20. Srdcové zlyhanie, diagnostika a liečba.
21. Dysrytmie.
22. Šok, diferenciálna diagnostika a liečba.
23. Tromboembolická choroba.
24. Cor pulmonale chronicum.
25. Choroby periférnych ciev.
26. Tubulointersticiálne nefritídy.
27. Akútne glomerulonefritídy a rýchloprogredujúce.
28. Chronické glomerulonefritídy a nefrotický syndróm.
29. Akútna a chronická renálna insuficiencia
30. Anémie z nedostatku železa.
31. Megaloblastové anémie.
32. Akútne leukémie.
33. Myeloproliferatívne a lymfoproliferatívne ochorenia.
34. Trombocytopénie a trombocytopátie.
35. Hemofília a ostatné koagulopátie.
36. Transfúzia krvi.
37. Antikoagulačná a fibrinolytická liečba.
38. Choroby štítnej žľazy.
39. Choroby nadobličiek.
40. Diabetes mellitus – 1. typ.
41. Diabetes mellitus – 2. typ.
42. Reumatoidna artritída.
43. Systémový lupus erythematoses.
44. Poruchy metabolizmu lipidov.
45. Poruchy metabolizmu vody a elektrolytov.
46. Cyanóza.
47. Diferenciálna diagnostika bolesti na hrudníku a neurocirkulačná asténia.
48. Diferenciálna diagnostika bolesti brucha.
49. Kardiorespiračná resuscitácia.
50. Zásady liečby antibiotikami.
51. Liečba kortikoidmi v internej medicíne, jej kontraindikácie a vedľajšie účinky.
52. Fokálna infekcia a sepsa.
53. Subfebrility a febrility.
54. Komatózne stavy vo vnútornom lekárstve.

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
 Ďuriš I., Hulín I., Bernadič M. et al Princípy internej medicíny, 2001, vydavateľstvo SAP 2001
 Kasper DL., Braunwald E., Fauci AS., Hauser SL., Longo DL., Jameson JL. et al.:

Harrison's principles of Internal Medicine, 17th edition, 2008, The McGraw-Hill Companies, Inc. 2008 Macejová Ž., Aljubouri A : Selected rheumatology topics for medical students, Academic text book 2019 Joppa P. a kol.: Vybrané kapitoly z pneumológie a ftyzeologie https://unibook.upjs.sk/sk/lekarska-fakulta/970-vybrane-kapitoly-z-pneumologie-a-ftizeologie					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský a anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 626					
A	B	C	D	E	FX
21.41	24.12	25.4	15.5	13.1	0.48
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 06.08.2021					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-ZL1/16	Názov predmetu: Interná medicína 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: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/LF-ZL2/15	
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 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 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: Absolvent získava základné poznatky a schopnosti potrebné vo všeobecnej medicíne. Od získavania kompletnej a podrobnej anamnézy, fyzikálneho vyšetrenia pacienta a ovládanie pomocných vyšetrovacích metód.	

Stručná osnova predmetu:

Anamnéza, základné príznaky pri ochoreniach jednotlivých orgánov.

Inšpekcia celková a špeciálna, inšpekcia špeciálna zameraná na jednotlivé ochorenia.

Vyšetrenia hlavy a krku (perkúzia, palpácia), hrudníka (perkúzia, palpácia, auskultácia), abdomenu (perkúzia, palpácia, auskultácia), periférnych ciev (palpácia, auskultácia)

Meranie TK, vyšetrenie pulzu (hodnotenie, zmeny, kvalita).

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

Odporúčaná literatúra:

Lazúrová, Valočiková a kol. : Interná propedeutika, Vydavateľstvo OSVETA 2014

Hrušovský a kol. : Internistická propedeutika, HERBA 2012

Chrobák L., a kol.: Propedeutika vnútorného lekárstva. Grada Avicenum 1997

Marek : Propedeutika internej medicíny

Takáč M., a kol Propedeutika vnútorného lekárstva. Osveta, 1988

Mitro, P.: Základy elektrokardiografie, UPJŠ 2003

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Predmet Interná medicína 1 sa poskytuje len v zimnom semestri.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 637

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
67.97	20.09	7.54	3.14	0.63	0.31	0.31

Vyučujúci: doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., MUDr. Marek Varga, PhD., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Peter Horváth, MUDr. Jana Deptová, PhD., doc. MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Mária Kozárová, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Lucia Tomková, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MPH, MUDr. Ivana Paraničová, PhD., MUDr. Ivana Trojová, MUDr. Ľudmila Juhásová, MUDr. Simona Ujházi, PhD., MUDr. Katarína Demková, PhD., MUDr. Stanislav Juhás, CSc., MUDr. Kamila Brúsiková, PhD., MUDr. Anna Ťuráková, PhD., MUDr. Eliška Fatľová, MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Jakub Gazda, MUDr. Zuzana Kotrádyová, MUDr. Zora Lazúrová, doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Alena Yaluri, PhD., MUDr. Mundher Abdulkareem Salman Aljubouri

Dátum poslednej zmeny: 04.08.2021

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-ZL2/15	Názov predmetu: Interná medicína 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: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-ZL1/16	
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 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: Absolvent získava základné informácie z vyšetrovacích metodík EKG, normálnej EKG krivky, zmeny intervalov šírky a jednotlivých vln pri patologických nálezochoch. Poslucháč získava znalosti z oblasti pohybového aparátu, laboratórnej diagnostiky, hematológie a základov toxikológie.	

Stručná osnova predmetu:

Základy EKG, normálna EKG krivka, zmeny intervalov šírky a jednotlivých vln pri patologických nálezochoch.

Základy RTG vo vnútornom lekárstve, RTG hrudníka (patologické nálezy)

Vyšetrenie pohybového aparátu, najčastejšie symptómy pri chorobách pohybového aparátu

Základné laboratórne vyšetrenia vo vnútornom lekárstve (hematologické a biochemické vyšetrenia).

Najčastejšie otravy, hlavné klinické príznaky. Mitrálna stenóza, mitrálna insuficiencia.

Aortálna stenóza, aortálna insuficiencia.

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., Valočik G : Vyšetrovacie metódy v kardiológii, EQUILIBRIA 2009

Sninčák : Artérová hypertenzia v staršom veku

Joppa P. a kol.: Vybrané kapitoly z pneumológie a ftyzeologie

<https://unibook.upjs.sk/sk/lekarska-fakulta/970-vybrane-kapitoly-z-pneumologie-a-ftyzeologie>

Mitro, P.: Základy elektrokardiografie, UPJŠ 2003

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Predmet Interná medicína 2 sa poskytuje len v letnom semestri.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 631

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
68.15	19.18	6.5	3.8	1.43	0.95	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., MUDr. Kamila Brúsiková, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD., doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Lucia Tomková, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Štefan Soták, PhD., MPH, Mgr. MUDr. Štefan Tóth, MBA, PhD., MUDr. Simona Ujházi, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Mária Kozárová, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., doc. MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Lucia Kubíková, PhD., MUDr. Andrea Kirschová, MUDr. Anna Üргеová, PhD., MUDr. Katarína Demková, PhD., MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, MUDr. Alena Yaluri, PhD., MUDr. Mundher Abdulkareem Salman Aljubouri, MUDr. Zuzana Kotrádyová

Dátum poslednej zmeny: 04.08.2021

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/IM-ZL3/15	Názov predmetu: Interná medicína 3
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: IK/IM-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: . 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 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: Absolvent získava základné teoretické poznatky z kardiológie, pneumológie, diabetológie, angiológie a má možnosť sa oboznámiť s vyšetrovacími a terapeutickými postupmi používanými pri týchto ochoreniach.	

Stručná osnova predmetu:

Klinický obraz, diagnostika a liečba ICHS. Klinický obraz, diagnostika a liečba akútneho IM. Zlyhanie srdca. Artérová hypertenzia. Zápalové ochorenia srdca. Dysrytmie. Trombembolická choroba. Akútne a chronické pľúcne srdce – klinické prejavy a liečba Chronická obštrukčná choroba pľúc, bronchiálna astma. Zápalové ochorenia pľúc a ich komplikácie, tuberkulóza - pľúcna a mimopľúcna. Nádory pľúc a mediastína. Diabetes mellitus - 1. typ, 2. typ, akútne a chronické komplikácie diabetu . Ochorenia periférnych ciev. 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
 Ďuriš I., Hulín I., Bernadič M. et al Princípy internej medicíny, 2001, vydavateľstvo SAP 2001
 Kasper DL., Braunwald E., Fauci AS., Hauser SL., Longo DL., Jameson JL. et al.: Harrison's principles of Internal Medicine, 17th edition, 2008, The McGraw-Hill Companies, Inc. 2008

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Predmet Interná medicína 3 sa poskytuje len v zimnom semestri.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 621

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
68.12	14.81	8.21	6.12	2.09	0.48	0.16

Vyučujúci: prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Jana Deptová, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Pavol Pobeha, PhD., doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Katarína Demková, PhD., MUDr. Ivana Trojová, MUDr. Anna Ťurgeová, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MPH, doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Alena Yaluri, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, MUDr. Mundher Abdulkareem Salman Aljubouri, MUDr. Zuzana Kotrádyová

Dátum poslednej zmeny: 04.08.2021

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-ZL4/15	Názov predmetu: Interná medicína 4
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: IK/IM-ZL3/15	
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 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 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: Absolvent po absolvovaní predmetu získava základné poznatky z gastroenterológie, endokrinológie, nefrológie a oboznámi sa s vyšetrovacími a liečebnými postupmi.	
Stručná osnova predmetu:	

Choroby vo vnútornom lekárstve s možnou manifestáciou v ústnej dutine, prekancerózy v dutine ústnej. Choroby pažeráka a žalúdka a duodéna. Zápalové a nádorové ochorenia čreva. Choroby pečene žľazy a pankreasu a možné stomatologické prejavy. Choroby štítnej žľazy a príštítnych žliaz so subjektívnymi i objektívnymi stomatologickými prejavmi. Akútna glomerulonefritída, chronické glomerulonefritídy a nefrotický syndróm. Akútne a chronické zlyhanie obličiek. 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

Đuriš I., Hulín I., Bernadič M. et al Princípy internej medicíny, 2001, vydavateľstvo SAP 2001

Kasper DL., Braunwald E., Fauci AS., Hauser SL., Longo DL., Jameson JL. et al.:

Harrison's principles of Internal Medicine, 17th edition, 2008, The McGraw-Hill Companies, Inc. 2008

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Predmet Interná medicína 4 sa poskytuje len v letnom semestri.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 619

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
68.17	17.61	7.43	3.23	2.42	1.13	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Peter Horváth, doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Lucia Tomková, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MPH, MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., Mgr. MUDr. Štefan Tóth, MBA, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Simona Ujházi, PhD., MUDr. Anna Ťrgeová, PhD., MUDr. Katarína Demková, PhD., MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., MUDr. Zuzana Kotrádyová, MUDr. Jakub Gazda, MUDr. Zora Lazúrová, MUDr. Alena Yaluri, PhD., MUDr. Mundher Abdulkareem Salman Aljubouri

Dátum poslednej zmeny: 04.08.2021

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-ZL5/15	Názov predmetu: Interná medicína 5
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-ZL4/15	
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 /30 otázok/ a teoretickej prípravy na praktické cvičenia/semináre. 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 - 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 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:	

Absolvent získava poznatky zamerané na hematológiu, reumatológiu, poruchy vnútorného prostredia a tzv. „Varia“ (diferenciálnu diagnostiku akútnych stavov vo vnútornom lekárstve, základy imunosupresívnej liečby).

Stručná osnova predmetu:

Akútna kardiológia, Šok a synkopy. Dif. diagnostika bolesti na hrudníku a neurocirkulačná asténia. Dif. diagnostika bolesti brucha. Krvácanie do tráviacej rúry. Anémie, klinické prejavy, typické prejavy v ústnej dutine a liečba Leukémie akútne. Chronické myeloproliferatívne stavy. Trombocytopénie, trombocytopatie. Hemofília a ostatné koagulopatie. Poruchy metabolizmu elektrolytov a acidobázy. Reumatoidná artritída. Systémové ochorenia spojiva, vaskulitídy. Subfebrility a febrility – diferenciálna diagnostika. Fokálna infekcia a sepsa. Zásady liečby ATB, liečba kortikoidmi, kontraindikácie a vedľajšie účinky. Akútne stavy v pneumológii.

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

Otázky na skúšku:

1. Zmeny v dutine ústnej pri internistických ochoreniach.
2. Choroby pažeráka.
3. Choroby žalúdka a duodena.
4. Krvácanie do tráviacej rúry.
5. Cirhóza pečene.
6. Pankreatitídy.
7. Diferenciálna diagnostika ikterov.
8. Chronická obštrukčná choroba pľúc.
9. Asthma bronchiale.
10. Zápalové ochorenia pľúc a ich komplikácie.
11. Nádory pľúc a mediastína.
12. TBC – pľúcna a mimopľúcna forma.
13. Ischemická choroba srdca.
14. Infarkt myokardu.
15. Esenciálna hypertenzia.
16. Sekundárne hypertenzie.
17. Zápalové ochorenia srdca.
18. Mitrálna stenóza a mitrálna insuficiencia.
19. Aortálna stenóza a insuficiencia.
20. Srdcové zlyhanie, diagnostika a liečba.
21. Dysrytmie.
22. Šok, diferenciálna diagnostika a liečba.
23. Tromboembolická choroba.
24. Cor pulmonale chronicum.
25. Choroby periférnych ciev.
26. Tubulointersticiálne nefritídy.
27. Akútne glomerulonefritídy a rýchloprogredujúce.
28. Chronické glomerulonefritídy a nefrotický syndróm.
29. Akútna a chronická renálna insuficiencia
30. Anémie z nedostatku železa.
31. Megaloblastové anémie.
32. Akútne leukémie.
33. Myeloproliferatívne a lymfoproliferatívne ochorenia.
34. Trombocytopénie a trombocytopatie.

35. Hemofília a ostatné koagulopátie.
36. Transfúzia krvi.
37. Antikoagulačná a fibrinolytická liečba.
38. Choroby štítnej žľazy.
39. Choroby nadobličiek.
40. Diabetes mellitus – 1. typ.
41. Diabetes mellitus – 2. typ.
42. Reumatoidna artritída.
43. Systémový lupus erythematoses.
44. Poruchy metabolizmu lipidov.
45. Poruchy metabolizmu vody a elektrolytov.
46. Cyanóza.
47. Diferenciálna diagnostika bolesti na hrudníku a neurocirkulačná asténia.
48. Diferenciálna diagnostika bolesti brucha.
49. Kardiorespiračná resuscitácia.
50. Zásady liečby antibiotikami.
51. Liečba kortikoidmi v internej medicíne, jej kontraindikácie a vedľajšie účinky.
52. Fokálna infekcia a sepsa.
53. Subfebrilita a febrilita.
54. Komatózne stavy vo vnútornom lekárstve.

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
 Ďuriš I., Hulín I., Bernadič M. et al Princípy internej medicíny, 2001, vydavateľstvo SAP 2001
 Kasper DL., Braunwald E., Fauci AS., Hauser SL., Longo DL., Jameson JL. et al.:
 Harrison's principles of Internal Medicine, 17th edition, 2008, The McGraw-Hill Companies, Inc. 2008
 Macejová Ž., Aljubouri A : Selected rheumatology topics for medical students, Academic text book 2019
 Joppa P. a kol.: Vybrané kapitoly z pneumológie a fizeologie <https://unibook.upjs.sk/sk/lekarska-fakulta/970-vybrane-kapitoly-z-pneumologie-a-fizeologie>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 slovenský

Poznámky:

Predmet Interná medicína 5 sa poskytuje len v zimnom semestri v blokovej výučbe.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 615

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
65.85	23.09	5.53	4.55	0.81	0.16	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Peter Horváth, doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Lucia Tomková, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MPH, MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová,

PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., MUDr. Anna Ťurgeová, PhD., MUDr. Katarína Demková, PhD., MUDr. Zuzana Kozelová, PhD., MUDr. Laura Gombošová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, MUDr. Alena Yaluri, PhD., MUDr. Martin Ihnatko

Dátum poslednej zmeny: 06.08.2021

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/KAZL-ZL1/16		Názov predmetu: Kazuistiky akútneho zubného lekárstva 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie 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: SK/KZL-ZL3/15 a SK/DCH-ZL1/15						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 25						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
4.0	96.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 24.02.2020						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/KAZL-ZL2/16		Názov predmetu: Kazuistiky akútneho zubného lekárstva 2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 6s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL3/15 a SK/DCH-ZL2/19						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 24.02.2020						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/KAZL-ZL3/18		Názov predmetu: Kazuistiky akútneho zubného lekárstva 3				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 6s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL5/15 a SK/MFCH-ZL1/19						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 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: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/ KAOO-ZL/16		Názov predmetu: Klinická anatómia oro-maxilofaciálnej oblasti				
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: 5.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: UA/A-ZL2/15						
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri						
Výsledky vzdelávania: Absolventi nadobúdajú znalosti vzájomných vzťahov anatomických štruktúr a jednotlivých topografických regiónov dôležitých pre vznik a šírenie patologických procesov v oblasti hlavy a krku. Praktickými cvičeniami sa naučia aplikovať anestézie v oblasti lavy a krku.						
Stručná osnova predmetu: Régiá hlavy a krku. Žuvacie svaly a ich vplyv na dislokáciu úlomkov sánky. Mimické svalstvo tváre, funkcia a zapojenie svalov pri mimike. Krvné zásobenie tváre. Miesta kompresie a ligatúr pri krvácaní. Motorická a senzitívna inervácia orofaciálnej oblasti. Vzťah čeľustnej dutiny a zubov horného zuboradia. Lymfatický systém tváre a krku. Funkčná morfológia temporomandibulárneho kĺbu. Veľké slinné žľazy. Anatomické variácie v inervácii čeľuste a sánky a ich vplyv na zlyhanie injekčnej anestézie. Statické a dynamické napätie kože – najvhodnejšie miesta a smery incízií v oblasti tváre.						
Odporúčaná literatúra: Mazánek,J.: Klinická anatomie pro stomatology, 2001 Mráz,P. : Pitěvné cvičenia, 1995						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 250						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
18.8	49.2	25.2	6.0	0.4	0.4	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Andrej Jenča, PhD. MBA, MDDr. Marcel Riznič, PhD., MDDr. Jozef Jendruch						

Dátum poslednej zmeny: 21.03.2016
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/KB-ZL/15	Názov predmetu: Klinická biochémia
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: UPF/PF-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: prednášky, semináre; ďalšie informácie: https://www.upjs.sk/public/media/8651/ZL_Podmienky-KlinBioch.pdf	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava základné znalosti z biochémie ústnej dutiny, informácie o biochemických vyšetrovacích metódach pri vybraných ochoreniach a ich diagnostických možnostiach, cielene sa zaoberá vyšetreniami a možnosťami sledovania liečby a výberom 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, sliny) a jeho diagnostické možnosti. Sacharidy, tuky, proteíny, nukleové kyseliny - poruchy metabolizmu. Laboratórna diagnostika vybraných stomatologických ochorení (napr. zápalový proces, paradontóza). 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/ZL_Klin%20bioch_%20Vyucba.pdf	
Odporúčaná literatúra: Molčányiová A.: Klinická biochémia - Prednášky, https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=81 Ďurovcová E. a kol.: Klinická biochémia - vybrané kapitoly, 2020 Zima T. a kol.: Laboratorní diagnostika, Galen, Karolínium, Praha, 2007 Racek J. a kol.: Klinická biochémie, Galen, Praha, 2006 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: 48					
A	B	C	D	E	FX
4.17	22.92	41.67	27.08	4.17	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 23.08.2021					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/KSM-ZL/15		Názov predmetu: Klinické semináre				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 132s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 7						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: získanie kreditov						
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava z predmetu klinických seminárov doplnujúce informácie k príprave štátnych skúšok. Prítomnosť poslucháča na klinických seminároch zvyšuje a prehľbuje jeho zručnosti a vedomosti potrebné na vykonávanie povolania zubného lekára.						
Stručná osnova predmetu: Obsahová náplň štátnej skúšky: 1. Terapeutické zubné lekárstvo 2 Ortopedické zubné lekárstvo 3. Maxilofaciálna chirurgia						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 592						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
96.45	3.21	0.34	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFKZAZ1/16	Názov predmetu: Komunikačné zručnosti v angličtine pre zubársku 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/LFAJZ/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na seminároch, max. 2 absencie, (2x90 min.). Testy (6./7. týždeň, 12./13. týždeň), bez možnosti opravy testu. Miniprezentácia. Záverečné hodnotenie semestra = priemer získaných hodnotení, priemer vyšší ako 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku. V prípade nesplnenia tohto limitu konanie skúšky nie je umožnené a študent je hodnotený známku FX. Skúška - písomný test. Záverečné hodnotenie predmetu = hodnotenie za semester - 50%, skúška - 50%. Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov (hovorenie a počúvanie), zvýšenie jazykových kompetencií študentov so zameraním na odbornú terminológiu a odbornú komunikáciu, na komunikáciu lekára s pacientom a i. na úrovni B2 podľa SERR.	
Stručná osnova predmetu: Komunikácia lekár-pacient/lekár-lekár so zameraním na nasledovné: Zubná rádiológia a rádiografia. Xerotómia, Halitóza. Opotrebovanie zubov - erózia, abrázia, atrícia. Zubný kaz. Preventívne zubné lekárstvo. Fluoridácia a ozónová terapia. Bolesť zuba a analgéria. Anestéza v zubárskej praxi. Amalgám. Kompozitné materiály. Vybrané funkcie jazyka potrebné pre odbornú komunikáciu (argumentovanie, klasifikovanie, vyjadrenie príčiny/následku, názoru, podobnosti/odlišnosti).	
Odporúčaná literatúra: Kinga Studzinska-Pasieka, Marcin Otto: Open Your English Wider! English for dental professionals. Bestom DENTOnet.pl SP. z o.o., 2011.	

Tatjana Dostálová, Michaela Seydlová: Dentistry and Oral Diseases for Medical Students. Grada Publishing, 2010. http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický jazyk na úrovni B2 podľa SERR.					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 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: 04.07.2017					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFKZAZ2/16	Názov predmetu: Komunikačné zručnosti v angličtine pre zubársku 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/LFKZAZ1/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na seminároch, max. 2 absencie, (2x90 min.). Testy (6./7. týždeň, 12./13. týždeň), bez možnosti opravy testu. Miniprezentácia. Záverečné hodnotenie semestra = priemer získaných hodnotení, priemer vyšší ako 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku. V prípade nesplnenia tohto limitu konanie skúšky nie je umožnené a študent je hodnotený známku FX. Skúška - písomný test. Záverečné hodnotenie predmetu = hodnotenie za semester - 50%, skúška - 50%. Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov (hovorenie a počúvanie), zvýšenie jazykových kompetencií študentov so zameraním na odbornú terminológiu a odbornú komunikáciu, na komunikáciu lekára s pacientom a i. na úrovni B2 podľa SERR.	
Stručná osnova predmetu: Komunikácia lekár-pacient/lekár-lekár so zameraním na nasledovné: Kozmetická stomatológia. Periodontálne ochorenia. Endodoncia. Dentálne zranenia. Extrakcia zuba. Ortodoncia. Zubná protetika. Forenzná odontológia. Gingiválna fibromatóza - prípadová štúdia. Etické a právne záležitosti týkajúce sa zubárskej praxe. Vybrané funkcie jazyka potrebné pre odbornú komunikáciu (ako dať pokyn/radu/odporúčanie, ako vyjadriť názor, funkciu a pod.).	
Odporúčaná literatúra: Kinga Studzinska-Pasieka, Marcin Otto: Open Your English Wider! English for dental professionals. Bestom DENTOnet.pl SP. z o.o., 2011.	

Tatjana Dostálová, Michaela Seydlová: Dentistry and Oral Diseases for Medical Students. Grada Publishing, 2010.

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: 04.07.2017

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ KZL-ZL1/15	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo 1
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: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL4/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 14 Vitálne ošetrenie zubnej drene – nepriame prekrytie 8 Amalgámová výplň 5 hodnotenie rádiogramov 15	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti o vzniku zubného kazu, jeho ošetrovní , prakticky vyšetruje pacienta, naučí sa diagnostikovať zubný kaz a indikovať liečbu. Prakticky ošetruje pacienta pod kontrolou asistenta- vyučujúceho.	
Stručná osnova predmetu: Predmet a obsah kariológie, ekonomický význam ošetrovania zubného kazu. Vyšetrenie pacienta a význam anamnézy, kartotečná dokumentácia. Nesprávna úprava sklovinných stien, nedostatočná preventívna extenzia, význam kvality konzistencie výplňového materiálu, výber inštrumentov pre aplikáciu materiálov, dodržanie parametrov doby miešania a tuhnutia. Etiopatogenéza vzniku zubného kazu. Diagnóza zubného kazu. Mechanizmy obrany vzniku zubného kazu – epimineralizácia, transparentný dentín, terciárny dentín. Patomorfologický obraz zubného kazu. Ošetrovanie zubného kazu - klinické zásady preparácie, indikácie.. Praktické ošetrovanie jednotlivých typov zubného kazu podľa Blacka, mikroinvazívne preparácie. Diagnostika a ošetrovanie nekariéznych defektov tvrdých zubných tkanív.	
Odporúčaná literatúra: Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology,1998,ISBN 0 443 05349 9 Thylstrup, A, Fejerskov, O.: Textbook of clinical cariology, 1994, ISBN 87 16 10916 3 Fejerskov O, Kidd E.: Dental caries. The disease and its Clinical Management, 2003, ISBN 9781405138895 Pickard s Manual of Operative Dentistry , 2011, ISBN-10: 0199579156 , ISBN-13: 978-0199579150	

Markovská,N.,Janitorová,E.: Preventívne zubné lekárstvo 1-Pracovné listy Stejskalová,J.: Konzervační zubní lékařství, 2003, ISBN: 8072622250 Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003,ISBN 80 247 0311 4 Stomatologie II CZ Kompendium Jiří Šedý · Vydavatel'stvo: Triton, 2016 Séria: Kompendium Stomatologie (diel 2 z vydaných 2) Konzervační zubní lékařství (druhé vydání) CZ Jitka Stejskalová a kolektiv · Vydavatel'stvo: Galén, 2008 Endodoncia - filozofia a prax Rudolf Kotula · Vydavatel'stvo: Herba, 2006 Záchovná stomatologie a parodontologie CZ Elmar Hellwig, Joachim Klimek a Thomas Attin · Vydavatel'stvo: Grada, 2002 Stomatologie CZ Taťjana Dostálová a kolektiv · Vydavatel'stvo: Grada, 2008 Restorative Dentistry EN Italian Ac · Vydavatel'stvo: Mosby, 2011 Etiopatogeneze parodontitid a jejich vztah k systémovým onemocněním CZ Michal Straka · Vydavatel'stvo: StomaTeam, 2016 Praktická cvičení z dětského a konzervačního zubního lékařstvíCZ Vlasta Merglová a Hana Hecová · Vydavatel'stvo: Karolinum, 2010						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 633						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
67.61	23.22	7.9	0.79	0.0	0.0	0.47
Vyučujúci: MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Magdaléna Galdunová, MDDr. Viktória Hužvárová, MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Janka Jenčová, PhD., MDDr. Natália Titková, MDDr. Kornélia Pápayová, MDDr. Denisa Hlubeňová Gidová, MDDr. MUDr. Beáta Bolerázska, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová						
Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ KZL-ZL2/15	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo 2
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: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 14 Vitálne ošetrenie zubnej drene – nepriame prekrytie 8 Amalgámová výplň 10 Lokálne ošetrenie dentínovej hypersenzitivity 5 Kompozitné výplne 5 Skloionoména výplň 4 Hodnotenie rádiogramov 20	
Výsledky vzdelávania: Absolvent sa naučí indikácie jednotlivých druhov materiálov, ich vlastnosti, pracovné postupy pri aplikácii kompozitných materiálov, ich vrstvenie.	
Stručná osnova predmetu: Výplňové materiály a inštrumentárium na ich aplikáciu – svetlom tuhnúce výplňové materiály, adhezíva. Skloionoméne cementy – vlastnosti, zloženie, mechanizmus adhézie, indikácie použitia. Inlay – nepriamy spôsob vyhotovenia. Nekariézne defekty tvrdých zubných tkanív – abrázia, atrícia, erózia. Dentínová hypersenzitivita – diagnostika, spôsoby ošetrenia. Praktické ošetrenie jednotlivých typov zubného kazu podľa Blacka použitím rôznych materiálov, ošetrenie zubov s dentínovou hypersenzitivitou.	
Odporúčaná literatúra: Stejskalová, J.: Konzervační zubní lékařství, 2003, ISBN: 8072622250 Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003, ISBN 80 247 0311 4 Whaites, E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1999 Thylstrup, A, Fejerskov, O.: Textbook of clinical cariology, 1994, ISBN 87 16 10916 3 Fejerskov, O, Kidd, E.: Dental caries- The disease and its clinical management, 2008, ISBN 9781405138895	

Stomatologie II CZ Kompendium Jiří Šedý · Vydavatel'stvo: Triton, 2016 Séria: Kompendium Stomatologie (diel 2 z vydaných 2) Konzervační zubní lékařství (druhé vydání) CZ Jitka Stejskalová a kolektiv · Vydavatel'stvo: Galén, 2008 Endodoncia - filozofia a prax Rudolf Kotula · Vydavatel'stvo: Herba, 2006 Záchovná stomatologie a parodontologie CZ Elmar Hellwig, Joachim Klimek a Thomas Attin · Vydavatel'stvo: Grada, 2002 Stomatologie CZ Tatjana Dostálová a kolektiv · Vydavatel'stvo: Grada, 2008 Restorative Dentistry EN Italian Ac · Vydavatel'stvo: Mosby, 2011 Etiopatogeneze parodontitid a jejich vztah k systémovým onemocněním CZ Michal Straka · Vydavatel'stvo: StomaTeam, 2016 Praktická cvičení z dětského a konzervačního zubního lékařství CZ Vlasta Merglová a Hana Hecová · Vydavatel'stvo: Karolinum, 2010						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 623						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
67.74	9.47	11.72	7.87	2.09	0.8	0.32
Vyučujúci: MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Magdaléna Galdunová, MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MDDr. Natália Titková, MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MDDr. Kornélia Pápayová, Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Marcela Šestáková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ KZL-ZL3/15	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 4 Za obdobie štúdia: 14 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 14 Vitálne ošetrenie zubnej drene – nepriame prekrytie 8 Amalgámová výplň 8 Lokálne ošetrenie dentínovej hypersenzitivity 5 Kompozitné výplne 5 Skloionoména výplň 4 Endodontické ošetrenie 3 Hodnotenie rádiogramov 20	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Endodoncia, patohistológia a klinika ochorení zubnej drene. Príčiny, klinický obraz a terapia. Anatomické pomery dreňovej dutiny, topografia kanálového systému, preparácia, koreňové nástroje – ISO norma a liečebné prostriedky. Etapovitý a jednorázový spôsob ošetrenia koreňového kanála , rozdiely, inikácie a pracovný postup. Hodnotenie endodontického ošetrenia – rtg, Fechterove kritéria.	
Odporúčaná literatúra: Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998 Thylstrup, A, Fejerskov, O.: Textbook of clinical cariology, 1994, ISBN 87 16 10916 3 Harthy, : Endodontics in clinical practise, ISBN-10: 0702031569, ISBN-13: 978-0702031564 Fejerskov, O, Kidd, E.: Dental caries- The disease and its clinical management, 2008, ISBN 9781405138895 Stejskalová,J.: Konzervační zubní lékařství, 2003, ISBN: 8072622250 Peřinka,L.: Zásady klinické endodoncie, 2003, ISBN 978-809038768-3 9788090387683 Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003, ISBN 80 247 0311 4	

Stomatologie II CZ Kompendium Jiří Šedý · Vydavatel'stvo: Triton, 2016 Séria: Kompendium Stomatologie (diel 2 z vydaných 2) Konzervační zubní lékařství (druhé vydání) CZ Jitka Stejskalová a kolektiv · Vydavatel'stvo: Galén, 2008 Endodoncia - filozofia a prax Rudolf Kotula · Vydavatel'stvo: Herba, 2006 Záchovná stomatologie a parodontologie CZ Elmar Hellwig, Joachim Klimek a Thomas Attin · Vydavatel'stvo: Grada, 2002 Stomatologie CZ Taťjana Dostálová a kolektiv · Vydavatel'stvo: Grada, 2008 Restorative Dentistry EN Italian Ac · Vydavatel'stvo: Mosby, 2011 Etiopatogeneze parodontitid a jejich vztah k systémovým onemocněním CZ Michal Straka · Vydavatel'stvo: StomaTeam, 2016 Praktická cvičení z dětského a konzervačního zubního lékařství CZ Vlasta Merglová a Hana Hecová · Vydavatel'stvo: Karolinum, 2010						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 620						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
67.9	18.55	10.16	1.94	0.16	1.29	0.0
Vyučujúci: MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Magdaléna Galdunová, MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Janka Jenčová, PhD., MDDr. Denisa Hlubeňová Gidová, MDDr. Kornélia Pápayová, MDDr. Zuzana Minarčíková						
Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ KZL-ZL4/09	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo 4
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: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL3/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 14 Vitálne ošetrovanie zubnej drene – nepriame prekrytie 8 Amalgámová výplň 8 Kompozitné výplne 5 Skloionoména výplň 5 Endodontické ošetrovanie 5 Hodnotenie rádiogramov 20	
Výsledky vzdelávania: Absolvent nadobúda schopnosti zvládnuť príčiny, diagnostiku, terapiu a prevenciu apikálnych parodontitíd, pod odborným vedením vedomosti využije na praktických cvičeniach.	
Stručná osnova predmetu: Klinická endodoncia: preparácia kanálového systému dentínu, metódy a techniky, použitie Ni – Ti preparačných nástrojov, stanovenie pracovnej dĺžky koreňového kanála. Plnenie koreňového kanála – metódy a techniky. Koreňové výplňové materiály. Apikálne parodontitídy – príčiny, klasifikačné systémy, diagnostika, diferenciálna diagnostika a terapia. Posúdenie rtg nálezov, prognóza. Chirurgické výkony dopĺňujúce endodontické ošetrovanie – možnosti indikácie.	
Odporúčaná literatúra: Madarová, L. : Klinická endodoncia, 1996 Stejskalová, J.: Konzervační zubní lékařství, 2003, ISBN: 8072622250 Peřinka, L.: Zásady klinické endodoncie, 2003 ISBN 978-809038768-3 9788090387683 Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003, ISBN 80 247 0311 4 Whaites, E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1999 Thylstrup, A, Fejerskov, O.: Textbook of clinical cariology, 1994, ISBN 87 16 10916 3	

Harthy, : Endodontics in clinical practise, ISBN-10: 0702031569
 ISBN-13: 978-0702031564
 Fejerskov, O, Kidd, E.: Dental caries- The disease and its clinical management, 2008, ISBN 9781405138895
 Stomatologie II CZ
 Kompendium
 Jiří Šedý · Vydavatel'stvo: Triton, 2016
 Séria: Kompendium Stomatologie (diel 2 z vydaných 2)
 Konzervační zubní lékařství (druhé vydání) CZ
 Jitka Stejskalová a kolektiv · Vydavatel'stvo: Galén, 2008
 Endodoncia - filozofia a prax
 Rudolf Kotula · Vydavatel'stvo: Herba, 2006
 Záchovná stomatologie a parodontologie CZ
 Elmar Hellwig, Joachim Klimek a Thomas Attin · Vydavatel'stvo: Grada, 2002
 Stomatologie CZ
 Taťjana Dostálová a kolektiv · Vydavatel'stvo: Grada, 2008
 Restorative Dentistry EN
 Italian Ac · Vydavatel'stvo: Mosby, 2011
 Etiopatogeneze parodontitid a jejich vztah k systémovým onemocněním CZ
 Michal Straka · Vydavatel'stvo: StomaTeam, 2016
 Praktická cvičení z dětského a konzervačního zubního lékařství CZ
 Vlasta Merglová a Hana Hecová · Vydavatel'stvo: Karolinum, 2010

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 616

A	B	C	D	E	FX
44.16	22.08	16.88	9.74	6.49	0.65

Vyučujúci: MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MDDr. Denisa Hlubeňová Gidová, MUDr. Magdaléna Galdunová, MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Janka Jenčová, PhD., MDDr. Kornélia Pápayová, MDDr. Natália Titková

Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ KZL-ZL5/15	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo 5
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: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL4/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 14 Vitálne ošetrovanie zubnej drene – nepriame prekrytie 8 Amalgámová výplň 5 Kompozitné výplne 5 Skloionoména výplň 5 Endodontické ošetrovanie 8 Hodnotenie rádiogramov 20	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava znalosti z oblasti moderných metodík ošetrovania tvrdých zubných tkanív a pulpoparodontálnych lézií, ako je práca s mikroskopom,diagnodentom. Participuje pri diagnostike príčin vzniku fokálnej infekcie dentogénneho pôvodu a následne sa prakticky podieľa pri ich odstraňovaní.	
Stručná osnova predmetu: Bielenie devitálnych a vitálnych zubov – indikácie, mechanizmus účinku prípravkov, jednotlivé druhy používaných prípravkov. Pulpoparodontálne lézie – klinický a rtg obraz, spôsoby ošetrovania, prognóza. Fokálna infekcia dentogénneho pôvodu a ich následky na stav ostatných orgánov ľudského tela.	
Odporúčaná literatúra: Madarová, L. : Klinická endodoncia, 1996 Stejskalová,J.: Konzervační zubní lékařství, 2003, ISBN: 8072622250 Peřinka,L.: Zásady klinické endodoncie, 2003 ISBN 978-809038768-3 9788090387683 Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003, ISBN 80 247 0311 4 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1999 Thylstrup, A, Fejerskov, O.: Textbook of clinical cariology, 1994, ISBN 87 16 10916 3	

Harthy, : Endodontics in clinical practise, ISBN-10: 0702031569
 ISBN-13: 978-0702031564
 Fejerskov, O, Kidd, E.: Dental caries- The disease and its clinical management, 2008, ISBN 9781405138895
 Stomatologie II CZ
 Kompendium
 Jiří Šedý · Vydavatel'stvo: Triton, 2016
 Sériá: Kompendium Stomatologie (diel 2 z vydaných 2)
 Konzervační zubní lékařství (druhé vydání) CZ
 Jitka Stejskalová a kolektiv · Vydavatel'stvo: Galén, 2008
 Endodoncia - filozofia a prax
 Rudolf Kotula · Vydavatel'stvo: Herba, 2006
 Záchovná stomatologie a parodontologie CZ
 Elmar Hellwig, Joachim Klimek a Thomas Attin · Vydavatel'stvo: Grada, 2002
 Stomatologie CZ
 Taťjana Dostálová a kolektiv · Vydavatel'stvo: Grada, 2008
 Restorative Dentistry EN
 Italian Ac · Vydavatel'stvo: Mosby, 2011
 Etiopatogeneze parodontitid a jejich vztah k systémovým onemocněním CZ
 Michal Straka · Vydavatel'stvo: StomaTeam, 2016
 Praktická cvičení z dětského a konzervačního zubního lékařství CZ
 Vlasta Merglová a Hana Hecová · Vydavatel'stvo: Karolinum, 2010

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 613

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
65.58	24.47	6.69	2.61	0.33	0.0	0.33

Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Magdaléna Galdunová, MDDr. Kornélia Pápayová, MDDr. Natália Titková, MDDr. Denisa Hlubeňová Gidová, MDDr. Zuzana Minarčíková, MUDr. Angelika Hanzenová

Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ KZL-ZL6/15	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo 6
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 22s / 110s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL5/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 14 Vitálne ošetrovanie zubnej drene – nepriame prekrytie 8 Amalgámová výplň 5 Kompozitné výplne 5 Skloionoména výplň 5 Endodontické ošetrovanie 5 Výplň s pulpálnymi a parapulpálnymi čapmi 3 Vyšetrenie fokálnej infekcie 5 Hodnotenie rádiogramov 20	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava teoretické vedomosti pri diagnostike a ošetrovaní traumatického poškodenia korunky a koreňa zuba, podieľa sa pri rekonštrukcii korunky devitálnych zubov pulpálnymi a parapulpálnymi retenčnými systémami. Získava znalosti o profesionálnej etike a etických štandardoch vo vzťahu k pacientom, personálu a kolegom.	
Stručná osnova predmetu: Chyby pri preparácii kavít a aplikácií výplní : nedodržanie základných preparačných zásad. Komplexná endodontická sanácia, komplikácie endodontického ošetrovania. Možnosti rekonštrukcie korunky devitálnych zubov – pulpálne, parapulpálne retenčné systémy. Traumatické poškodenie korunky a koreňa a ich ošetrovanie. Diferenciálna diagnostika bolesti v orofaciálnej oblasti. Vyšetrenie a indikácie riešenia dentálnej fokálnej infekcie. Profesionálna etika a etické štandardy vo vzťahu k pacientom, personálu a kolegom. Hraničné otázky konzervačného zubného lekárstva s protetikou, chirurgiou a parodontológiou.	
Odporúčaná literatúra: Madarová, L. : Klinická endodoncia, 1996	

Stejskalová,J.: Konzervační zubní lékařství, 2003, ISBN: 8072622250
 Peřinka,L.: Zásady klinické endodoncie, 2003 ISBN 978-809038768-3 9788090387683
 Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003, ISBN 80 247 0311 4
 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1999
 Thylstrup, A, Fejerskov, O.: Textbook of clinical cariology, 1994, ISBN 87 16 10916 3
 Harthy, : Endodontics in clinical practise, ISBN-10: 0702031569
 Stomatologie II CZ
 Kompendium
 Jiří Šedý · Vydavatel'stvo: Triton, 2016
 Série: Kompendium Stomatologie (diel 2 z vydaných 2)
 Konzervační zubní lékařství (druhé vydání) CZ
 Jitka Stejskalová a kolektiv · Vydavatel'stvo: Galén, 2008
 Endodoncia - filozofia a prax
 Rudolf Kotula · Vydavatel'stvo: Herba, 2006
 Záchovná stomatologie a parodontologie CZ
 Elmar Hellwig, Joachim Klimek a Thomas Attin · Vydavatel'stvo: Grada, 2002
 Stomatologie CZ
 Taťjana Dostálová a kolektiv · Vydavatel'stvo: Grada, 2008
 Restorative Dentistry EN
 Italian Ac · Vydavatel'stvo: Mosby, 2011
 Etiopatogeneze parodontitid a jejich vztah k systémovým onemocněním CZ
 Michal Straka · Vydavatel'stvo: StomaTeam, 2016
 Praktická cvičení z dětského a konzervačního zubního lékařství CZ
 Vlasta Merglová a Hana Hecová · Vydavatel'stvo: Karolinum, 2010

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 592

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
63.85	23.48	7.94	3.72	0.68	0.17	0.17

Vyučujúci: MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Magdaléna Galdunová, MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Janka Jenčová, PhD., MDDr. Natália Titková, MDDr. Kornélia Pápayová, MDDr. Zuzana Minarčíková

Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/LHB-ZL1/15	Názov predmetu: Lekárska a humánna 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: 3	
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: Absolvent získava základné poznatky z oblasti bunkovej a molekulovej biológie, všeobecné poznatky z cytológie a fyziológie bunky, génovej expresie a jej kontroly a regulácie. Získava zručnosti mikroskopovania, ktoré môže využiť i v klinickej praxi a v ďalšom vzdelávaní.	
Stručná osnova predmetu: Základy molekulovej biológie – biopolyméry – všeobecná charakteristika, štruktúra a funkcia cukrov a lipidov, charakteristika aminokyselín, štruktúra a funkcia bielkovín, nukleové kyseliny, štruktúra DNA, RNA a ich genetická funkcia. Základy cytológie - štruktúra bunky, prokaryotická a eukaryotická bunka, membránové bunkové štruktúry a ich funkcia, plazmatická membrána, membránové receptory. Cytoskelet, funkcia cytoskeletových systémov. Biomembrány - molekulová štruktúra biomembrán, všeobecný význam membránového princípu, transport látok cez biomembrány – voľná difúzia, prenášačový transport, endocytóza, exocytóza. Replikácia DNA. Základy humánnej cytogenetiky – chromozómy človeka, karyotyp, submikroskopická a mikroskopická štruktúra chromozómu. Reprodukcia buniek – bunkový cyklus, fázy bunkového cyklu, regulácia bunkového cyklu, mitotické delenie, meiotické delenie, gametogenéza, sexuálne rozdiely v gametogenéze. Expresia genetickej informácie a jej regulácia, transkripcia a posttranskripčné úpravy mRNA, translácia – syntéza bielkovín, genetický kód, posttranslačné úpravy polypeptidového reťazca. Metódy molekulovej biológie – izolácia NK, elektroforéza, restriktčné endonukleázy, PCR metóda, hybridizácie NK, molekulové klonovanie, DNA mikročipy. Základy epigenetiky. Diferenciácia buniek, génový základ regulácie diferenciácie, problémy starnutia buniek, smrť buniek, apoptóza.	
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: 631						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
64.82	5.07	12.2	10.94	4.75	1.27	0.95
Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., RNDr. Helena Mičková, PhD., RNDr. Jozef Židzik, PhD., RNDr. Terézia Hudáková, doc. RNDr. Peter Solár, PhD., Mgr. Zuzana Tóthová, RNDr. Eva Slabá, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 10.09.2018						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/LHB-ZL2/15	Názov predmetu: Lekárska a humánna biológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBL/LHB-ZL1/15	
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: Absolvent získava vedomosti z oblasti biológie a genetiky, z oblasti mechanizmu vzniku mutácií a ich dôsledkov pre človeka. Naučí sa a spozná princípy genetických metód používaných na detekciu a diagnostiku normálnych a patologických znakov u človeka.	
Stručná osnova predmetu: Mutácie – klasifikácia mutácií, základné mechanizmy vzniku mutácií, všeobecný význam mutácií. Génové mutácie, mechanizmy vzniku génových mutácií, dôsledky génových mutácií pre patogenézu človeka. Chromozómové aberácie, mechanizmy vzniku štruktúrnych aberácií chromozómov. Genómové mutácie, mechanizmy ich vzniku. Dôsledky genómových a chromozómových mutácií u človeka. Mendelove zákony – historický pohľad a všeobecná charakteristika, Mendelove zákony a ich platnosť v genetike človeka. X-viazaná dedičnosť, Lyonovej hypotéza. Génová väzba. Základy imunogenetiky, štruktúra a genetická determinácia protilátok, štruktúra a typy antigénov, mechanizmy imunitnej odpovede. Krvnoskupinové systémy, HLA systém. Populačná genetika – genetická rovnováha populácie, panmixia, inbríding, mutačný a selekčný tlak. Zmeny genofondu populácie, eugenika a eufenika. Metódy genetiky človeka – genealógia, genetika dvojčiat. Variabilita génovej expresie, mechanizmy a príčiny, geneticky podmienená variabilita. Karcinogenéza z hľadiska genetiky, molekulovo-biologická diagnostika nádorov. Bunková signalizácia vo vzťahu k nádorovým ochoreniam a cielej liečbe. Metódy molekulovej biológie a klinická prax. Genomika a medicína. 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 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: 624

A	B	C	D	E	FX
29.97	26.92	19.87	13.78	8.17	1.28

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. Eva Slabá, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.03.2020

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/LB-ZL1/16	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: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/LCH-ZL/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: semináre, praktické cvičenia, skúška; ďalšie informácie: https://www.upjs.sk/public/media/8651/ZL_Podmienky_LBCh1_LS.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. 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/ZL_Lekarska%20biochemia%201_LS.pdf	
Odporúčaná literatúra: Marekópva M. a kol.: Lekárska biochémia - Prednášky, 2021, https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=29 Dobrota D. a kol, Lekárska biochémia, 2016 Urban P. a kol.: Návod na praktické cvičenia z lekárskej biochémie pre študentov ZL, https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=163 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: 687						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
67.69	2.04	4.51	10.04	10.77	4.22	0.73
Vyučujúci: RNDr. Jana Mašlanková, PhD., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., Ing. Beáta Hubková, PhD., Mgr. Katarína Kalinová, Mgr. Zuzana Klepcová, RNDr. Petra Lamancová						
Dátum poslednej zmeny: 24.08.2021						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/LB-ZL2/15	Názov predmetu: Lekárska biochémia 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: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/LB-ZL1/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: praktické cvičenia, semináre, skúška; ďalšie informácie: 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, nukleotidov). Biochémia nukleových kyselín (napr. replikácia, transkripcia, translácia). Vzájomné vzťahy metabolizmu lipidov, sacharidov, proteínov a nukleových kyselín. Chemické komunikácie v živých systémoch. Biochémia krvi. Špecializované metabolické pochody (napr. metabolizmus spojivového tkaniva, kostí, svalov, kože). Zloženie zubov a ich metabolické deje (mineralizácia, demineralizácia). Sliny a ich biochemická funkcia. Biochémia zubného plaku, kazu a kameňa. Metabolizmus cudzorodých látok. Výživa a úvod do klinickej biochémie. Ďalšie informácie: https://www.upjs.sk/public/media/8651/ZL_Lek%20Biochemia%202.pdf	
Odporúčaná literatúra: Mareková M. a kol.: Lekárska biochémia - Prednášky, 2021, https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=29 Dobrota D. a kol.: Lekárska biochémia, 2016 Urban P. a kol.: Návod na praktické cvičenia z lekárskej biochémie pre študentov ZL, https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=163 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:	

Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 678					
A	B	C	D	E	FX
8.26	12.09	18.29	21.09	30.97	9.29
Vyučujúci: prof. Ing. Mária Mareková, CSc., RNDr. Jana Mašlanková, PhD., doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., MUDr. Anna Birková, PhD., Ing. Beáta Hubková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 24.08.2021					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBF/LBF-ZL/15	Názov predmetu: Lekárska biofyzika
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: 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: Absolvent získava vedomosti z oblasti fyzikálnej podstaty zákonitostí a mechanizmov, ktorými sa riadi činnosť ľudského tela. Získava poznatky z oblasti vplyvu fyzikálnych faktorov na životné prostredie na zdravie organizmu.	
Stručná osnova predmetu: Subatómová, atómová a molekulová štruktúra tkanív v ústnej dutine . Fyzikálne vlastnosti tkanív ľudského tela . Interakcia medzi časticami hmoty vytvárajúcimi ľudské telo . Interakcia hmoty ľudského tela a fotokompozitných materiálov 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 využívaných v zubnom lekárstve.	
Odporúčaná literatúra: Vojtech MORNSTEIN a kol., lekárska fyzika a biofyzika, muni Press, Brno 2018 L. Navrátil, J. Rosina a kol., Medicínska biofyzika, Grada Publishing, Praha, 2005 I. Hrazdira, V. Mornstein, Lekárska biofyzika a prístrojová technika, Neptun, Brno 2001 Praktické cvičenia z lekárskej biofyziky, M. Legiš, G. Laputková, L. Vojčíková, Ľ. Müller, J. Sabo, Košice, 2010	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 693					
A	B	C	D	E	FX
12.12	12.7	20.35	18.47	23.81	12.55
Vyučujúci: doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim.prof., doc. RNDr. Lea Vojčíková, CSc., RNDr. Imrich Géci, PhD., RNDr. Galina Laputková, CSc., RNDr. Zuzana Tomková, PhD., RNDr. Csilla Uličná, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 31.08.2021					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/LCH-ZL/16	Názov predmetu: Lekárska chémia
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: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: praktické cvičenia, semináre, skúška; ďalšie informácie: https://www.upjs.sk/public/media/8651/ZLPodmienkyLCH.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, vrátane látok využívaných v zubnom lekárstve. Pochopí význam acidobázických vlastností látok a podstatu chemických dejov prebiehajúcich v živých sústavách. Získané vedomosti prispejú k lepšiemu pochopeniu dejov prebiehajúcich v ústnej dutine i organizme a sú základom úspešného zvládnutia a správneho pochopenia biochémie, ktorá je dobrým teoretickým základom viacerých lekárskejších disciplín.	
Stručná osnova predmetu: Vlastnosti disperzných sústav a biologický význam vody. Energetika chemických reakcií. Oxidačno-redukčné reakcie v živých systémoch. Tlmivé sústavy a ich pH. Koloidné sústavy. Zubné cementy- štruktúra a vlastnosti stom.porcelánu a cementu. Kompozitné výplňové materiály. Zubné sadry a brúsne hmoty. Zubné keramické materiály. Kryštalografické sústavy. Štruktúra a vlastnosti kovov. Amalgámy v stomatológii. Štruktúra a biochemicky významné reakcie organických zlúčenín. Syntetické makromolekulové zlúčeniny v stomatológii. Sacharidy. Lipidy a steroidy. Nukleové kyseliny. Aminokyseliny a peptidy. Bielkoviny – štruktúra a funkcia. Prírodné látky - napr. vitamíny, drogy. Ďalšie informácie: https://www.upjs.sk/public/media/8651/ZL_Lekarska%20chemia.pdf	
Odporúčaná literatúra: Marekova M. a kol.: Lekárska chémia - Prednášky pre študentov ZL, 2021, https://portal.if.upjs.sk/clanky.php?aid=29 Smolko L. a kol.: Návod a protokoly na praktické cvičenia z lekárskej chémie, 2021, https://portal.if.upjs.sk/clanky.php?aid=79 Stupák M. a kol.: Lekárska chémia v príkladoch a výpočtoch, 2017, https://portal.if.upjs.sk/clanky.php?aid=246 Urban P. a kol.: Chémia - Opakovanie, 2017, https://portal.if.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: 682					
A	B	C	D	E	FX
4.69	8.21	20.53	24.19	36.36	6.01
Vyučujúci: prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., RNDr. Darina Petrášová, PhD., RNDr. Petra Lamancová, RNDr. Jana Mašlanková, PhD., Ing. Beáta Hubková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 31.08.2021					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/LEF-ZL/15	Názov predmetu: Lekárska etika a filozofia
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: 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, a osobitne stomatologickej praxe.	
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. Súčasné etické problémy v anestéziológii a resuscitácii. Márna liečba. Udržiavanie života. Tanatológia. Eutanázia a asistovaná samovražda. Etika biomedicínskeho výskumu zahrňujúceho pokus na človeku. Terapeutický a neterapeutický výskum. Etika pokusov a práce s laboratórnymi zvieratami. Etické komisie. Etika publikovania výsledkov vo vede a výskume. Etické aspekty transplantácie orgánova tkanív. Právne a etické podmienky pre darcov a príjemcov. Živí a mŕtvi darcovia. Zomierajúci pacient – právne a etické aspekty. Eutanázia a	

dystanázia. Asistovaná samovražda. Etika prehliadky mŕtveho, pitvy a exhumácie. Reprodukčná medicína a metódy plánovaného rodičovstva. Problematika interrupcií a sterilizácie. Problematika domácich pôrodov. Utajené pôrody. Súčasné etické problémy poskytovania zdravotnej starostlivosti v oblasti zubného lekárstva, protetiky, dentoalveolárnej a maxilofaciálnej chirurgie. Súčasné etické problémy zdravotnej starostlivosti vo vybraných medicínskych odboroch: neonatológia a fetálna medicína, chirurgia, nefrológia, psychiatria, prednemocničná starostlivosť. Utajené pôrody. Surogačné materstvo. ProLife (Voľba života) a náboženstvo. ProChoice (Možnosť voľby) a občianska spoločnosť. Etika odbornej a znaleckej činnosti v medicíne. Súčasné etické problémy modernej genetiky. Genetické testovanie a predimplantačná genetická diagnostika. Etické aspekty génovej terapie. Dizajnované deti a posthumánna spoločnosť. Reprodukčné a terapeutické klonovanie. Etika výskumu a použitia kmeňových buniek. Etika výskumu a použitia kmeňových buniek.

Odporúčaná literatúra:

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: 396

A	B	C	D	E	FX
92.68	6.31	1.01	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Ingrid Nerantzakis, Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Dorota Sopková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 21.07.2021

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UFZ/LF-ZL1/18		Názov predmetu: Lekárska fyziológia 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: 6						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: získanie kreditov						
Výsledky vzdelávania: Absolvent si osvojuje vedomosti o funkciách jednotlivých systémov v dynamike vzájomných vzťahov s regulačnými mechanizmami u zdravého človeka. Naučí sa diagnostikovať a aplikovať vhodnú liečbu.						
Stručná osnova predmetu: Všeobecná neurofyziológia. Fyziológia zmyslov. Motorický nervový systém. Autonómny nervový systém. Vyššie CNS funkcie. Fyziológia svalov a práce. Endokrinológia. Špecializované prednášky (fyziológia detského veku, stres, biorytmy).						
Odporúčaná literatúra: K.Javorka: Lekárska fyziológia. 2014, 2009, 2001 S. Trojan : Lekárska fyziologie, 2003 O.Kittnar: Lekárska fyziologie, 2001 O.Kittnar: Atlas fyziologických regulácií, 2011 Grešová a kol.: Praktické cvičenia z fyziológie I. 2015 I. Bračoková: Praktické cvičenia z fyziológie II. 2002						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 631						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
65.77	0.95	6.34	11.09	9.19	6.5	0.16
Vyučujúci: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., doc. MUDr. Mária Pallayová, PhD., prof. RNDr. Pavol Švorc, CSc., MUDr. Ivana Bačová, PhD., doc. MVDr. Agnesa Lukačinová, PhD., RNDr. Soňa Grešová, PhD., RNDr. Judita Štimmelová, PhD., MUDr. Andrea Brandeburová, RNDr. Pavol						

Švorc, PhD., MUDr. Martina Gáborová, PhD., Mgr. Diana Tokárová, PhD., MUDr. Igor Peregrim, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2018
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UFZ/LF-ZL2/15		Názov predmetu: Lekárska 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: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFZ/LF-ZL1/18					
Podmienky na absolvovanie predmetu: kreditové testy, praktická skúška, záverečná písomná (test) a ústna skúška					
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava nové poznatky o dynamike regulačných mechanizmov u zdravého i chorého človeka, ktoré porovnáva a spracúva. Naučí sa diagnostikovať a aplikovať vhodnú liečbu.					
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 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: 638					
A	B	C	D	E	FX
27.59	17.08	14.58	10.82	26.02	3.92
Vyučujúci: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., doc. MUDr. Mária Pallayová, PhD., prof. RNDr. Pavol Švorc, CSc., MUDr. Ivana Bačová, PhD., doc. MVDr. Agnesa Lukačínová, 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: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

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: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/MZP-ZL/15	Názov predmetu: Manažment zubolekárskej praxe
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: Priebežné hodnotenie formou testu, získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o zriaďovaní, prevádzke a manažmente zubnej ambulancie a zubnolekárskej praxe. Porozumie legislatíve, vyhláškam a nariadeniam súvisiacim s vykonávaním zdravotníckeho povolania. Oboznámi sa s organizáciou postgraduálneho, celoživotného vzdelávania a s činnosťou stavovských a odborných organizácií.	
Stručná osnova predmetu: Podmienky zriadenia stomatologickej ambulancie a stomatologickej praxe. Personálne, prístrojové a materiálne vybavenie zubnej ambulancie. Manažment stomatologickej praxe. Ergonómia v zubnolekárskej ambulancii. Troj- a štvorročná stomatológia. Hygiena zubnolekárskej ambulancie. Rtg vybavenie a prevádzka v zubnolekárskej praxi. Postgraduálne vzdelávanie, celoživotné kontinuálne vzdelávanie. Stavovská organizácia a odborné spoločnosti. Legislatívne otázky zubnolekárskej praxe, styk s poisťovňami, zákony, vyhlášky a nariadenia v súvislosti s vykonávaním zdravotníckeho povolania.	
Odporúčaná literatúra: Aktuálne články a príspevky z odborných stomatologických periodík, legislatívne nariadenia v súvislosti s vykonávaním stomatologickej praxe. Gladkij, I. a kol.: Management ve zdravotnictví: ekonomika zdravotnictví, řízení lidských zdrojů ve zdravotnictví, kvalita zdravotní péče a její vyhodnocování. Brno: Computer Press, 2003. 380 s. ISBN 80-7226-996-8. Madar, J.: Řízení kvality ve zdravotnickém zařízení. Praha: Grada, 2004. 248 s. ISBN 80-247-0585-0. Majtán, M. a kol.: Manažment. Bratislava: Ekonóm, 2001. 309 s. ISBN 80-225-1388-1. Pešek, J.: Tvorba systému jakosti ve zdravotnictví a lékárenství s využitím norem ISO. Praha: Grada, 2003. 110 s. ISBN 80-247-0551-6. Manažment a financovanie v zdravotníctve Príručka zdravotníckeho manažéra	

Peter Ondruš a Iveta Ondrušová · Vydavateľstvo: Matica slovenská, 2017 Súčasné dimenzie právnej zodpovednosti v medicíne a zdravotníctve Pavol Kádek · Vydavateľstvo: Wolters Kluwer, 2014 Kapitoly z medicínskeho práva Katarína Ševcová · Vydavateľstvo: Belianum, 2017 Manažment pre nelekárske študijné programy Vysokoškolská učebnica Viera Jakušová · Vydavateľstvo: Osveta, 2016 Zdravotnícky manažment a financovanie Vojtech Ozorovský, Ivana Vojteková a kolektív · Vydavateľstvo: Wolters Kluwer, 2016 Základy zdravotníckeho manažmentu Viera Jakušová · Vydavateľstvo: Osveta, 2010						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 259						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
18.92	62.55	0.0	4.25	13.51	0.39	0.39
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/MFCH-SS-ZL/18		Názov predmetu: Maxilofaciálna 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: SK/MFCH-ZL2/15 a SK/OPx-ZL3/18					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie minimálneho počtu kreditov za povinné a povinne voliteľné predmety v predpísanej skladbe študijný plánom.					
Výsledky vzdelávania: Absolvent si overuje na štátnej skúške svoje odborné praktické i teoretické vedomosti zo štúdia dentoalveolárnej a maxilofaciálnej chirurgie v súlade s absolvovaním štúdia zubného lekárstva.					
Stručná osnova predmetu: Tématické okruhy pre predmet ŠS. Zahŕňa okruh otázok ako sú extrakcie zubov ,chirurgické ošetrovanie zápalových stavov v ústnej dutine, zvládnutie šoku a komplikácií pri ošetrovaní pacienta, chirurgické metodiky pri zlomeninách maxilko- faciálnej kostry, znalosti o nádorových ochoreniach a možnosti ich ošetrovania.					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 609					
A	B	C	D	E	FX
43.19	31.86	14.61	5.09	4.76	0.49
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2018					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/MFCH-ZL1/19	Názov predmetu: Maxilofaciálna chirurgia 1
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: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/DCH-ZL3/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 10 anestézia infiltračná 10 anestézia zvodová 10 asistencia pri chirurgickom výkone doplnujúcom endodontické ošetrenie zubov 5 dekapulácia – príp. asistencia 5 egalizácia alveolárnej kosti- príp. asistencia 2 intraorálna incízia -aj asistencia 5 sutura extrakčnej rany 2	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava teoretické poznatky a nadobúda základné praktické skúsenosti v oblasti diagnostiky nádorov v orofaciálnej oblasti, liečby a špecifikách ošetrovania pacientov po chirurgickej a onkologickej liečbe nádorov v orofaciálnej oblasti. Prakticky asistuje pri operačných zákrokoch.	
Stručná osnova predmetu: Traumatológia orofaciálnej oblasti : etiológia úrazov, klinické príznaky úrazov, zásady vyšetrenia, prvá lekárska pomoc. Klasifikácia jednotlivých druhov zlomenín. Zásady liečby a komplikácie hojenia zlomenín kostí. Poranenia orbity. Poranenia mäkkých tkanív. Strelné a vojnové poranenia. Poleptania a popáleniny. Polytraumy. Špecifiká poranení maxilofaciálnej oblasti u detí. Posudková činnosť pri poraneniach.	
Odporúčaná literatúra: Robinson,P.D.: Local anaesthesia in dentistry, 2000. ISBN 0 7236 1063 0 Robinson,P.D.: Tooth extraction : practical guide, 2000. ISBN 0-7236-1071-1 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998 ISBN 0 443 05349 9	

Peterson, L. J., Ellis, E., Hupp, J. R., Tucker, M. R.: (Contemporary) Oral and Maxillofacial Surgery. 1998. ISBN 0-8151-6699-0 Seward, G. R., Harris, M., McGowan, D. A.: An Outline of Oral Surgery. Part I. 1992. ISBN 0-7236-0735-4 Killey, H. C., Seward, G. R., Kay, L. W.: An Outline of Oral Surgery. Part II. 1993. ISBN 0-7236-0407-X Traumatológia skeletu tváre Dušan Hirjak a Vladimír Machoň · Vydavateľstvo: Slovensko, 2014 Manuál miniinvazívnej liečby čelistného kĺbu CZ Vladimír Machoň a Dušan Hirjak · Vydavateľstvo: StomaTeam, 2009 Atlas liečby CZ Onemocnění temporomandibulárního kloubu Dušan Hirjak a Vladimír Machoň · Vydavateľstvo: Triton, 2014						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 282						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
25.53	60.64	11.35	1.77	0.71	0.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Marián Kyseľ, PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MPH, MUDr. Milan Bereš, PhD., MPH, MUDr. Peter Kizek, PhD., MPH, MUDr. Andrej Jenča, PhD. MBA, MDDr. Marcel Riznič, PhD., MDDr. Jozef Jendruch, MUDr. Stanislav Andrejko, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 25.04.2019						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/MFCH-ZL2/15	Názov predmetu: Maxilofaciálna chirurgia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 22s / 134s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/MFCH-ZL1/19	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, splnené výkony v ústnej dutine podľa minima získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava základné teoretické poznatky a praktické skúsenosti z oblasti etiológie úrazov orofaciálnej oblasti, participuje pri ich diagnostike, liečbe a posudkovej činnosti pri úrazoch orofaciálnej oblasti. Získava vedomosti zo špecifických poranení maxilofaciálnej oblasti u detí. Získava vedomosti o manažmene rizikových pacientov a pacientov po rádioterapii a chemoterapii. Prakticky sa podieľa na preprotetickej chirurgii – výkonoch na mäkkých a tvrdých tkanivách.	
Stručná osnova predmetu: Anomálie medzičelústných vzťahov. Rázštep. Nezápalové ochorenia temporomandibulárneho kĺbu, rehabilitácia a fyzioterapia. Systémové kostné ochorenia s prejavmi v orofaciálnej oblasti. Náhle príhody v zubolekárskej ambulancii. Bolesť v orofaciálnej oblasti. Poruchy funkcie n. facialis a ďalších hlavových nervov. Predprotetická chirurgia. Racionálna ATB terapia ochorení v orofaciálnej oblasti. Princípy diferenciálnej diagnostiky a biopsie. Spolupráca s inými odborníkmi. Posudzovanie pracovnej neschopnosti pri ochoreniach v orofaciálnej oblasti. Profesionálna etika a etické štandardy vo vzťahu k pacientom, personálu a kolegom.	
Odporúčaná literatúra: Mazánek,J.: Klinická anatomie pro stomatology, 2001 Robinson,P.D.: Local anaesthesia in dentistry, 2000 Robinson,P.D.: Tooth extraction : practical guide, 2000 Vondra,J.: Cvičenia zo stomtochirurgickej propedeutiky, 1991 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998 Toman,J.: Stomatologická chirurgie, 1984 Traumatológia skeletu tváre Dušan Hirjak a Vladimír Machoň · Vydavateľstvo: Slovensko, 2014 Manuál miniinvazivní léčby čelistního kloubu CZ Vladimír Machoň a Dušan Hirjak · Vydavateľstvo: StomaTeam, 2009 Atlas léčby CZ Onemocnění temporomandibulárního kloubu	

Dušan Hirjak a Vladimír Machoň · Vydavateľstvo: Triton, 2014						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 567						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
62.43	33.16	3.7	0.53	0.0	0.0	0.18
Vyučujúci: MUDr. Marián Kyseľ, PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MPH, Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Milan Bereš, PhD., MPH, MDDr. Jozef Jendruš, MDDr. Marcel Riznič, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Andrej Jenča, PhD. MBA, MUDr. Peter Badanič, MUDr. Lívia Sladká, PhD., MUDr. Igor Kopsa, MDDr. Martina Viňanská, MDDr. Tomáš Klabník						
Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/MIS-ZL1/15	Názov predmetu: Medicínska informatika a štatistika 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: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie zadaných úloh.	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je zvládnuť základné pojmy, postupy a prostriedky informačných a komunikačných technológií používaných v systéme elektronického zdravotníctva. Dosiahnuť počítačovú gramotnosť u poslucháčov na úrovni, ktorá umožní efektívne využívať prvky informatiky pri spracovávaní rôznych experimentálnych a klinických úloh, študentských odborných činností ako aj základov vedeckých prác. Zvládnuť prácu s databázovým systémom s cieľom pochopiť princíp práce s údajmi v informačných systémoch a podstatu ich fungovania, základné štatistické spracovanie údajov.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy informatiky, medicínska informatika, eHealth, elektronický zdravotný záznam, ePreskripcia, eMedikácia, eAlokácia, ochrana údajov v informačných systémoch, databázový systém, návrh tabuliek databázy, vytváranie vzájomných vzťahov, formuláre v databáze, typy formulárov, práca s údajmi v databáze, tvorba dotazov, výstupné zostavy databázy, úvod do štatistiky, opisná štatistika, miery polohy, variability a tvaru, triedenie a výber údajov, početnosť, úvod do teórie pravdepodobnosti, náhodné veličiny.	
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 UPJŠ LF, Dostupný z WWW: http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=57 . ISSN 1337-7000. 3. Anděl J.: Matematická štatistika, SNTL/Alfa, Praha 2005. 4. Fazekáš T.: Moderná aplikovaná štatistika pre farmaceutov, Univerzita Komenského Bratislava, Bratislava, 2000.	

5. Majerník J.: Úvod do bioštatistiky. Multimediálna podpora výučby klinických a zdravotníckych odborov :: Portál UPJŠ LF, Dostupný z WWW: < http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=112 >. ISSN 1337-7000. 6. Poznámky z cvičení.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 560						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
61.43	5.89	18.75	10.89	2.14	0.54	0.36
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD., Ing. Andrea Kačmariková, PhD., Ing. Martina Habiňaková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 12.02.2016						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/MIS-ZL2/15	Názov predmetu: Medicínska informatika a štatistika 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: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULI/MIS-ZL1/15	
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: Cieľom predmetu je zvládnuť základné pojmy pravdepodobnosti a indukčnej štatistiky používané pri spracovávaní a vyhodnocovaní medicínskych údajov. Získať informácie o elektronických informačných zdrojoch, pochopiť podstatu medicíny založenej na dôkazoch, získať prehľad o terminológii a štandardoch v medicíne a zvládnuť prácu s rôznymi informačnými systémami nemocničných zariadení.	
Stručná osnova predmetu: Štatistické odhady a testy, princípy štatistického testovania, testovanie štatistických hypotéz, formulácia nulovej a alternatívnej hypotézy, kritická hodnota, testovacie kritérium, testovanie hypotéz o strednej hodnote, testy hypotéz o rozptyloch, neparametrické testy, test zhody dvoch rozdelení, analýza rozptylu, regresná a korelačná analýza, testovanie hypotéz o pravdepodobnosti, medicína založená na dôkazoch, formulácia klinickej otázky, terminológia v medicíne, nemocničný informačný systém, elektronická zdravotná dokumentácia v ambulanciách, rádiologický informačný systém, laboratórny informačný systém.	
Odporúčaná literatúra: 1. Majerník J., Švída M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5. 2. Anděl J.: Matematická statistika, SNTL/Alfa, Praha 2005. 3. Fazekáš T.: Moderná aplikovaná štatistika pre farmaceutov, Univerzita Komenského Bratislava, Bratislava, 2000. 4. Majerník J.: Úvod do bioštatistiky. Multimediálna podpora výučby klinických a zdravotníckych odborov :: Portál UPJŠ LF, Dostupný z WWW: < http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=112 >. ISSN 1337-7000. 5. Majerník J., Kotlárová K.: Medicínska informatika 2 - Nemocničný informačný systém, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-812-2.	

6. Príručky k informačným systémom a poznámky z cvičení.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 248					
A	B	C	D	E	FX
39.92	33.87	20.97	4.44	0.81	0.0
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD., Ing. Martina Habiňaková, PhD., Ing. Andrea Kačmariková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2019					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFMKAZ/09	Názov predmetu: Medicínska komunikácia v angličtine pre zubné 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: 4., 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na seminároch, max. 2 absencie (2x45 min.). Test (5./6. týždeň), miniprezentácia. Záverečné hodnotenie semestra = priemer získaných hodnotení, priemer vyšší ako 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku. V prípade nesplnenia tohto limitu konanie skúšky nie je umožnené a študent je hodnotený známku FX. Skúška - písomný test. Záverečné hodnotenie predmetu = hodnotenie za semester (50%), skúška (50%). Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov (hovorenie, čítanie a počúvanie s porozumením), zvýšenie jazykovej kompetencie študentov (osvojenie si vybraných fonologických, lexikálnych a syntaktických vedomostí), rozvoj pragmatickej kompetencie študentov (osvojenie si schopnosti vyjadrovať vybrané funkcie jazyka) na úrovni B2 podľa SERR so zameraním na odborný jazyk a terminológiu študijného odboru Zubné lekárstvo.	
Stručná osnova predmetu: Komunikácia v ambulancii. Informovanie pacienta o jeho (zhoršenom) zdravotnom stave. Zvládnutie situácie - strach z vyšetrenia. Rozhovor s pacientom - príčina zdravotného problému, anamnéza, základné vyšetrenie. Dokumentovanie zdravotného stavu. Nedorozumenia/nástrahy počas rozhovoru s pacientom/spisovania anamnézy.	
Odporúčaná literatúra: Glendinning, E.H.- Howard, R.: Professional English in Use – Medicine, CUP, 2007. Glendinning, E., Holmstrom, B.: English in Medicine. Cambridge University Press, 1998. Langová, T.: Slovensko-anglický slovník medicíny. Veda. Bratislava, 1997. Studzinska-Pasieka, K., Otto M.: Open your English wider. Bestom DENTOnet.pl. SP.z o.o., 2011. Dostálová, T., Seydlová, M.: Dentistry and Oral Diseases for Medical Students. Grada Publishing, 2010.	

http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický jazyk na úrovni B2 podľa SERR					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 102					
A	B	C	D	E	FX
50.98	14.71	20.59	5.88	5.88	1.96
Vyučujúci: Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 04.07.2017					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULM/M-ZL1/15	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:	
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 : Lékařská mikrobiologie, 1996 Murray a kol. - Medical microbiology 2013	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 623						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
65.33	9.15	5.3	6.1	8.03	5.62	0.48
Vyučujúci: doc. RNDr. Marta Kmeťová, CSc., mim.prof., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., RNDr. Marián Sabol, CSc., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., Mgr. Mária Nagyová, Mgr. Radka Slobodníková, PhD., MUDr. Marián Marcin, MVDr. Barbora Dzugasová, RNDr. Katarína Čurová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2016						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/M-ZL2/15		Názov predmetu: Mikrobiológia 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: 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULM/M-ZL1/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška					
Výsledky vzdelávania: Študent získa poznatky týkajúce sa všeobecných a špeciálnych vlastností mikroorganizmov vo vzťahu k dentálnym ochoreniam, možnostiam ich laboratórnej diagnostiky, liečby a prevencie.					
Stručná osnova predmetu: Významné bakteriálne rody, stafylokoky, streptokoky, enterobaktérie, anaeróbne baktérie. DNA a RNA vírusy, kvasinky, plesne, prvoky a červy ako pôvodcovia infekčných ochorení človeka s dôrazom na prejavy ochorenia dutiny ústnej - ich vlastnosti, antigénová štruktúra, faktory virulencie, možnosti ich laboratórnej diagnostiky, terapie a prevencie. Pohlavne prenosné nákazy a ich manifestácia v dutine ústnej. Urinárne nákazy, infekčné ochorenia gastrointestinálneho traktu, dýchacieho traktu, infekcie CNS, bakteriémie. Nemocničné nákazy. Aktuálne problémy súčasnej mikrobiológie. Mikrobiológia zubného plaku. Zubný kaz. Pôvodcovia inf. chorôb periodontu. Úloha orálnych baktérií v etiológii iných ochorení.					
Odporúčaná literatúra: Votava : Lékařská mikrobiologie obecná, 2001 Votava : Lékařská mikrobiologie speciální, 2003 Bednář : Lékařská mikrobiologie, 1996					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 674					
A	B	C	D	E	FX
26.41	16.02	17.51	11.72	22.11	6.23
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., Mgr. Annamária Toporová, Ing. Viera Lovayová, PhD.
--

Dátum poslednej zmeny: 08.09.2015
--

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KGER/LFNJZ/09		Názov predmetu: Nemecký jazyk pre zubné 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: 1.					
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 zubného lekárstva. Gramatika a komunikatívne spôsobilosti.ústny prejav a počúvanie: techniky, nástroje a metódy komunikácie, spôsob riešenia komunikačných konfliktov, čítanie s porozumením – učebnicové a autentické texty.Medicínske slovníky - odborné termíny. Znaky odborného textu. Medicína v médiách.					
Odporúčaná literatúra: Atlas der Anatomie. Langenscheidt 2000. Dreyer/Schmitt: Lehr-und Übungsbuch der deutschen Grammatik. Neubearbeitung. Hueber Verlag 2008. Caspar: Medizinische Terminologie. Lehr- und Arbeitsbuch. Thieme Verlag 2007, Deutsch im Krankenhaus. Lehr- und Arbeitsbuch. Langenscheidt. 1994, Kommunikation in sozialen und medizinischen Berufen. Fraus 2003					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: nemecký					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 27					
A	B	C	D	E	FX
77.78	18.52	3.7	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Barbora Molokáčová, Mgr. Blanka Jenčíková					
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2016					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/NL-ZL/15	Názov predmetu: Neurológia
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-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100 % aktívna účasť na praktických cvičeniach, v prípade neprítomnosti možná náhrada maximálne 3 cvičení za semester. 2. Úspešné absolvovanie testu, to znamená hodnotenie A – E (test je možné opakovať 2x).	
Výsledky vzdelávania: Absolvent sa oboznámi s neurologickými ochoreniami, naučí sa odoberať anamnézu a stanoviť základnú diagnózu ochorenia. Naučí sa posudzovať vzťah týchto ochorení s ochoreniami orofaciálnej oblasti. Zoznamuje sa s pomocnými vyšetrovacími metodikami ako RTG,CT, USG, MRI .	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: Anamnéza. Hlavové nervy I-XII. Periférna obrna nervus facialis. Centrálna a periférna obrna. Mozoček. Extrapiramídové ochorenia. Dystónie. Reč a jej poruchy. Poruchy vedomia. Meningeálny syndróm. Likvor. Pomocné vyšetrenia v neurológii. Cievne mozgové príhody ischemické a hemoragické, subarachnoidálne krvácanie. Trombózy mozgových sinusov. Nádory mozgu. Úrazy hlavy. Epilepsia a záchvatové ochorenia. Demyelinizačné ochorenia. Nevírusové a vírusové infekcie nervového systému, absces mozgu a mozočka. Svalové ochorenia. Metabolické ochorenia a otravy.	
Odporúčaná literatúra: 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.). 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.). Doplnková: Gdovinová Z., Szilasiová J., Feketeová E., Leško N., Škorvánek M., Tormašiová M., Vybrané kapitoly o špeciálnej neurológii. Edičné stredisko UPJŠ, Košice, 2017 Ambler Z.: Základy neurologie, Galen, 2006	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	

Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 629					
A	B	C	D	E	FX
49.28	19.71	15.1	6.68	7.63	1.59
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					
Dátum poslednej zmeny: 17.09.2019					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KORLaF/ORL-ZL/15		Názov predmetu: ORL			
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: ChK/CH-ZL2/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Test skúška					
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti z oblasti najčastejších chorôb v ORL, o diagnostike, vyšetrovacích metódach a terapii.					
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, Otosclerósa, Otitis media chronica, Intrakraniálne otogénne a sinusogénne komplikácie, Fronto a laerobazálne 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: 619					
A	B	C	D	E	FX
36.19	27.3	19.39	11.63	5.49	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Juraj Koval', CSc., MPH, MUDr. Michal Molčan, CSc., MUDr. Tímea Košťálová					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/OPx-ZL1/15		Názov predmetu: Odborná prax 1				
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:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: získanie kreditov						
Výsledky vzdelávania: Absolvent nadobúda praktických zručností pri manipulácii so zubnolekárskou súpravou. Oboznámi sa s kompletným inštrumentárium, zásadami sterilizácie a dezinfekcie. Podieľa sa pri príprave materiálov používaných v zubnom lekárstve a získava vedomosti pri asistencii výkonov v stomatologickej ambulancii.						
Stručná osnova predmetu: Príprava zubnej ambulancie na dennú prevádzku : príprava inštrumentária, materiálov, lokálnej anestézie. Dezinfekcia a sterilizácia inštrumentária. Základy vedenia zdravotnej dokumentácie, príprava chirurgického stolíka na operácie. Hygienická očista zubnej ambulancie podľa predpísaného týždenného harmonogramu. V rámci práce na lôžkovom oddelení : starostlivosť o ústnu dutinu pacienta, podávanie liekov, základy vedenia ošetrovateľskej dokumentácie, podávanie stravy pacientom.						
Odporúčaná literatúra: Levison,H.: Textbook for dental nurses, 1991						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 597						
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:						
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/OPx-ZL2/16		Názov predmetu: Odborná prax 2				
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: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: získanie kreditov						
Výsledky vzdelávania: Absolvent získa praktické poznatky a overí si teoretické vedomosti v ambulancii zubnej techniky, zoznámi sa s prácou zubných technikov a osvojí si jednotlivé pracovné postupy pri zhotovovaní všetkých druhov zubných náhrad.						
Stručná osnova predmetu: Organizácia práce v zubotechnickom laboratóriu, princípy a funkcia jednotlivých prístrojov. Odlievanie odtlačkov sadrov, opracovávanie sádrových modelov. Modelácie jednotlivých druhov koruniek a mostíkov. Zatmelenie na jadro. Opracovávanie kovových konštrukcií, mostíkov. Pracovné postupy čiastočne snímateľných a totálnych náhrad. Význam práce s jednotlivými druhmi artikulátorov pre kvalitné vyhotovenie zubnej náhrady. Definitívne opracovanie čiastočných a totálnych snímateľných náhrad.						
Odporúčaná literatúra: Tvrdon,M.: Protetická stomatológia, liečba a prevencia, 1999 Smith,B.G.N.: Planning and making crowns and bridges, 1998						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 621						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
99.84	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 14.03.2016						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/OPx-ZL3/18		Názov predmetu: Odborná prax 3				
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: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: SK/DZL-ZL2/15 a SK/DCH-ZL3/15 a SK/CO-ZL2/15 a SK/KZL-ZL4/09 a SK/P-ZL2/15 a SK/PrZL-ZL4/15						
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené modelácie podľa praktického minima získanie kreditov						
Výsledky vzdelávania: Absolvent si rozširuje praktické skúseností a samostatne vykonáva základné výkony v praxi praktického zubného lekára vrátane vedenia praxe, výkazníctva a zdravotných poisťovní. Študent pracuje pri kresle, pod odborným vedením zubného lekára. V rámci konzervačného zubného lekárstva, protetického zubného lekárstva a dentoalveolárnej chirurgie ošetruje pacientov.						
Stručná osnova predmetu: Aplikácia metód primárnej prevencie zubného kazu a ochorenia parodontu. Ošetrovanie zubného kazu, zubnej drene u dospelého a detského pacienta. – indikácia a určenie diagnózy. Diagnostika gingivitíd a parodontitíd, stanovenie liečebného plánu, konzervačné ošetrovanie parodontu. Protetické ošetrovanie chrupu jednoduchými fixnými mostíkmi, čiastočnými a celkovými snímateľnými náhradami. Jednoduché extrakcie zubov. Konzervačné ošetrovanie dentitio difficilis. Diagnostika a terapia, komplikácie počas extrakcie a po extrakcii zuba. Systém vedenia praxe zubného lekára, výkazníctvo, zabezpečenie hygieny na pracovisku.						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 256						
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:						
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2018						

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/OZL-SS-ZL/18		Názov predmetu: Ortopedické zubné lekárstvo			
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: SK/CO-ZL3/15 a SK/OPx-ZL3/18 a KFBLR/F-ZL/18 a SK/PrZL-ZL6/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie minimálneho počtu kreditov za povinné a povinne voliteľné predmety v predpísanej sklade študijným plánom.					
Výsledky vzdelávania: Absolvent si overuje na štátnej skúške svoje odborné praktické i teoretické vedomosti zo štúdia čelustnej ortopédie v súlade s absolvovaním štúdia zubného lekárstva.					
Stručná osnova predmetu: Tematické okruhy pre predmet ŠS. Zahŕňa okruh otázok z čelustnej ortopédie a protetiky zubného lekárstva, aké poznáme metódy ošetrovania príčinných stavov čelustno-ortopedických anomálií i ošetrovania pri chýbaní chrupu v ústnej dutine .					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 593					
A	B	C	D	E	FX
44.01	26.31	15.85	8.26	4.72	0.84
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2018					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: OK/OL-ZL/15		Názov predmetu: Očné 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: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-ZL2/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška					
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti z očného lekárstva, diagnostiky očných ochorení, terapii i prevencii.					
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: 552					
A	B	C	D	E	FX
82.25	9.24	4.35	2.17	1.63	0.36
Vyučujúci: MUDr. Marek Horňák, MUDr. Miriama Skirková, MUDr. Monika Moravská, MUDr. Paulína Hribová					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ P-ZL1/15	Názov predmetu: Parodontológia 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: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL3/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: - Komplexné parodontologické vyšetrenie - 7 pacientov Diagnostika a terapia ochorení ústných slizníc 3 Diagnostika a terapia aftózných infekcií v ústnej dutine 3 Diagnostika a terapia xerostómie 3 Diagnostika a lokálna liečba celkových ochorení s prejavmi na ústnych slizniciach 3 Odstránenie zubného kameňa - 10 pacientov Lokálna liečba gingivitídy a parodontitídy - 20 pacientov Popis RTG - 10 snímiek Asistencia pri gingivektómii, frenulektómii, vestibuloplastike a apikálnom posune laloka - 3 pacienti Polishing povrchu zubov - 3 pacientov Inštruktáž o ústnej hygiene - 10 pacientov Napísanie lekárskej správy - 3 pacientov Kontrola po chirurgickom výkone - 3 pacienti	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava teoretické poznatky o etiopatogenéze plaku, vzniku gingivitíd a parodontitíd, prakticky sa podieľa pri diagnostike a ošetrovaní zápalov parodontu. Pacientovi vysvetľuje význam ústnej hygieny a inštruuje ho o správnej metodike čistenia chrupu. Podieľa sa pri stanovení liečebného plánu.	
Stručná osnova predmetu: Klasifikácia ochorení parodontu. Etiopatogenéza parodontopatií – determinanty, lokálne a celkové rizikové faktory. Klinický obraz akútnych a chronických gingivitíd. Klinický a rtg obraz parodontitíd a rozdiely medzi jednotlivými druhmi. Liečebný plán ochorení parodontu: konzervačná fáza liečby, udržiavacia fáza liečby. Chirurgické metódy liečenia ochorení parodontu : indikácie a kontraindikácie.	

Odporúčaná literatúra:

Ďurovič,E., Markovská,N.: Praktické cvičenia z parodontológie,1986
Jenkins,W.M.: Guide to periodontics, 1994
Lindhe,J.: Textbook of clinical periodontology, 2000
Markovská,N.: Zubný mikrobiálny povlak, 1991
Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998
Markovská,N.,Janitorová,E.: Preventívne zubné lekárstvo 1, ISBN 978-80-89546-04-6, r.2011
Mutschelknauss,R.E.: Praktická parodontologie.Klinické postupy. Quintessenz,2002, ISBN 80-902118
Etiopatogeneze parodontitid a jejich vztah k systémovým onemocněním CZ
Michal Straka · Vydavatel'stvo: StomaTeam, 2016
Učebnice ortodoncie pro studenty zubního lékařství CZ
Zuzana Weberová a Chaitra Ramanathan · Vydavatel'stvo: RNDr. František Skopec, 2008
Preklinická parodontologie CZ
Radovan Slezák · Vydavatel'stvo: Nucleus HK, 2007
Záchovná stomatologie a parodontologie CZ
Elmar Hellwig, Joachim Klimek a Thomas Attin · Vydavatel'stvo: Grada, 2002

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

Celkový počet hodnotených študentov: 616

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
66.23	26.62	3.57	2.27	0.97	0.32	0.0

Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MDDr. Martina Kyjovská Čičváková, PhD., MDDr. Zuzana Drotárová, MUDr. Silvia Timková, PhD., MDDr. Zuzana Schwartzová, MDDr. Jana Kluknavská

Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ P-ZL2/15	Názov predmetu: Parodontológia 2
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: SK/P-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima skúška	
Výsledky vzdelávania: Absolvent sa samostatne podieľa na diagnostike a stanovení parodontologického liečebného plánu, asistuje pri chirurgickej liečbe. Získava vedomosti z oblasti manažmentu starostlivosti o pacientov po chirurgickej liečbe. Vysvetľuje význam recall-u.	
Stručná osnova predmetu: Liečebný plán parodontitídy. Chirurgická liečba : indikácie a kontraindikácie. Rozdelenie chirurgických metodík – primárne, sekundárne a terciárne metódy liečenia. Manažment starostlivosti o pacientov po chirurgickej liečbe. Lokálna a celková medikamentózna liečba ochorení parodontu. Mechanoterapia. Traumatická oklúzia – diagnostika, zásady úpravy artikulácie. Zásady a indikácie protetickej liečby u pacientov s chorým parodontom. Význam recall-u.	
Odporúčaná literatúra: Dorko, E., Jenča, A., Jenčová, V.: Orálna kandidóza, 2006 Ďurovič, E. a kol. : Choroby slizníc ústnej dutiny, 2005 Ďurovič, E., Markovská, N.: Praktické cvičenia z parodontológie, 1986 Jenkins, W.M.: Guide to periodontics, 1994 Jenča, A. a kol. : Atlas chorôb ústnej dutiny a orofaciálnej oblasti, I. diel, 2007 Jenča, A., Ševčíková, Z. a kol.: Karcinóm jazyka, 2007 Lindhe, J.: Textbook of clinical periodontology, 2000 Markovská, N.: Zubný mikrobiálny povlak, 1991 Whaites, E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998 Etiopatogeneze parodontitid a jejich vztah k systémovým onemocněním CZ Michal Straka · Vydavatelství: StomaTeam, 2016 Učebnice ortodoncie pro studenty zubního lékařství CZ Zuzana Weberová a Chaitra Ramanathan · Vydavatelství: RNDr. František Skopec, 2008 Preklinická parodontologie CZ Radovan Slezák · Vydavatelství: Nucleus HK, 2007	

Záchovná stomatologie a parodontologie CZ Elmar Hellwig, Joachim Klimek a Thomas Attin · Vydavateľstvo: Grada, 2002					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 612					
A	B	C	D	E	FX
58.33	21.73	13.73	3.92	2.29	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MDDr. Martina Kyjovská Čičváková, PhD., MUDr. Silvia Timková, PhD., MDDr. Zuzana Drotárová, MDDr. Eva Dobranská, MUDr. Eva Janitorová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ P-ZL3/15	Názov predmetu: Parodontológia 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 22s / 66s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/P-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: - Komplexné parodontologické vyšetrenie - 7 pacientov Diagnostika a terapia ochorení ústných slizníc 3 Diagnostika a terapia aftózných infekcií v ústnej dutine 3 Diagnostika a terapia xerostómie 3 Diagnostika a lokálna liečba celkových ochorení s prejavmi na ústnych slizniciach 3 Odstránenie zubného kameňa - 10 pacientov Lokálna liečba gingivitídy a parodontitídy - 20 pacientov Popis RTG - 10 snímiek Asistencia pri gingivektómii, frenulektómii, vestibuloplastike a apikálnom posune laloka - 3 pacienti Polishing povrchu zubov - 3 pacientov Inštruktáž o ústnej hygiene - 10 pacientov Napísanie lekárskej správy - 3 pacientov Kontrola po chirurgickom výkone - 3 pacienti	
Výsledky vzdelávania: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: - Komplexné parodontologické vyšetrenie - 7 pacientov Diagnostika a terapia ochorení ústných slizníc 3 Diagnostika a terapia aftózných infekcií v ústnej dutine 3 Diagnostika a terapia xerostómie 3 Diagnostika a lokálna liečba celkových ochorení s prejavmi na ústnych slizniciach 3 Odstránenie zubného kameňa - 10 pacientov Lokálna liečba gingivitídy a parodontitídy - 20 pacientov	

Popis RTG - 10 snímiek Asistencia pri gingivektómii, frenulektómii, vestibuloplastike a apikálnom posune laloka - 3 pacienti Polishing povrchu zubov - 3 pacientov Inštruktáž o ústnej hygiene - 10 pacientov Napísanie lekárskej správy - 3 pacientov Kontrola po chirurgickom výkone - 3 pacienti						
Stručná osnova predmetu: Etiológia stomatitíd a rozdelenie. Bakteriálne a vírusové stomatitídy. Keratotické a nekeratotické biele plochy, prekancerózy ústnej dutiny. Zásady ošetrovania rizikových pacientov a pacientov vyžadujúcich si špeciálnu starostlivosť : etiopatogenéza, klinický obraz, spôsoby liečby a význam recall-u (diabetes mellitus, kardiovaskulárne ochorenia, pacienti liečení imunosupresívami, pacienti po transplantácii orgánov, onkologickí pacienti). Zmeny na tkanivách ústnej dutiny počas tehotenstva, nevyhnutnosť kvality ústneho zdravia pred a počas tehotenstva, riziko fokálnej infekcie počas tehotenstva pre plod, riziká ošetrovania v ústnej dutine počas tehotenstva. Prejavy HIV infekcie v orofaciálnej oblasti, diagnostika, diferenciálna diagnostika. Hlavné zásady a princípy ošetrovania pacientov v orofaciálnej oblasti, význam ústnej hygieny, ošetrovania zubného kazu, ochorení parodontu, starostlivosť o ústne sliznice a saliváciu. Špecifické zápal a ich prejavy v ústnej dutine, liečba a zásady ošetrovania. Profesionálna etika a etické štandardy vo vzťahu k pacientom, personálu a kolegom.						
Odporúčaná literatúra: Ďurovič,E., Markovská,N.: Praktické cvičenia z parodontológie,1986 Jenkins,W.M.: Guide to periodontics, 1994 Lindhe,J.: Textbook of clinical periodontology, 2000 Markovská,N.: Zubný mikrobiálny povlak, 1991 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998 Markovská,N.,Janitorová,E.: Preventívne zubné lekárstvo 1, ISBN 978-80-89546-04-6, r.2011 Mutschelknauss,R.E.: Praktická parodontologie.Klinické postupy. Quintessenz,2002, ISBN 80-902118 Etiopatogeneze parodontitid a jejich vztah k systémovým onemocněním CZ Michal Straka · Vydavatelství: StomaTeam, 2016 Učebnice ortodoncie pro studenty zubního lékařství CZ Zuzana Weberová a Chaitra Ramanathan · Vydavatelství: RNDr. František Skopec, 2008 Preklinická parodontologie CZ Radovan Slezák · Vydavatelství: Nucleus HK, 2007 Záchovná stomatologie a parodontologie CZ Elmar Hellwig, Joachim Klimek a Thomas Attin · Vydavatelství: Grada, 2002						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 567						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
62.43	28.57	7.41	1.41	0.0	0.0	0.18
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MDDr. Martina Kyjovská Čičvákova, PhD., MUDr. Silvia Timková, PhD., MDDr. Zuzana Drotárová, MDDr. Eva Dobranská, MDDr. Jana Kluknavská, MUDr. Eva Janitorová, PhD.						

Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UP/ PA-ZL1/19	Názov predmetu: Patologická anatómia 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: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-ZL2/15 a UHE/HE-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 2 testy a histomorfologické vedomosti vybraných diagnóz získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava dôležité vedomosti z oblasti všeobecnej a špeciálnej patológie. Nadobúda znalosti z patológie ciev, srdca, respiračného systému, gastrointestinálneho systému, močového systému, pohlavného systému, centrálného a periférneho systému, patológie kostí, zhybov a mäkkých častí.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do všeobecnej patológie. Patológia ako súčasť medicíny a zdravotníckej praxe. Adaptácia bunky, poškodenie a smrť buniek. Stručná informácia: patológia prostredia a poruchy výživy. Akútne a chronické zápal. Stručná informácia: Regenerácia, hojenie a fibróza. Obehové poruchy, tromboembolická choroba a šok. Princípy zlyhania srdca, morfológia obehového zlyhania. Stručná informácia: Vrodená a získaná imunita, imunopatologické procesy. Onkopatológia. Stručná informácia: genetické poruchy. Úvod do špeciálnej (systémovej) patológie. Patológia ciev a srdca. Poruchy erytrocytov a krvácivé stavy. Poruchy bielych krviniek, ochorenia lymfatických uzlín, sleziny a týmu. Patológia respiračného systému. Patológia gastrointestinálneho systému (orofaciálna patológia tvorí náplň syllabu v letnom semestri). Patológia pečene, žlčových ciest a pankreasu. Patológia močového systému. Stručný náčrt dermatopatológie. Patológia ženského a mužského pohlavného systému. Stručný náčrt patológie mliečnej žľazy a tehotenstva. Patológia endokrinného systému. Stručný náčrt patológie kostí, zhybov a mäkkých častí. Patológia centrálného a periférneho nervového systému. Stručný nárys patológie svalov. Rezerva.	
Odporúčaná literatúra: Jurkovič, I., Šimko, M. Patologická anatómia pre stomatológov I., II., UPJŠ Košice, 1985 Liška, K. Orofaciálna patológia. Praha : Avicenum, 1983 Zaviačič a kol.: Kompendium patológie, 1. diel, Všeobecná patológia a onkopatológia, UK Bratislava, 2002 Zaviačič a kol.: Kompendium patológie, 2. diel, Špeciálna patológia, UK Bratislava, 2002 Mirejovský P., Bednář B.: Obecná patológia, Karolinum, Praha, 1994	

Kolektiv autorů: Speciální patologie, Patologie oběhového, krevního, mízního a dýchacího ústrojí, Karolinum, Praha, 1995 Kolektiv autorů: Speciální patologie, II. díl, Karolinum, Praha, 1997 Kolektiv autorů: Speciální patologie, III. Díl, Karolinum, Praha, 1999 Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Robbins SL, Cotran RS: Robbins and Cotran pathologic basis of disease, 7th edition, Elsevier/Saunders, Philadelphia, 2005 Brozman, M., Ondruš, B.: Úvod do histopatológie, Osveta, Martin, 1976 Böör,A.,Jurkovič,I., Benický,M. and Havierová,Z.: Practical lessons in histopathology and methods in pathology, UPJŠ Košice, 2004						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 632						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
67.88	0.16	5.22	8.39	12.5	5.7	0.16
Vyučujúci: MUDr. Alžbeta Blichárová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2019						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UP/ PA-ZL2/19	Názov predmetu: Patologická anatómia 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: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UP/PA-ZL1/19	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 2 testy, histomorfologické vedomosti vybraných diagnóz skúška	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava dôkladné vedomosti z oblasti orofaciálnej patológie, diagnostiky chorôb, diagnostiky nekropsia.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra: Jurkovič, I., Šimko, M. Patologická anatómia pre stomatológov I., II., UPJŠ Košice, 1985 Liška, K. Orofaciální patologie. Praha : Avicenum, 1983 Zaviačič a kol.: Kompendium patológie, 1. diel, Všeobecná patológia a onkopatológia, UK Bratislava, 2002 Zaviačič a kol.: Kompendium patológie, 2. diel, Špeciálna patológia, UK Bratislava, 2002 Mírejovský P., Bednář B.: Obecná patologie, Karolinum, Praha, 1994 Kolektiv autorů: Speciální patologie, Patologie oběhového, krevního, mízního a dýchacího ústrojí, Karolinum, Praha, 1995 Kolektiv autorů: Speciální patologie, II. díl, Karolinum, Praha, 1997 Kolektiv autorů: Speciální patologie, III. Díl, Karolinum, Praha, 1999 Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Robbins SL, Cotran RS: Robbins and Cotran pathologic basis of disease, 7th edition, Elsevier/Saunders, Philadelphia, 2005 Brozman, M., Ondruš, B.: Úvod do histopatológie, Osveta, Martin, 1976 Böör,A.,Jurkovič,I.,Benický,M.and Havierová,Z.: Practical lessons in histopathology and methods in pathology, UPJŠ Košice, 2004	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 638					
A	B	C	D	E	FX
26.65	16.3	18.97	15.52	19.75	2.82
Vyučujúci: MUDr. Alžbeta Blichárová, PhD., MUDr. Nikita Bobrov, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 10.05.2019					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/PF-ZL1/15	Názov predmetu: Patologická fyziológia 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: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/LF-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 2 kreditné testy, 3 písomné testy, samostatné hodnotenie vedomostí(ústne, písomné),minimálne 50% účasť na prednáškach	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti zo základných pojmov patologickej fyziológie , zdravia, choroby a rizikových faktorov. Nadobúda znalosti z oblasti fyzikálnych, chemických, radiačných príčin ochorení, porúch metabolizmu , porúch výživy , ale i úlohy imunitných faktorov a imunitného systému a jeho vzťahu k orálnemu zdraviu.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do patofyziologickej fyziológie. Základné pojmy patofyziológie, zdravie, choroba, rizikové faktory. Patofyziológia ústnej dutiny. Zmeny sliznice ústnej dutiny pri celkových ochoreniach. Regulačné okruhy organizmu. Ionizujúce žiarenie a chemické škodliviny. Fyzikálne príčiny chorôb. Hypoxia. Chemické príčiny chorôb. Genetika. Vitamíny. Mikronutrienty. Poruchy metabolizmu. Účinky fajčenia, alkoholu a iných návykových látok na organizmus. Poruchy výživy. Obezita. Všeobecný adaptačný syndróm. Fyziologické zmeny v starobe. Starnutie, choroby, prejavy v orálnom zdraví. Ateroskleróza. Nádorový rast. Vnútoré prostredie, Ca, Mg, ABR. Poruchy vedomia. Terminálne stavy. Kardiopulmonárna resuscitácia. Úloha imunitných faktorov. Ústna dutina a jej obranné mechanizmy. Imunitný systém a jeho vzťah k orálnemu zdraviu.	
Odporúčaná literatúra: Rác O. a kol.: Základy patologickej fyziológie. Aprilla s. r. o., Košice, 2006 Nečas E. a kol.: Obecná patologická fyziologie. Karolinum Praha, 2002 Nečas E. a kol.: Patologická fyziologie orgánových systémů I, II. Karolinum Praha Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 2009, 7. vyd. Rokyta R. a kol.: Fyziologie a patologicka fyziologie, Grada Publishing, 2015	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 639						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
67.92	1.56	13.93	13.46	2.5	0.31	0.31
Vyučujúci: MVDr. Jaroslava Králiková, PhD., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., MVDr. Eva Lovášová, PhD., doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., MUDr. Eva Sedláková, PhD., MUDr. Lenka Šalamonová Blichová, MUDr. Marek Brenišin						
Dátum poslednej zmeny: 01.10.2019						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/PF-ZL2/15	Názov predmetu: Patologická fyziológia 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: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UPF/PF-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 3 kreditné testy, 3-4- písomné kvízy, semestrálna práca, 50% účasť na prednáškach, semestrálne hodnotenie (ústne, písomné), záverečná skúška	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti z oblasti patogenézy a klinického priebehu chorôb s dôrazom na špecifika dentálnej medicíny - ochorení ústnej dutiny ako prejavu iných ochorení organizmu.	
Stručná osnova predmetu: Patofyziológia respiračného systému (astma, edém pľúc, poruchy dýchania v spánku). Chlopňové chyby, vrodené chyby srdca. Zlyhanie srdca. Ateroskleróza, ICHS. Regulácia krvného tlaku, hypertenzia. Rizikové faktory a klinické prejavy ICHS. Dysrytmie. Zlyhanie srdca. Hematológia – anémie. Poruchy zrážania krvi. NS- Poruchy motoriky, citlivosti, bolesť. Degeneratívne a demyelinizačné ochorenia NS. Epilepsia. Diabetes mellitus a akútne komplikácie. Diabetes mellitus. DCCT a prevencia chronických komplikácií. Kontrola kompenzácie a moderné princípy terapie. Tráviaceho traktu – ústna dutina, zubný kaz, pažerák. Patofyziológia obličiek. Vredová choroba. Endokrinológia. Štítna žľaza, nadobličky, prištítné telieska.	
Odporúčaná literatúra: Rácz O. a kol.: Základy patologickej fyziológie. Aprilla s. r. o., Košice, 2006 Nečas E. a kol.: Obecná patologická fyziologie. Karolinum Praha, 2002 Nečas E. a kol.: Patologická fyziologie orgánových systémů I, II. Karolinum Praha, 2003 Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 2009, 7. vyd. Rokyta R. a kol.: Fyziologie a patologická fyziologie, Grada Publishing, 2015	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 641					
A	B	C	D	E	FX
21.06	26.83	21.68	16.22	11.08	3.12
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., MVDr. Eva Lovásová, PhD., MUDr. Eva Sedláková, PhD., MUDr. Peter Dombrovský, MVDr. Jaroslava Králiková, PhD., MUDr. Lenka Šalamonová Blichová, MUDr. Marek Brenišin					
Dátum poslednej zmeny: 01.02.2019					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KDaD/PE-ZL/15		Názov predmetu: Pediatria			
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-ZL2/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená vyučujúcim podpisom v zápisníku - viac ako jednu ospravedlnenú absenciu je potrebné nahradiť (pri absencii na2 cvičeniach spôsob náhrady určí učiteľ, pri viac ako 2 absenciách prednosta kliniky) 2. Aktívna účasť na praktických cvičeniach – zhodnotená vyučujúcim 3. Praktická skúška- vyhodnotenie fyzikálneho nálezu pacienta v písomnej forme, + záverečný test formou ROGO systém 4. Absolvovanie predmetu sa udeľuje na základe kritérií 1-3 v zápočtovom týždni					
Výsledky vzdelávania: Absolvent si osvojil teoretické poznatky a praktické zručnosti pri ošetrovaní detského pacienta, získava znalosti z oblasti pediatrickej propedeutiky. Naučí sa hodnotiť patologické a iné chorobné stavy u detí.					
Stručná osnova predmetu: Zvláštnosti anamnézy a fyzikálneho vyšetrenia dieťaťa. Rozdelenie detského veku. Výživa dieťaťa. Choroby tráviaceho ústrojenstva. Choroby respiračného traktu. Choroby uropoetického aparátu. Choroby kardiovaskulárneho aparátu. Choroby endokrinného systému. Náhle stavy v pediatrii.					
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: 623					
A	B	C	D	E	FX
33.23	29.86	18.94	11.72	5.78	0.48

Vyučujúci: MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Juraj Hedvig, PhD., doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Miroslava Petrášová, PhD., MUDr. Alžbeta Bánovčinová, PhD., MUDr. Marianna Fajdelová, MUDr. Simona Drobňaková, MUDr. Timea Bileková, MUDr. Veronika Kučeravá, MUDr. Kristína Kubejová, PhD.
--

Dátum poslednej zmeny: 16.08.2021
--

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: IK/PMV-ZL/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.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 24.02.2020						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ PM-ZL/19	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: 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. - 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 - Záverečná skúška: písomná cez Rogo systém - Na skúšku je potrebné doniesť záznamníky s uvedeným hodnotením o dôkaze 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 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 zadaní a výsledkov testov vedomostí ústnou alebo písomnou formou. 3. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci. 4. Absolvovanie sa udeľuje na základe predložených zápisníkov na konci semestra.	

5. Na skúšku je potrebné doniesť záznamníky s uvedeným hodnotením. Skúška bude prebiehať písomnou formou / test, 30 otázok, min. úspešnosť 60% /.

Výsledky vzdelávania:

Absolvent získava znalosti z oblasti prevencie v kardiológii, oblasti prevencie obesity, metabolického syndrómu. Nadobúda poznatky z oblasti prevencie infekčných ochorení a prevencie nádorov.

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:

Faīt, 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:**Poznámky:**

Predmet Preventívna medicína sa poskytuje len v letnom semestri.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 199

A	B	C	D	E	FX
46.73	32.66	15.08	4.52	1.01	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Jana Deptová, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Peter Horváth, MUDr. Lucia Tomková, PhD., MUDr. Lucia Vaszilyová, PhD., MUDr. Júlia Gajdziková, MUDr. Štefan Sotak, PhD., MPH, MUDr. Lucia Štovková, PhD., Mgr. MUDr. Štefan Tóth, MBA, PhD., MUDr. Ivana Trojová, doc. MUDr. Viola Vargová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 04.08.2021

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PreZL-ZL/15	Názov predmetu: Preventívne zubné lekárstvo
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: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL4/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti a znalosti o metódach primárnej, sekundárnej a terciárnej prevencie. . Rozvíja si psychomotorických schopností vyšetrovaním priamo v ústnej dutine – študenti navzájom medzi sebou a nadobúdajú tak prvé základy vyšetrovania tvrdých zubných tkanív a ochorení parodontu použitím štandardizovaných metodík SZO..Študenti sa naučia základy presnej a cielenej dokumentácie.	
Stručná osnova predmetu: Definícia ústneho zdravia a prevencie. Práca v zubolekárskej ambulancii. Pracovné polohy zubného lekára, zubnej asistentky a pacienta v rôznych oblastiach ústnej dutiny. Zásady prevencie prenosu infekcie v ambulancii. Obsah extra a intraorálneho vyšetrenia pacienta. Slina, hlavné funkcie a zloženie-vyšetrenie salivácie. Anamnéza a jej význam pri ošetrovaní pacientov. Tkanivá parodontu. Gingiva. Parodontologická sonda WHO. Frenulum labii a frenuli accesorii (lateralis) – klinická anatómia a vyšetrenie úponu,jeho etiopatogenéza v etiológii ochorení parodontu. Plaque : definícia, zloženie a jeho etiopatogenéza pri vzniku ochorení ústnej dutiny. Detekcia plaku. Plaque index. Patológia sulcus gingivalis. Krvácanie pri vyšetrovaní sulcus g., BoP, Recessus gingivalis, loss of attachmentu, klasifikácia furkácií koreňov. Pohyblivosť zubov, základná oklúzna diagnostika a základné pohyby sánky. Vitalita zuba. Zubný kaz, definícia, diagnostika. Škvrny, skloviny, hypoplázia skloviny. DMF – T, DMF – S, dmf-t , dmf-s. Rádiologická diagnostika zubného kazu. Rádiologický index kazivosti DMF-S. PBI, CPITN. Význam ústnej hygieny pre ústne zdravie, motivácia a inštruktáž pacienta. Zabezpečenie optimálnej ústnej hygieny so zreteľom na hodnoty BoP a PBI. Zubný kameň. Počiatočné stanovenie individuálnej profylaxie. Profesionálne čistenie chrupu. Rekonštrukcia a leštenie výplní pre odstraňovanie marginálnych iritácií. Lokálne metódy fluoridácie zubov.	
Odporúčaná literatúra: Murray,J.J.: Prevention of dental diseases 1990 Markovská,N.,Janitorová,E.: Preventívne zubné lekárstvo 1. ISBN 978-80-89546-04-6, r.2011	

Kilian,J.: Základy preventivní stomatologie, 1996 Markovská,N.: Zubný mikrobiálny povlak, 1991 Stomatologie II CZ Kompedium Jiří Šedý · Vydavatel'stvo: Triton, 2016 Séria: Kompedium Stomatologie (diel 2 z vydaných 2)					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 887					
A	B	C	D	E	FX
51.75	21.87	14.99	7.1	3.72	0.56
Vyučujúci: MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MDDr. Zuzana Drotárová, MUDr. Magdaléna Galdunová, MDDr. Peter Harich, MDDr. Peter Šmocer, MDDr. Natália Titková, MUDr. Andrej Jenča, PhD. MBA, MUDr. Janka Jenčová, PhD., MDDr. Andrea Stašková, MDDr. Marcel Riznič, PhD., MDDr. Eleonóra Ivančová, PhD., MDDr. Jozef Jendruš, MDDr. Zuzana Nagyová, Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MDDr. Jana Kluknavská, MDDr. Eva Dobranská, MUDr. Eva Janitorová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

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: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PZL-ZL1/15	Názov predmetu: Propedeutika zubného lekárstva 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: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu porozumie názvosloviu v zubnom lekárstve. Absolvovaním predmetu študent získava podrobné informácie o morfológii trvalej a dočasnej dentície. Oboznámi sa s rozdielmi medzi trvalým a mliečnym chrupom. Absolvovanie predmetu prispieva k rozvoju manuálnej zručnosti modelovaním zubov z rôznych materiálov - krieda, vosk.	
Stručná osnova predmetu: Vývoj zubného lekárstva. Odborné zameranie zubného lekárstva. Náplň predmetu propedeutika zubného lekárstva. Vybavenie fantomárne. Orientácia na zube, na zubnom oblúku a v ústnej dutine, roviny orientácie. Základné zloženie tkanív zuba a morfológia zuba. Detailná morfológia trvalých a mliečnych zubov. Anatomické rozdiely medzi mliečnou a trvalou dentíciou. Anatómia tkanív parodontu. Chrup ako celok, základné protetické body a roviny, vzájomný vzťah zubných oblúkov. Usporiadanie zubov v zubnom oblúku, frontálny a distálny úsek.	
Odporúčaná literatúra: 1. Mitrová,E.: Propedeutika stomatologickej protetiky, 1992 2. Slávik,J.: Stomatologická propedeutika : záchovná časť, 1992 3. Hecová, H., Monhartová, K.: Morfológia zuba a kreslení a modelování zuba, 2008, Karolinum, ISBN 978-80-246-1586-8 4. Hubáľková Hana, Krňoulová Jana, Materiály a technológie v protetickém zubním lékařství, Galén, 2009, ISBN - 978-80-7262-581-9 5. Klepáček,I.,Mazánek,J.: Klinická anatomie pro stomatology, Grada, Avicenum, 2001,ISBN 80-7169-770-2 6. Kotráň ,M.,Markovská,N.: Basics of stomatology, 1996 7. Levison,H.: Textbook for dental nurses, 1991 8. Jedynekiewicz,N.M.: A practical guide to technology in Dentistry. Wolfe Publ.,1992,ISBN 0-7234-1742X	

9. Banerjee, Watson: Pickard's Manual of Operative Dentistry, 2011, Oxford University Press
ISBN-13: 978-0199579150
10. Scheid R.C.: Woelfel's Dental Anatomy: Its Relevance to Dentistry, 2011, Lippincott Williams & Wilkins, ISBN-13: 978-1608317462
11. Zubní lékařství E-KNIHA CZ
Propedeutika
Jiří Mazánek a kolektiv · Vydavatelství: Grada, 2014

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 624

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
65.06	17.15	9.13	5.93	1.92	0.48	0.32

Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MDDr. Zuzana Drotárová, MDDr. Juraj Bánovčin, PhD., MUDr. Michaela Michalik, PhD., MPH, MBA, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MDDr. Peter Šmocer, MUDr. Andrej Jenča, PhD. MBA, MDDr. Marcel Riznič, PhD., MDDr. Eleonóra Ivančová, PhD., MDDr. Andrea Stašková, PhDr. Libuša Tirpáková, PhD., MDDr. Lenka Soták Benedeková, MDDr. MUDr. Beáta Bolerázska, PhD., MDDr. Jaroslav Ďurica

Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PZL-ZL2/15	Názov predmetu: Propedeutika zubného lekárstva 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: SK/PZL-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené modelácie podľa praktického minima test 70 % skúška	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava základné teoretické vedomosti a praktické zručnosti týkajúce sa základov kariológie. Študent získava základné zručnosti pri práci s rotačnými nástrojmi. Osvojí si techniky preperácie tvrdých zubných tkanív a získané teoretické poznatky dokáže využiť pri práci na modeloch a fantómoch.	
Stručná osnova predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo – náplň, ciele, rozdelenie na pododborny. Inštrumentárium. Caries dentis- jednoduchá charakteristika ochorenia, etiológia, klasifikácia podľa priebehu lokalizácie. Klasifikácia kariéznych lézií podľa Blacka. Všeobecné zásady preparácie tvrdých zubných tkanív. Preparácia kavity podľa Blacka I.-V.trieda. Anatómia koreňových kanálov. Zásady trepanácie zubov. Inštrumentárium. Koreňové výplňové materiály.	
Odporúčaná literatúra: Kotráň,M.,Markovská,N.: Basics of stomatology, 1996 Mitrová,E.: Propedeutika stomatologickej protetiky, 1992 Slávik,J.: Stomatologická propedeutika : záchovná časť, 1992 Vondra,J.: Cvičenia zo stomatochirurgickej propedeutiky, 1991 Levison,H.: Textbook for dental nurses, 1991 Zubní lékařství E-KNIHA CZ Propedeutika Jiří Mazánek a kolektiv · Vydavatelství: Grada, 2014	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 259					
A	B	C	D	E	FX
43.24	29.73	15.06	6.95	4.25	0.77
Vyučujúci: MDDr. Juraj Bánovčin, PhD., MDDr. Zuzana Drotárová, MUDr. Michaela Michalik, PhD., MPH, MBA, MDDr. Jaroslav Ďurica, MDDr. Zuzana Schwartzová, MDDr. Juliana Göbl, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MDDr. Peter Šmocer, MUDr. Andrej Jenča, PhD. MBA, MDDr. Andrea Stašková, PhDr. Libuša Tirpáková, PhD., MDDr. Eleonóra Ivančová, PhD., MUDr. Jana Kaiferová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PZL-ZL3/15	Názov predmetu: Propedeutika zubného lekárstva 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 4 Za obdobie štúdia: 28 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava podrobné teoretické vedomosti a praktické zručnosti týkajúce sa endodoncie a zubnej protetiky. Porozumie základným pracovným postupom pri vyhotovovaní dentálnych náhrad. Absolvent predmetu zvládne odtlačkovú techniku, a získané teoretické poznatky dokáže využiť pri práci na modeloch a fantómoch.	
Stručná osnova predmetu: Inlay a onlay. Základy gnatológie. Náplň protetickej časti propedeutiky. Úlohy zubných náhrad a význam náhrady chýbajúcich zubov protetickými prácami. . Biologický faktor. Rozdelenie a klasifikácia defektov chrupu – podľa Wild Voldřicha a podľa Kennedyho. Rozdelenie protetických náhrad a ich biodynamika. Protetické nástroje a prístroje používané v ambulancii používané pre zhotovovanie modelov v laboratóriu. Prístroje na spracovanie kovových zliatin. Preparácie zubov na korunkové náhrady. Liata kovová korunka. Nekovové korunky. Čapová nadstavba. Pracovné postupy vyhotovenia fixného mostíka v maxile a mandibule.	
Odporúčaná literatúra: 1. Mitrová,E.: Propedeutika stomatologickej protetiky, 1992 2. Slávik,J.: Stomatologická propedeutika : záchovná časť, 1992 3. Hecová, H., Monhartová, K.: Morfolgie zubu a kreslení a modelování zubu, 2008, Karolinum, ISBN 978-80-246-1586-8 4. Hubálková Hana, Krňoulová Jana, Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství, Galén, 2009, ISBN - 978-80-7262-581-9 5. Klepáček,I.,Mazánek,J.: Klinická anatomie pro stomatology, Grada, Avicenum, 2001,ISBN 80-7169-770-2 6. Kotráň ,M.,Markovská,N.: Basics of stomatology, 1996 7. Levison,H.: Textbook for dental nurses, 1991 8. Jedynakiewicz,N.M.: A practical guide to technology in Dentistry. Wolfe Publ.,1992,ISBN 0-7234-1742X	

9. Banerjee, Watson: Pickard's Manual of Operative Dentistry, 2011, Oxford University Press
ISBN-13: 978-0199579150
10. Scheid R.C.: Woelfel's Dental Anatomy: Its Relevance to Dentistry, 2011, Lippincott Williams & Wilkins, ISBN-13: 978-1608317462
11. Zubní lékařství E-KNIHA CZ
Propedeutika
Jiří Mazánek a kolektiv · Vydavatelství: Grada, 2014

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 628

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
65.92	17.36	9.55	3.66	2.87	0.64	0.0

Vyučujúci: MDDr. Andrea Stašková, MDDr. Zuzana Drotárová, MDDr. Juraj Bánovčin, PhD., MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MUDr. Michaela Michalik, PhD., MPH, MBA, Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Andrej Jenča, PhD. MBA, MDDr. Peter Šmocer, MDDr. Marcel Riznič, PhD., MUDr. Magdaléna Galdunová, PhD. Libuša Tirpáková, PhD., MDDr. Jaroslav Ďurica, MDDr. MUDr. Beáta Bolerázska, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PZL-ZL4/15	Názov predmetu: Propedeutika zubného lekárstva 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 4 Za obdobie štúdia: 28 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL3/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečného klasifikovaného hodnotenia. Absolvovanie praktických cvičení/seminárov, zvládnutie 1 priebežnej písomnej kontroly, 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/media/8671/absol_PZL4.pdf	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o pracovných postupoch v ambulancii a zubnej technike pri zhotovovaní fixných a snímateľných náhrad v rámci zubnej protetiky. Nadobúda zručnosti pri preparácii tvrdých zubných tkanív v rámci kariológie a endodoncie. Oboznámi sa so základmi RTG diagnostiky. Porozumie princípom aplikácie lokálnej anestézie. Oboznámi sa s chirurgickým inštrumentáriom a základnými extrakčnými technikami. Získané teoretické poznatky dokáže využiť pri práci na modeloch a fantómoch.	
Stručná osnova predmetu: Príjem, preklad, prepustenie pacienta, sterilizácia a dezinfekcia, využitie tepla a chladu. Sledovanie vitálnych funkcií, sledovanie vyprázdňovania moču a stolice, podávanie liekov, infúzie a transfúzie. Náhrady zubov : fixný mostík, indikácie, pracovný postup, odtlačková technika, konštrukčné prvky dotykových mostíkov, laboratórne vyhotovenie. Snímateľné náhrady : rozdelenie, druhy. Čiastočné snímateľné náhrady: rozdelenie, popis konštrukčných prvkov. Ordinačný a laboratórny pracovný postup. Celková snímateľná náhrada : popis problematika retencie a stability. Ordinačný a laboratórny pracovný postup. Vybavenie a organizácia práce v zubolekárskej ambulancii. Hygiena práce v ambulancii, podmienky zabezpečenia. Náplň maxillofaciálnej chirurgie. Terminológia chirurgických postupov. Chirurgické nástroje – extrakčné kliešte, extrakčné páky, všeobecné chirurgické nástroje. Základné princípy lokálnej anestézie. Princípy extrakcie zubov. Základná terminológia v čelustnej ortopédii: anomálie postavenia zubov v zubnom oblúku – základná terminológia, anomália vzájomného postavenia zubných oblúkov čeluste a sánky.	
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:
 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>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 632

A	B	C	D	E	FX
39.56	22.94	18.04	9.65	7.59	2.22

Vyučujúci: MDDr. Andrea Stašková, MDDr. Juraj Bánovčín, PhD., MUDr. Michaela Michalik, PhD., MPH, MBA, MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MDDr. Peter Šmocer, MDDr. Renáta Urban, MUDr. Andrej Jenča, PhD. MBA, MDDr. Marcel Riznič, PhD., MDDr. Eleonóra Ivančová, PhD., MDDr. Jaroslav Ďurica, MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 29.07.2021

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PrZL-ZL1/15	Názov predmetu: Protetika zubného lekárstva 1
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: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL4/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: text doplnit	
Výsledky vzdelávania: Absolvent aplikuje získané znalosti z rozdelenia. i defektov chrupu a následnej liečby týchto defektov z predchádzajúcich ročníkov. Indikuje následné protetické oštenie u pacienta. Vyskúša si preparáciu na jednotlivé druhy koruniek a fixných mostíkov.	
Stručná osnova predmetu: Klasifikácia defektov chrupu, biologický faktor, biologický mchanizmus prenosu žuvacích síl. Vedenie dokumentácie protetického pacienta. Analýza defetkov chrupu na sádrových modeloch. Fixné náhrady, definícia, základné pojmy, všeobecné preparačné zásady, druhy preparácií. Korunky, druhy, indikácie, odtlačkové techniky. Čapové nadstavby. Praktické vyhotovenie čapovej nadstavby, korunky a fixného mostíka.	
Odporúčaná literatúra: Vybrané kapitoly z protetickej stomatológie Martin Tvrdon, Milan Kontrán a Mária Čižmarovičová · Vydavateľstvo: Science, 2011 Protetická stomatológia Liečba a prevencia Martin Tvrdon a kolektív · Vydavateľstvo: Science, 2006 Restorative Dentistry EN Italian Ac · Vydavateľstvo: Mosby, 2011 Fixní a snímatelná protetika E-KNIHACZ Tat'jana Dostálová · Vydavateľstvo: Grada, 200 Atlas of prosthodontic treatment EN Kolektív autorov · Vydavateľstvo: Science, 2001 Manuál miniinvazivní léčby čelistního kloubu CZ Vladimír Machoň a Dušan Hirjak · Vydavateľstvo: StomaTeam, 2009 Atlas léčby CZ Onemocnění temporomandibulárního kloubu Dušan Hirjak a Vladimír Machoň · Vydavateľstvo: Triton, 2014 Protetika III CZ	

4., přepracované a rozšířené vydání Jörg Rudolf Strub a kolektiv · Vydavatelství: Grada, 2016 Protetika I. CZ 4., přepracované a rozšířené vydání Kolektiv autorů · Vydavatelství: Grada, 2015 Protetika II. CZ Kolektiv autorů · Vydavatelství: Grada, 2016 Veneers EN Mini-invasive Reconstructions Attilio Sommella a Guerino Paolantoni · Vydavatelství: Teamwork Media, 2014						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 630						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
67.78	14.6	9.84	4.44	3.02	0.16	0.16
Vyučujúci: MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MDDr. Andrea Stašková, MUDr. Lucia Blanárová, MDDr. Viktória Hužvárová, MDDr. Jana Kluknavská, MDDr. Petra Bejdová						
Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PrZL-ZL2/15	Názov predmetu: Protetika zubného lekárstva 2
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: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PrZL-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexný plán protetického ošetrenia . 5 pacientov Indikované ošetrenie protetického postupu : 5 pacientov hodnotenie rádiogramov – 12 preparácia pilierových zubov- 10 zhotovovanie odtlačkov vo fixnej protetike- 7 Čapové nadstavby klinickej korunky (koreňové inlaye) 3	
Výsledky vzdelávania: Absolvent sa naučí komplexne riešiť defekty chrupu fixnými náhradami –na praktických cvičeniach za pomoci asistenta lekára navrhne druh terapie, typ náhrady, materiál a pracovný postup v ústnej dutine za spolupráce technika v zubotechnickom laboratóriu	
Stručná osnova predmetu: Biostatika a biodynamika fixných mostíkov. Indikácie a kontraindikácie fixných mostíkov, pilierové konštrukcie a medzičleny. Preparačné zásady a odltačková technika. Analýza pracovných modelov. Laboratórny postup. Skúška kovovej konštrukcie a výber farby. Odovzdanie fixného mostíka. Atypické riešenia v indikácii fixných mostíkov.	
Odporúčaná literatúra: Dostalova T.,: Fixní a snímatelná protetika, Grada, 2004, ISBN - 80-247-0655-5 Hubáľková H., Krňoulová J.,: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství, Galén, 2009, ISBN - 978-80-7262-581-9 M. Tvrdoň, M. Kotráň, M. Čižmarovičová : Vybrané kapitoly z protetickej stomatológie, Science, 2011, ISBN: 9788097063276 Tvrdoň M., Čech I., Sokolová T., Atlas of prosthodontic treatment, Science 2001, ISBN 80-969100-8-6 Markovská,N.,Janitorová,E.: Preventívne zubné lekárstvo 1-Pracovné listy Posledná úprava	

Vybrané kapitoly z protetickej stomatológie Martin Tvrdoň, Milan Kontráň a Mária Čížmarovičová · Vydavateľstvo: Science, 2011 Protetická stomatológia Liečba a prevencia Martin Tvrdoň a kolektív · Vydavateľstvo: Science, 2006 Restorative Dentistry EN Italian Ac · Vydavateľstvo: Mosby, 2011 Fixní a snímatelná protetika E-KNIHACZ Taťjana Dostálová · Vydavateľstvo: Grada, 200 Atlas of prosthodontic treatment EN Kolektív autorov · Vydavateľstvo: Science, 2001 Manuál miniinvazivní léčby čelistního kloubu CZ Vladimír Machoň a Dušan Hirjak · Vydavateľstvo: StomaTeam, 2009 Atlas léčby CZ Onemocnění temporomandibulárního kloubu Dušan Hirjak a Vladimír Machoň · Vydavateľstvo: Triton, 2014 Protetika III CZ 4., přepracované a rozšířené vydání Jörg Rudolf Strub a kolektív · Vydavateľstvo: Grada, 2016 Protetika I. CZ 4., přepracované a rozšířené vydání Kolektív autorov · Vydavateľstvo: Grada, 2015 Protetika II. CZ Kolektív autorov · Vydavateľstvo: Grada, 2016 Veneers EN Mini-invasive Reconstructions Attilio Sommella a Guerino Paolantoni · Vydavateľstvo: Teamwork Media, 2014						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 623						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
68.06	16.05	10.75	3.05	1.28	0.64	0.16
Vyučujúci: Doc. Tetyana Pyndus, CSc., MDDr. Viktória Kucková, MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MUDr. Lucia Blanárová, MDDr. Eleonóra Ivančová, PhD., MDDr. Petra Bejdová, MDDr. Andrea Stašková, MDDr. Viktória Hužvárová, MUDr. Silvia Lábusová, MDDr. Jaroslava Zubal, MDDr. Peter Harich, MDDr. Denisa Hlubeňová Gidová						
Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PrZL-ZL3/19	Názov predmetu: Protetika zubného lekárstva 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 4 Za obdobie štúdia: 14 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PrZL-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test 70 %, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent aplikuje nadobudné poznatky z oblasti indikácie snímateľných náhrad z predchádzajúcich ročníkov a snaží sa navrhnúť za pomoci asistenta –lekára druh náhrady ,jej jednotlivé stabilizačné a spojovacie prvky a ošetriť pacienta touto náhradou.	
Stručná osnova predmetu: Čiastočné snímateľné náhrady s dentálnym a dentomukóznym prenosom žuvacích síl, indikácie, charakteristika, rozdelenie. Kotviace a stabilizačné a spojovacie prvky v čeľusti a sánke, pracovný postup v ústnej dutine a v zubotechnickom laboratóriu.	
Odporúčaná literatúra: Tvrdoň,M.: Protetická stomatológia, liečba a prevencia, 2009 Hubáľková,Krňoulová: Materiály a technológie v protet.zubnom lekárstvi, 2009 Kol.autorov: Atlas of prosthodontics, 2001 Dostálová: Fixná a snímateľná protetika, 2004 Vybrané kapitoly z protetickej stomatológie Martin Tvrdoň, Milan Konráň a Mária Čížmarovičová · Vydavateľstvo:Science, 2011 Protetická stomatológia Liečba a prevencia Martin Tvrdoň a kolektív · Vydavateľstvo: Science, 2006 Restorative Dentistry EN Italian Ac · Vydavateľstvo: Mosby, 2011 Fixní a snímateľná protetika E-KNIHACZ Taťjana Dostálová · Vydavateľstvo: Grada, 200 Atlas of prosthodontic treatmentEN Kolektív autorov · Vydavateľstvo: Science, 2001 Manuál miniinvazivní léčby čelistního kloubu CZ Vladimír Machoň a Dušan Hirjak · Vydavateľstvo: StomaTeam, 2009 Atlas léčby CZ	

Onemocnění temporomandibulárního kloubu Dušan Hirjak a Vladimír Machoň · Vydavatelství: Triton, 2014 Protetika III CZ 4., přepracované a rozšířené vydání Jörg Rudolf Strub a kolektiv · Vydavatelství: Grada, 2016 Protetika I. CZ 4., přepracované a rozšířené vydání Kolektiv autorů · Vydavatelství: Grada, 2015 Protetika II. CZ Kolektiv autorů · Vydavatelství: Grada, 2016 Veneers EN Mini-invasive Reconstructions Attilio Sommella a Guerino Paolantoni · Vydavatelství: Teamwork Media, 2014						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 620						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
68.06	19.19	7.9	2.74	1.61	0.48	0.0
Vyučujúci: MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MUDr. Petra Berešová, MDDr. Andrea Stašková, MUDr. Lucia Blanárová, MDDr. Petra Bejdová, MDDr. Viktória Hužvárová, MDDr. Jana Kluknavská, MDDr. Denisa Hlubeňová Gidová						
Dátum poslednej zmeny: 23.04.2019						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PrZL-ZL4/15	Názov predmetu: Protetika zubného lekárstva 4
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: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PrZL-ZL3/19	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexný plán protetického ošetrovania . 10 pacientov indikované ošetrovanie protetického postupu : 10 pacientov hodnotenie rádiogramov – 15 preparácia pilierových zubov- 15 zhotovenie odtlačkov vo fixnej protetike- 7 pracovný postup čiastočne snímateľnej a totálnej náhrady 4 zhotovenie odtlačkov v snímateľnej protetike 5	
Výsledky vzdelávania: Absolvent participuje na navrhnutí totálnej zubnej náhrady, podieľa sa na pracovnom postupe zhotovenia totálnych náhrad v ústnej dutine a v zubotechnickom laboratóriu.	
Stručná osnova predmetu: Totálne zubné náhrady , zabezpečenie retencie, vyšetrenie ústnej dutiny, hranice totálnej náhrady. Pracovný postup v ústnej dutine a v zubotechnickom laboratóriu. Zásady stavania zubov, artikulácia, tvárová úprava, skúšanie a odovzdanie náhrad. Význam hygieny zubných náhrad a posúdenie stavu slizníc. Hybridné náhrady. Rebazácia totálnych náhrad.	
Odporúčaná literatúra: Dostalova Tatjana, Fixní a snímateľná protetika, Grada, 2004, ISBN - 80-247-0655-5 Hubáľková Hana, Krňoulová Jana, Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství, Galén, 2009, ISBN - 978-80-7262-581-9 M. Tvrdoň, M. Kotráň, M. Čižmarovičová, Vybrané kapitoly z protetickej stomatológie, Science, 2011, ISBN: 9788097063276 Šimúnek Antonín a kol, Dentální implantologie, Nucleus HK, 2008, ISBN - 978-80-87009-30-7 Tvrdoň M., Čech I., Sokolová T., Atlas of prosthodontic treatment, Science 2001, ISBN 80-969100-8-6	

Vybrané kapitoly z protetickej stomatológie Martin Tvrdon, Milan Konráň a Mária Čizmarovičová · Vydavateľstvo: Science, 2011 Protetická stomatológia Liečba a prevencia Martin Tvrdon a kolektív · Vydavateľstvo: Science, 2006 Restorative Dentistry EN Italian Ac · Vydavateľstvo: Mosby, 2011 Fixní a snímatelná protetika E-KNIHACZ Taťjana Dostálová · Vydavateľstvo: Grada, 200 Atlas of prosthodontic treatment EN Kolektív autorov · Vydavateľstvo: Science, 2001 Manuál miniinvazivní léčby čelistního kloubu CZ Vladimír Machoň a Dušan Hirjak · Vydavateľstvo: StomaTeam, 2009 Atlas léčby CZ Onemocnění temporomandibulárního kloubu Dušan Hirjak a Vladimír Machoň · Vydavateľstvo: Triton, 2014 Protetika III CZ 4., přepracované a rozšířené vydání Jörg Rudolf Strub a kolektív · Vydavateľstvo: Grada, 2016 Protetika I. CZ 4., přepracované a rozšířené vydání Kolektív autorov · Vydavateľstvo: Grada, 2015 Protetika II. CZ Kolektív autorov · Vydavateľstvo: Grada, 2016 Veneers EN Mini-invasive Reconstructions Attilio Sommella a Guerino Paolantoni · Vydavateľstvo: Teamwork Media, 2014					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 617					
A	B	C	D	E	FX
53.48	25.61	11.67	4.86	3.73	0.65
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, Doc. Tetyana Pyndus, CSc., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Jana Ondrašovičová, PhD., MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MUDr. Petra Berešová, MDDr. Peter Harich, MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PrZL-ZL5/19	Názov predmetu: Protetika zubného lekárstva 5
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: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PrZL-ZL4/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test 70 %, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava znalosti z oblasti protetického ošetrovania chrupu u detí, diskutuje o možných indikáciách a kontraindikáciách jednotlivých druhov náhrad a význame ošetrovania. Podieľa sa na vyšetrovaní pacientov a protetickom doliečovaní pacientov po chirurgickej terapii rázštepov .	
Stručná osnova predmetu: Zvláštnosti protetického ošetrovania chrupu u detí, indikácie jednotlivých druhov náhrad a význam ošetrovania. Zásady protetického ošetrovania chrupu s chorým parodontom, indikácie, kontraindikácie, princípy dlahovania chrupu. Protetická liečba ako súčasť doliečovania rázštepov po ich chirurgickom ošetrovaní.	
Odporúčaná literatúra: Tvrdoň,M.: Protetická stomatológia, liečba a prevencia, 2009 Hubáľková,Krňoulová: Materiály a technológie v protet.zubnom lekárství, 2009 Kol.autorov: Atlas of prosthodontics, 2001 Dostálová: Fixná a snímateľná protetika, 2004 Neill,D.J.: Complete denture prosthodontics, 1990 Vybrané kapitoly z protetickej stomatológie Martin Tvrdoň, Milan Konráň a Mária Čížmarovičová · Vydavateľstvo:Science, 2011 Protetická stomatológia Liečba a prevencia Martin Tvrdoň a kolektív · Vydavateľstvo: Science, 2006 Restorative Dentistry EN Italian Ac · Vydavateľstvo: Mosby, 2011 Fixní a snímateľná protetika E-KNIHACZ Tat'jana Dostálová · Vydavateľstvo: Grada, 200 Atlas of prosthodontic treatmentEN Kolektív autorov · Vydavateľstvo: Science, 2001 Manuál miniinvazivní léčby čelistního kloubu CZ	

Vladimír Machoň a Dušan Hirjak · Vydavateľstvo: StomaTeam, 2009 Atlas léčby CZ Onemocnění temporomandibulárního kloubu Dušan Hirjak a Vladimír Machoň · Vydavateľstvo: Triton, 2014 Protetika III CZ 4., přepracované a rozšířené vydání Jörg Rudolf Strub a kolektiv · Vydavateľstvo: Grada, 2016 Protetika I. CZ 4., přepracované a rozšířené vydání Kolektiv autorov · Vydavateľstvo: Grada, 2015 Protetika II. CZ Kolektiv autorov · Vydavateľstvo: Grada, 2016 Veneers EN Mini-invasive Reconstructions Attilio Sommella a Guerino Paolantoni · Vydavateľstvo: Teamwork Media, 2014						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 614						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
65.64	24.76	3.75	2.93	1.95	0.65	0.33
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, Doc. Tetyana Pyndus, CSc., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Jana Ondrašovičová, PhD., MUDr. Petra Berešová, MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MDDr. Petra Bejdová, MDDr. Andrea Stašková, MDDr. Denisa Hlubeňová Gidová, MUDr. Ján Kučera, Ph.D.						
Dátum poslednej zmeny: 25.04.2019						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PrZL-ZL6/15	Názov predmetu: Protetika zubného lekárstva 6
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 22s / 110s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PrZL-ZL5/19	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexný plán protetického ošetrenia . 10 pacientov indikované ošetrenie protetického postupu : 10 pacientov hodnotenie rádiogramov – 15 preparácia pilierových zubov- 15 zhotovenie odtlačkov vo fixnej protetike- 7 pracovný postup čiastočne snímateľnej a totálnej náhrady 4 zhotovenie odtlačkov v snímateľnej protetike 5	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti z oblasti ochorení temporomandibulárneho kĺbu, podieľa sa na diagnostike a liečbe týchto ochorení. Získava nové poznatky z oblasti aplikácie moderných postupov a materiálov v protetickom ošetrení ako sú napríklad implantáty či zirkónové a metalokeramické zubné protetické náhrady.	
Stručná osnova predmetu: Implantáty : vývoj, princípy, protetická indikácia, pracovný postup, výber materiálov. Artikulačné aparáty a ich praktické využitie pri protetickom ošetrení a posudzovaní zmien na tkanivách parodontu . Poruchy funkcie temporomandibulárneho kĺbu, etiológia, diagnostika a liečba, význam diferenciálnej diagnostiky pri riešení bolestí v tvárovej oblasti. Metalokeramika : štruktúra materiálov a ich spracovanie, racionálne postupy v metalokeramike, použitie fotokompozitných živíc v protetike. Protetické materiály na báze zirkónu, ich výhody a indikácie použitia. Cenové kalkulácie protetických výrobkov. Profesionálna etika a etické štandardy vo vzťahu k pacientom, personálu a kolegom.	
Odporúčaná literatúra: Dostalova Tatjana, Fixní a snímateľná protetika, Grada, 2004, ISBN - 80-247-0655-5 Hubáľková Hana, Krňoulková Jana, Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství, Galén,	

2009, ISBN - 978-80-7262-581-9
M. Tvrdoň, M. Kotráň, M. Čížmarovičová, Vybrané kapitoly z protetickej stomatológie, Science, 2011, ISBN: 9788097063276
Šimúnek Antonín a kol, Dentální implantologie, Nucleus HK, 2008, ISBN - 978-80-87009-30-7
Tvrdoň M., Čech I., Sokolová T.:Atlas of prosthodontic treatment, Science 2001,ISBN 80-969100-8-6
Vybrané kapitoly z protetickej stomatológie
Martin Tvrdoň, Milan Kontráň a Mária Čížmarovičová · Vydavateľstvo:Science, 2011
Protetická stomatológia
Liečba a prevencia
Martin Tvrdoň a kolektív · Vydavateľstvo: Science, 2006
Restorative Dentistry EN
Italian Ac · Vydavateľstvo: Mosby, 2011
Fixní a snímatelná protetika E-KNIHACZ
Taťjana Dostálová · Vydavateľstvo: Grada, 200
Atlas of prosthodontic treatmentEN
Kolektív autorov · Vydavateľstvo: Science, 2001
Manuál miniinvazivní léčby čelistního kloubu CZ
Vladimír Machoň a Dušan Hirjak · Vydavateľstvo: StomaTeam, 2009
Atlas léčby CZ
Onemocnění temporomandibulárního kloubu
Dušan Hirjak a Vladimír Machoň · Vydavateľstvo: Triton, 2014
Protetika III CZ
4., přepracované a rozšířené vydání
Jörg Rudolf Strub a kolektív · Vydavateľstvo: Grada, 2016
Protetika I. CZ
4., přepracované a rozšířené vydání
Kolektív autorov · Vydavateľstvo: Grada, 2015
Protetika II. CZ
Kolektív autorov · Vydavateľstvo: Grada, 2016
Veneers EN
Mini-invasive Reconstructions
Attilio Sommella a Guerino Paolantoni · Vydavateľstvo: Teamwork Media, 2014

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 591

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
63.96	21.15	9.14	3.72	0.85	1.02	0.17

Vyučujúci: MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MUDr. Jana Ondrašovičová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MDDr. Peter Harich, MUDr. Petra Berešová, MDDr. Andrea Stašková, MUDr. Silvia Lábusová, MDDr. Zuzana Nagyová, MDDr. Denisa Hlubeňová Gidová, MDDr. Lucia Kurjanová

Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: 1. KAIM/PP-ZL/15		Názov predmetu: Prvá pomoc				
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: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.						
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: 559						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
61.72	4.47	14.67	11.27	4.83	3.04	0.0
Vyučujúci: MUDr. Judita Capková, PhD., MUDr. Monika Grochová, PhD., MUDr. Vladimír Hudák, PhD., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Jana Šimonová, PhD., MPH						

Dátum poslednej zmeny: 20.08.2021
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. PK/PT-ZL/16	Názov predmetu: Psychiatria
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: 1. PK/PMK-ZL/18 a UPF/PF-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 85 % aktívna účasť na praktických cvičeniach, v prípade neprítomnosti možná náhrada maximálne 2 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: Absolvent nadobúda znalosti z náplne odboru psychiatrie, diagnostiky a liečby psychických porúch, z psychofarmakológie, psychoedukácie a rehabilitácie v psychiatrii.	
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), syndromológia psychických porúch, diagnostika a princípy klasifikácie v psychiatrii, komunikácia s pacientom s poruchami psychických funkcií, okruh schizofrénnych porúch, orúch afektívne psychické poruchy – dôraz na depresie, organické psychické poruchy vrátane symptomatických, kognitívne poruchy, úzkostné, stresom podmienené poruchy, psychiatrická problematika drogových , psychiatrická sexuológia, pedopsychiatria, gerontopsychiatria, poruchy osobnosti ,biologická liečba v psychiatrii, psychofarmakológia, psychoterapia, psychoedukácia a rehabilitácia v psychiatrii, organizačné, právne a etické problémy, konziliárna 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	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 620					
A	B	C	D	E	FX
72.26	15.32	7.58	3.39	1.29	0.16
Vyučujúci: doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD., Mgr. MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA, MUDr. Jana Vančíková, PhD., MUDr. Aneta Bednářová, PhD., MUDr. Zuzana Vančová, PhD., MUDr. Dominika Jarčušková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 26.02.2019					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. PK/PMK-ZL/18	Názov predmetu: Psychológia a medicínska komunikácia
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: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBL/LHB-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100 % aktívna účasť na praktických cvičeniach, v prípade neprítomnosti možná náhrada maximálne 2 cvičení za semester. 2. Dosiahnutie minimálne 70 % úspešnosti testu priebežného hodnotenia a 80% úspešnosti testu záverečného hodnotenia za daný semester.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent si osvojením niektorých psychologických pojmov z oblasti klinického psychológa nadobúda teoretické i praktické znalosti princípov verbálnej a neverbálnej komunikácie, naučí sa orientovať v psychodiagnostike a psychoterapii.	
Stručná osnova predmetu: - Psychológia ako profesia, história, teoretické a aplikačné disciplíny, profesia klinického psychológa ako člena diagnostického a liečebného tímu a jeho podiel na komplexnej starostlivosti a chorého. - Problematika osobnosti, hlavné teórie a modely vzniku psychopatológie od nich odvodené. Otázky normality osobnosti. - Psychodiagnostika – základné metódy využívané v klinickej psychológii, ich indikácia a prínos v praxi lekára. Inteligencia, jej hodnotenie. Hodnotenie osobnosti a jej ev. psychopatologických mien. - Psychoterapia – základné teórie a smery. Základné psychoterapeutické postupy. Indikácia v závislosti od typu ochorenia. - Bio-psycho-sociálny model choroby, psychosomatické ochorenia a komplexný terapeutický prístup k nim problematika stresu , psychohygiena a zásady salutogenézy. Psychológia zdravia. - Verbálna a neverbálna komunikácia, princípy efektívnej komunikácie. Komunikácia v špecifických situáciách v praxi lekára. Zvládanie problémov interperonálnych situácií. - Prístup k ťažko ošetriteľným pacientom v praxi zubného lekára, techniky ich zvládania.	
Odporúčaná literatúra: Žucha I., čaplová T., et al. Lekárska psychológia. Bratislava, Univerzita Komenského 2012. Ayers S., R. de Visser. Psychologie v medicíně. Praha, Grada 2015. Kratochvíl S. Základy psychoterapie. Praha, Portál 2002. Bouchal M., et al. Lékařská psychologie, Praha, Avicenum 1981. Heretik A., et al. Klinická psychológia. Nové Zámky, Psychoprof 2007.	

Vymětal J. Základy lékařské psychologie, Praha, Portál 2003. Baštecký J., et al. Psychosomatická medicína. Praha, Grada 1993. Křivohlavý J. Psychologie nemoci. Praha, Grada 2002.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 681					
A	B	C	D	E	FX
79.0	19.38	1.32	0.15	0.15	0.0
Vyučujúci: PhDr. Martina Chylová, PhD., PhDr. Milana Kovaničová, CSc., Mgr. Lívia Peštová, Mgr. Kristína Kažimírová					
Dátum poslednej zmeny: 27.09.2019					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

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: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KRNM/ROO-ZL/16	Názov predmetu: Radiológia v orofaciálnej oblasti
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava dôležité a nevyhnutné poznatky z oblasti rtg diagnostiky, zdrojov a účinkov žiarenia. Naučí sa hodnotiť rôzne druhy snímiek a popisovať patologické i normálne štruktúry.	
Stručná osnova predmetu: História rádiodiagnostiky. Rádiodiagnostické prístroje. Filmy používané v zubolekárskej praxi a ich spracovanie. Intraorálne a extraorálne rtg techniky indikované v jednotlivých odboroch zubného lekárstva. Panoramatické rtg prístroje a techniky. Indikácie rtg vyšetrení v jednotlivých odboroch zubného lekárstva. Popis intraorálnych a extraorálnych rtg snímiek – normálne štruktúry a patologické obrazy. Bezpečnosť a ochrana personálu a pacientov pri práci s rtg prístrojmi a žiarením, metódy redukcie dávky žiarenia.	
Odporúčaná literatúra: Ďurovič, E.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky, 1989 Whaites, E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998 Dentálna rádiografia v praxi Interpretácia rtg snímok v kariológii, parodontológii, stomatochirurgii Eva Kovaľová, Peter Biroš, Ivo Dřížhal a Peter Abelovský · Vydavateľstvo: Akcent Print Základy radiologie CZ Miroslav Heřman a kolektív · Vydavateľstvo: Univerzita Palackého v Olomouci, 2014 Základy zobrazovacích metod CZ Jiří Ferda, Hynek Mírka, Jan Baxa a Alexander Malán · Vydavateľstvo: Galén, 2015	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 634					
A	B	C	D	E	FX
42.11	29.02	18.61	7.1	3.0	0.16
Vyučujúci: MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MDDr. Zuzana Schwartzová, MDDr. Juliana Göbl, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MDDr. Jana Kluknavská					
Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

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: 3., 5.	
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: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KRNM/R-ZL/15		Názov predmetu: Rádiológia			
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: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.					
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 intervenčných metód. Súčasťou sú aj praktické cvičenia na klinike.					
Stručná osnova predmetu: - Základy fyziky a biofyziky. - Ionizačné žiarenie a jeho uplatnenie v klinickej praxi. - Diagnostické modalitty. - Využitie zobrazovacích metód na zobrazenie jednotlivých orgánov. - Zobrazovacie modalitty kostí, nervového systému, hrudníka, brušných orgánov, cievneho systému. - Intervenčné metódy.					
Odporúčaná literatúra: 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: 249					
A	B	C	D	E	FX
40.16	36.14	10.04	7.23	6.43	0.0
Vyučujúci: MUDr. Tatiana Špakovská, PhD., MUDr. Nora Lešková, MUDr. Tatiana Muchová, PhD., MPH					
Dátum poslednej zmeny: 04.09.2020					

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/SLMP-ZL/16	Názov predmetu: Súdne lekárstvo a medicínske právo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UP/PA-ZL2/19 a UA/A-ZL2/15	
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. Predmet študentom ozrejmuje význam forenznnej stomatológie a dôraz je tiež kladený aj na získanie základných vedomostí potrebných pre výkon prehliadky mŕtveho tela, ktoré sú vzhľadom k súčasnej legislatíve nutnosťou aj pre budúcich absolventov štúdia zubného lekárstva.	
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. Vyšetrovanie orofaciálnej oblasti pri	

pitve. 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 dojčaťa (SIDS). Vražda novonarodeného dieťaťa matkou. Týranie, zneužívanie, zanedbávanie a opustenie dieťaťa. Gravidita a pôrod zo súdneho pohľadu. 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 súdnom lekárskej 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 lekárske. 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 lekárske. 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 lekárske pre študentov práva. Košice: UPJŠ v Košiciach, 2002.
 KOVÁČ, P. a kol. Súdne lekárske 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 lekárske. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2012.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 622

A	B	C	D	E	FX
92.6	6.59	0.48	0.0	0.0	0.32

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

Dátum poslednej zmeny: 20.07.2021

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/TZL-SS-ZL/18		Názov predmetu: Terapeutické zubné lekárstvo			
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: SK/KZL-ZL6/15 a UVZH/HE-ZL/15 a SK/DZL-ZL3/15 a SK/OPx-ZL3/18 a SK/P-ZL3/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie minimálneho počtu kreditov za povinné a povinne voliteľné predmety v predpísanej skladbe študijný plánom.					
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava teoretické poznatky z oblasti konzervačného, preventívneho zubného lekárstva , parodontológie a detského zubného lekárstva, ktoré mu dávajú kompetencie absolventa zubného lekárstva.					
Stručná osnova predmetu: Tematické okruhy pre predmet ŠS. Zahŕňa okruh otázok z konzervačného zubného lekárstva, preventívneho zubného lekárstva, parodontológie a detského zubného lekárstva. Konzervatívne ošetrenia zubného kazu a patologických stavov zubnej drene u dospelého jedinca a u detí, konzervatívne, lokálne a chirurgické ošetrenie prejavov zápalových ochorení na sliznici ústnej dutiny. Prevencia vzniku týchto ochorení..					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 558					
A	B	C	D	E	FX
35.3	21.86	18.82	13.8	7.89	2.33
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2018					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPZMV/TKKP-ZL/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:						
Dátum poslednej zmeny: 31.08.2021						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ ZVP-ZL1/15	Názov predmetu: Základy vedeckej práce 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: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava základné informácie z oblasti vedeckého a medicínskeho skúmania. Nadobúda poznatky z oblasti animálnych experimentov ale i nanotechnológií. Získava vedomosti z etických pravidiel animálnych experimentov.	
Stručná osnova predmetu: Súčasné medicínske a vedecké bádanie. Východiská a ciele vedeckej práce v biologicko-lekárskych vedách. Štruktúra animálneho experimentu. Vedecká práca. Nekorektnosť vo vedeckom bádani. Morálne aspekty vedeckých objavov. Nobelova cena. O logike vo vedeckej práci (logika, usudzovanie, abdukcia). Kognitívne vedy, neurónové siete. Korene slovenskej vedy. Nanotechnológie. Vedecké bádanie a vedecký problém. Dôkazmi podložená lekárska prax. Etické predpoklady pre prácu s experimentálnym zvierat'om. Model experimentálneho žalúdočného vredu. Pravidlá práce s experimentálnym zvierat'om. Model audiogénnej epilepsie v experimente. Starostlivosť o experimentálne zvieratá. Model experimentálneho infarktu myokardu. Model fibrilácie a flutteru predsiení a komôr srdca . Seminár s témou prednáška a rétorika. Prezentácie študentov.	
Odporúčaná literatúra: Hulín I. et al : Úvod do vedeckého bádania 1, SAP, Bratislava 2003, 553 s. Holzerová J.: Experimentálne modely chorôb, UK Bratislava 2003, 113 s. Holzerová J.: Modely chorôb v patofyziológii, UK Bratislava 2006, 129 s. ISBN 80-223-2046-3 Slavkovský P.: Korene slovenskej vedy a Nobelova cena za fyziológiu alebo medicínu SAP, Bratislava 2005, 164 s. Základy metodiky vedeckej práce Mária Kilíková · Vydavateľstvo: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, 2011 Ako písať školské a záverečné práce Metodická pomôcka pre študentov Peter Orendáč · Vydavateľstvo: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, 2008	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 247						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
32.39	47.37	20.24	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MDDr. Marcel Riznič, PhD., MUDr. Andrej Jenča, PhD. MBA						
Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ ZVP-ZL2/15	Názov predmetu: Základy vedeckej práce 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: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti z oblasti vedecko-výskumného vzdelávania v biologicko-lekárskych vedách. Naučí sa získavať a analyzovať výsledky z vedeckého bádania. Absolvent si rozširuje poznatky ktoré potom dokáže samostatne spracovať a vyhodnotiť rámci svojho vedeckého vzdelávania.	
Stručná osnova predmetu: Súčasné medicínske a vedecké bádanie. Východiská a ciele vedeckej práce v biologicko-lekárskych vedách. Štruktúra animálneho experimentu. Vedecká práca. Nekorektnosť vo vedeckom bádání. Morálne aspekty vedeckých objavov. Nobelova cena. O logike vo vedeckej práci (logika, usudzovanie, abdukcia). Kognitívne vedy, neurónové siete. Korene slovenskej vedy. Nanotechnológie. Vedecké bádanie a vedecký problém. Dôkazmi podložená lekárska prax. Etické predpoklady pre prácu s experimentálnym zvieratím. Model experimentálneho žalúdočného vredu. Pravidlá práce s experimentálnym zvieratím. Model audiogénnej epilepsie v experimente. Starostlivosť o experimentálne zvieratá. Model experimentálneho infarktu myokardu. Model fibrilácie a flutteru predsiení a komôr srdca . Seminár s témou prednáška a rétorika. Prezentácie študentov.	
Odporúčaná literatúra: Hulín I. et al : Úvod do vedeckého bádania 1, SAP, Bratislava 2003, 553 s. Holzerová J.: Experimentálne modely chorôb, UK Bratislava 2003, 113 s. Holzerová J.: Modely chorôb v patofyziológii, UK Bratislava 2006, 129 s. ISBN 80-223-2046-3 Slavkovský P.: Korene slovenskej vedy a Nobelova cena za fyziológiu alebo medicínu SAP, Bratislava 2005, 164 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 246						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
19.92	35.77	21.54	7.32	12.6	2.85	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/CO-ZL1/15	Názov predmetu: Čeľustná ortopédia 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: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PrZL-ZL3/19	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Diagnostika pacienta s ortodontickou anomáliou 7 x Čeľustno –ortopedická analýza modelov 5x Čeľustno ortopedická analýza teleRTG snímky 5x Vstupné čeľustno –ortopedické vyšetrenie 5x Alginátové odtlačky 3x	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti o základných klasifikačných systémoch anomálií chrupu, zubných oblúkov a tvárových kostí.Participuje pri diagnostických vyšetreniach v ortodoncii. Učí sa vyplňať dokumentáciu pacienta a hodnotiť a analyzovať kefalometrické snímky.Diskutuje o navrhovaných možnostiach liečby anomálií a všeobecných zásadach extrakčnej terapie v ortodoncii.	
Stručná osnova predmetu: Ontogenetický vývoj orofaciálnej sústavy. Eugnácia a disgnácia. Diagnostické vyšetrenie v ortodoncii. Dokumentácia. Klasifikačné systémy v diagnostike anomálií. Príčiny čeľustno-ortopedických anomálií. Možnosti liečby anomálií. Základy analýzy kefalometrickej snímky. Určovanie skeletálneho veku. Všeobecné zásady extrakčnej terapie v ortodoncii.	
Odporúčaná literatúra: Kamínek, M. : Ortodoncie 1, 1992 Kamínek, M.: Ortodoncie 2, 1992 Bachratý, A. , Bachratá, Ľ.: Čeľustná ortopédia, 1992, ISBN 80-223-0506-5 Andrik, P.: Čeľustná ortopédia, 1970, ISBN 70-069-76 Whaites, E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998, ISBN 9780702045998 Graber, M.: Orthodontics, 2005, ISBN-10:0323026214 Ortodoncie CZ Milan Kamínek · Vydavateľstvo: Galén, 2014	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 614						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
65.96	31.92	1.79	0.16	0.0	0.0	0.16
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, Doc. Tetyana Pyndus, CSc., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MDDr. Renáta Urban, MDDr. Eleonóra Ivančová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ CO-ZL2/15	Názov predmetu: Čelustná ortopédia 2
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: SK/CO-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent sa podieľa pri analýze príčin vzniku anomálií a stanovenia diagnózy a liečebného plánu. Získava vedomosti a teoretické znalosti o fixných a snímateľných aparátoch a ich indikácii a kontraindikáciách. Zisťuje aký významná retenčná fáza a extrakčná terapia v čelustnej ortopédii.	
Stručná osnova predmetu: Druhy ortodontických aparátov : fixné a snímateľné. Indikácie jednotlivých druhov. Snímateľné ortodontické aparáty : indikácia, konštrukčné prvky. Materiály používané v čelustnej ortopédii. Indikácie fixných ortodontických aparátov. Jednotlivé prvky a zásady aplikácie. Význam retenčnej fázy. Extrakčná terapia v čelustnej ortopédii.	
Odporúčaná literatúra: Kamínek, M. : Ortodencie 1, 1992 Kamínek, M.: Ortodencie 2, 1992 Bachratý, A. , Bachratá, L.: Čelustná ortopédia, 1992, ISBN 80-223-0506-5 Andrik, P.: Čelustná ortopédia, 1970, ISBN 70-069-76 Whaites, E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998, ISBN 9780702045998 Graber, M.: Orthodontics, 2005, ISBN-10:0323026214 Ortodencie CZ Milan Kamínek · Vydavateľstvo: Galén, 2014	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 612					
A	B	C	D	E	FX
78.1	16.34	4.25	0.82	0.49	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, Doc. Tetyana Pyndus, CSc., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MDDr. Renáta Urban					
Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ CO-ZL3/15	Názov predmetu: Čeľustná ortopédia 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 22s / 66s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/CO-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Diagnostika pacienta s ortodontickou anomáliou 7 x Čeľustno ortopedická analýza modelov 7x Čeľustno ortopedická analýza tele RTG snímky 7x Vstupné čeľustno ortopedické vyšetrenie 2x Alginátové odtlačky 4x Odviazanie a naviazanie oblúka do fixného aparátu 4x	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava znalosti z oblasti riešenia čeľustno-ortopedických anomálií osobitého charakteru : diastémy, anomálie počtu zubov, polohy a veľkosti zubov, kompresíí, skríženého zhryzu, rázštepov. Podieľa sa pri indikácii snímateľných a funkčných aparátov.	
Stručná osnova predmetu: Indikácia, kontraindikácia snímateľných a funkčných aparátov. Indikácia a aplikácia fixných aparátov. Čeľustno-ortopedické anomálie osobitého charakteru : diastémy, anomálie počtu zubov, polohy a veľkosti zubov, kompresie, skrížený zhryz. Materiály používané v čeľustnej ortopédii. Kefalometria. Rázštepy. Význam fotografie pri ošetrovaní ortodontného pacienta. Profesionálna etika a etické štandardy vo vzťahu k pacientom, personálu a kolegom.	
Odporúčaná literatúra: Kamínek, M. : Ortodoncie 1, 1992 Kamínek, M.: Ortodoncie 2, 1992 Bachratý, A. , Bachratá, L.: Čeľustná ortopédia, 1992, ISBN 80-223-0506-5 Andrik, P.: Čeľustná ortopédia, 1970, ISBN 70-069-76 Whaites, E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998, ISBN 9780702045998 Graber, M.: Orthodontics, 2005, ISBN-10:0323026214 Kamínek, M.: Současné fixní ortodontické aparáty, 1976, ISBN 08-032-76	

Proffit, W.R.: Contemporary orthodontics, 2007, ISBN-13:978-0-323-04046-4 Ortodoncie CZ Milan Kamínek · Vydavateľstvo: Galén, 2014						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 591						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
64.13	34.18	1.35	0.34	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MDDr. Renáta Urban, MUDr. Janka Jenčová, PhD., Doc. Tetyana Pyndus, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 24.04.2017						
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

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: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						

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 – 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, 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: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH							

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: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH							

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.	
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 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: 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: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH							

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.	
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: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH							