

Informačné listy predmetov

OBSAH

1. J-S-ZL-006/16	Anatómia pre zubné lekárstvo (1).....	4
2. J-S-ZL-009/17	Anatómia pre zubné lekárstvo (2).....	6
3. 2-J-ZL-065/16	Anesteziológia a intenzívna medicína.....	8
4. 2-JZL-SS2/16	Chirurgia (štátnicový predmet).....	10
5. 2-JZL-048/15	Chirurgia (1).....	11
6. 2-JZL-056/15	Chirurgia (2).....	13
7. 2-JZL-066/16	Chirurgia (3).....	15
8. 2-JZL-078/17	Chirurgia (4).....	17
9. J-S-ZL-027/17	Chirurgická propedeutika (1).....	19
10. J-S-ZL-040/17	Chirurgická propedeutika (2).....	21
11. J-S-ZL-003/15	Cudzí jazyk pre zubné lekárstvo (1).....	23
12. J-S-ZL-007/15	Cudzí jazyk pre zubné lekárstvo (2).....	26
13. 2-JZL-SS4/17	Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia (štátnicový predmet).....	29
14. 2-JZL-052/15	Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia (1).....	32
15. 2-JZL-061/15	Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia (2).....	34
16. 2-JZL-071/16	Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia (3).....	36
17. 2-JZL-080/16	Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia (4).....	38
18. 2-JZL-089/17	Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia (5).....	41
19. J-S-ZL-018/16	Dentálne materiály a technológie (1).....	44
20. J-S-ZL-034/17	Dentálne materiály a technológie (2).....	46
21. 2-JZL-055/15	Dermatovenerológia.....	48
22. 2-JZL-075/16	Detské zubné lekárstvo (1).....	50
23. 2-JZL-086/16	Detské zubné lekárstvo (2).....	52
24. 2-JZL-092/17	Detské zubné lekárstvo (3).....	54
25. 2-JZL-SS3/17	Diplomová práca a obhajoba diplomovej práce (štátnicový predmet).....	56
26. J-S-ZL-025/17	Farmakológia (1).....	58
27. J-S-ZL-036/17	Farmakológia (2).....	60
28. J-S-ZL-014/16	Fyziológia pre zubné lekárstvo (1).....	62
29. J-S-ZL-019/16	Fyziológia pre zubné lekárstvo (2).....	64
30. 2-JZL-068/16	Gynekológia a pôrodníctvo.....	66
31. J-S-ZL-010/15	Histológia a embryológia pre zubné lekárstvo (1).....	68
32. J-S-ZL-013/16	Histológia a embryológia pre zubné lekárstvo (2).....	70
33. J-S-ZL-021/17	Imunológia.....	73
34. 2-JZL-093/17	Konzervačné zubné lekárstvo (6).....	75
35. J-S-ZL-043/17	Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia (1).....	77
36. 2-JZL-053/15	Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia (2).....	79
37. 2-JZL-062/15	Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia (3).....	81
38. 2-JZL-073/16	Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia (4).....	84
39. 2-JZL-082/16	Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia (5).....	86
40. J-S-ZL-015/16	Lekárska biochémia pre zubné lekárstvo (1).....	88
41. J-S-ZL-020/16	Lekárska biochémia pre zubné lekárstvo (2).....	89
42. J-S-ZL-001/17	Lekárska biofyzika pre zubné lekárstvo.....	90
43. J-S-ZL-004/15	Lekárska biológia pre zubné lekárstvo (1).....	92
44. J-S-ZL-008/17	Lekárska biológia pre zubné lekárstvo (2).....	94
45. J-S-ZL-005/16	Lekárska chémia pre zubné lekárstvo.....	96
46. J-S-ZL-031/17	Lekárska etika.....	97
47. J-S-ZL-026/17	Lekárska psychológia a základy komunikácie.....	99

48. J-S-ZL-016/17	Mikrobiológia pre zubné lekárstvo (1).....	101
49. J-S-ZL-022/17	Mikrobiológia pre zubné lekárstvo (2).....	104
50. 2-JZL-047/15	Neurológia.....	107
51. 2-JZL-059/15	Oftalmológia.....	109
52. 2-JZL-SS6/17	Ortopedické zubné lekárstvo (štátnicový predmet).....	110
53. 2-JZL-060/15	Otorinolaryngológia.....	114
54. 2-JZL-074/16	Parodontológia (1).....	116
55. 2-JZL-083/16	Parodontológia (2).....	118
56. 2-JZL-091/17	Parodontológia (3).....	120
57. J-S-ZL-028/17	Patologická anatómia pre zubné lekárstvo (1).....	122
58. J-S-ZL-037/17	Patologická anatómia pre zubné lekárstvo (2).....	124
59. J-S-ZL-029/17	Patologická fyziológia pre zubné lekárstvo (1).....	126
60. J-S-ZL-038/17	Patologická fyziológia pre zubné lekárstvo (2).....	128
61. 2-JZL-069/16	Pediatrica.....	130
62. 2-JZL-064/15	Prax v zubnej ambulancii (3).....	131
63. 2-JZL-088/16	Prax v zubnej ambulancii (4).....	133
64. J-S-ZL-024/16	Prax v zubnej technike a zubnej ambulancii (1).....	135
65. J-S-ZL-045/17	Prax v zubnej technike a zubnej ambulancii (2).....	137
66. J-S-ZL-035/17	Preventívne zubné lekárstvo (1).....	139
67. 2-JZL-087/16	Preventívne zubné lekárstvo (2).....	141
68. J-S-ZL-030/17	Propedeutika vnútorných chorôb (1).....	143
69. J-S-ZL-039/17	Propedeutika vnútorných chorôb (2).....	145
70. J-S-ZL-017/16	Propedeutika zubného lekárstva (1).....	147
71. J-S-ZL-023/16	Propedeutika zubného lekárstva (2).....	149
72. J-S-ZL-033/17	Propedeutika zubného lekárstva (3).....	151
73. J-S-ZL-033z/17	Propedeutika zubného lekárstva (4).....	154
74. J-S-ZL-042/17	Propedeutika zubného lekárstva (4).....	157
75. J-S-ZL-097/17	Propedeutika zubného lekárstva (5).....	160
76. 2-JZL-050/15	Psychiatria.....	163
77. J-S-ZL-032/17	Rádiológia orofaciálnej oblasti.....	165
78. 2-JZL-058/15	Seminár k diplomovej práci (1).....	168
79. 2-JZL-070/16	Seminár k diplomovej práci (2).....	170
80. 2-JZL-079/16	Seminár k diplomovej práci (3).....	172
81. 2-JZL-051/15	Súdne lekárstvo a medicínske právo.....	174
82. J-S-ZL-TV1/15	Telesná výchova (1).....	175
83. J-S-ZL-TV2/15	Telesná výchova (2).....	176
84. J-S-ZL-TV3/16	Telesná výchova (3).....	177
85. J-S-ZL-TV4/16	Telesná výchova (4).....	178
86. 2-JZL-SS5/17	Terapeutické zubné lekárstvo (štátnicový predmet).....	179
87. J-S-ZL-012/16	Topografická anatómia orálnej a maxiofaciálnej oblasti.....	183
88. J-S-ZL-041/17	Vedecká príprava.....	185
89. 2-JZL-085/16	Vedenie zubno-lekárskej praxe.....	187
90. 2-JZL-046/15	Verejné zdravotníctvo.....	189
91. 2-JZL-SS1/16	Vnútorné choroby (štátnicový predmet).....	192
92. 2-JZL-049/15	Vnútorné choroby (1).....	194
93. 2-JZL-057/15	Vnútorné choroby (2).....	195
94. 2-JZL-067/16	Vnútorné choroby (3).....	196
95. 2-JZL-077/17	Vnútorné choroby (4).....	198
96. J-S-ZL-044/17	Zubná protetika (1).....	200

97. 2-JZL-054/15	Zubná protetika (2).....	203
98. 2-JZL-063/15	Zubná protetika (3).....	205
99. 2-JZL-072/16	Zubná protetika (4).....	208
100. 2-JZL-081/16	Zubná protetika (5).....	211
101. 2-JZL-094/17	Zubná protetika (6).....	213
102. J-S-ZL-002/16	Základy lekárskej terminológie.....	216
103. 2-JZL-076/16	Čeľustná ortopédia (1).....	218
104. 2-JZL-084/16	Čeľustná ortopédia (2).....	220
105. 2-JZL-090/17	Čeľustná ortopédia (3).....	222

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚA/J-S-ZL-006/16	Názov predmetu: Anatómia pre zubné lekárstvo (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 3 Za obdobie štúdia: 60 / 45 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 93% účasť na praktických cvičeniach, minimálne 60% úspešnosť na písomných testoch Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 10/90	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získa detailné vedomosti zo systematickej anatómie pohybového systému - všeobecnej a špeciálnej osteológie, artrológie a myológie a vybraných orgánových systémov. Vedomosti budú podkladom pre štúdium topografickej anatómie a tiež pre následné štúdium fyziológie, patologickej anatómie a klinických disciplín.	
Stručná osnova predmetu: Náplňou prednášok je systematická anatómia: 1. pohybový systém - všeobecná stavba kostí, spojenie kostí a kostrových svalov; 1. Tráviaci systém; 2. Dýchací systém, 3. Srdcovocievny systém. Obsahom štúdia na praktických cvičeniach je systematická anatómia pohybového systému – anatómia kostí a kĺbov hlavy, krku a trupu a kostí, kĺbov a svalov končatín.	
Odporúčaná literatúra: Čihák R.: Anatomie I. Praha: Grada, 2001. 497 s. ISBN 80-7169-970-5 Čihák R.: Anatomie II. Praha: Avicenum, 2002. 470 s. ISBN 80-247-0143-X Mráz P. a kol. Anatómia ľudského tela 1. Bratislava: SAP, 2004. 509 s. ISBN 80-89104-57-6 Mráz P. a kol. Anatómia ľudského tela 2. Bratislava: SAP, 2005. 487 s. ISBN 80-89104-96-7 Mráz P. a kol. Pitevné cvičenia. Martin: Osveta, 1995. 199 s. ISBN 80-217-0550-7 Šedý, Jiří, Foltán, René: Klinická anatómie zubů a čelistí. 1. Vyd. Praha: vydavatelství Triton, 2009. 175 s. ISBN 978-80-7387-312-7 M.J.Fehrenbach, S.W.Herring: Illustrated anatomy of the head and neck 4th Edition. Elsevier, 2012, 317pp. ISBN 978-1-4377-2419-6	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenčina	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 17						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
29,41	0,0	23,53	35,29	5,88	5,88	0,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Yvetta Mellová, CSc., MUDr. Gabriela Hešková, PhD., MUDr. Lenka Kunertová, RNDr. Magdaléna Marčeková, PhD., doc. MUDr. Desanka Výbohová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 26.10.2016						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚA/J-S-ZL-009/17	Názov predmetu: Anatómia pre zubné lekárstvo (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 3 Za obdobie štúdia: 60 / 45 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 95 %-ná účasť na praktických cvičeniach, 100 %-ná účasť na pitevných cvičeniach, minimálne 60 % úspešnosť na písomných testoch Záverečná skúška: • písomná časť: minimálne 65 % úspešnosť na písomnej časti skúšky • absolvovanie praktickej skúšky • absolvovanie ústnej skúšky Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 20/80	
Výsledky vzdelávania: Absolvent anatómie ovláda anatómiu ľudského tela v rozsahu potrebnom v pregraduálnom štúdiu. Rozumie princípu výstavby ľudského tela, jeho častí a orgánov do takých detailov, aby získané vedomosti boli trvalé a boli podkladom pochopenia fyziologických a patologických procesov a zmien a neskôr boli podkladom pre štúdium klinických disciplín.	
Stručná osnova predmetu: Náplňou prednášok je systematická anatómia orgánových systémov – močovopohlavného a nervového. Náplňou praktických cvičení je praktické štúdium kardiovaskulárneho, dýchacieho, močovopohlavného a nervového systému. Náplňou pitevných cvičení je topograficko-anatomická pitva hlavy, krku, trupu a končatín.	
Odporúčaná literatúra: Čihák,R. Anatomie I. Praha: Grada, 2001. 497 s. ISBN 80-7169-970-5 Čihák,R. Anatomie II.Praha: Avicenum, 2002. 470 s. ISBN 80-247-0143-X Mráz,P. a kol. Anatómia ľudského tela 1. Bratislava: SAP, 2004. 526 s.ISBN 80-89104-57-6 Mráz,P. a kol. Anatómia ľudského tela 2. Bratislava: SAP, 2006. 495 s. ISBN 80-89104-96-7 Mráz,P. a kol. Pitevné cvičenia. Martin: Osveta, 1995. 199 s. ISBN 80-217-0550-7 M.J.Fehrenbach, S.W.Herring: Illustrated anatomy of the head and neck 4th Edition. Elsevier, 2012, 317pp. ISBN 978-1-4377-2419-6	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Yvetta Mellová, CSc., MUDr. Gabriela Hešková, PhD., doc. MUDr. Desanka Výbohová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 09.01.2018						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KAIM/2-J-ZL-065/16	Názov predmetu: Anesteziológia a intenzívna medicína
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 5 / 1 Za obdobie štúdia: 7,5 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): fyziológia, anatómia, propedeutika, farmakológia, vnútorné choroby 3, základy prvej pomoci, urgentná medicína	
Podmienky na absolvovanie predmetu: P - Priebežné hodnotenie Testovanie teoretickej prípravy na praktické cvičenia 100% účasť na praktických cvičeniach Individuálne hodnotenie aktivity na praktických cvičeniach Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Hodnotenie študenta prebieha formou záverečného písomného testu na konci letného semestra. Podmienkou účasti na záverečnom teste je 100%-tná účasť na praktických cvičeniach. V priebehu semestra sú študenti hodnotení na praktických cvičeniach formou krátko- a dlhodobého testu a kontrolovaní v praktických postupoch podávania anestézie a postupoch intenzívnej medicíny počas návštev operačných sál v UNM a posteľovej časti KAIM	
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu Anesteziológia a intenzívna medicína v 10. semestri študenti získajú nasledovné teoretické informácie a praktické skúsenosti: História anestézie, význam a postavenie anestézie v chirurgických a diagnostických odboroch. Typy anestézie, cesty podávania celkovej, regionálnej a lokálnej anestézie. Úvod do anestézie, vedenia celkovej anestézie a zobudzania pacienta na operačnej sále. Nežiaduce vplyvy anestetík, poruchy vedomia po anestézii Účasť študentov na praktických cvičeniach na posteľovej časti KAIM nadväzuje na výučbu resuscitácie. Starostlivosť o pacienta na intenzívnej jednotke, vedenie diagnostiky, liečby a monitorovacích protokolov umožní študentom získať komplexný pohľad na pacienta so zlyhávajúcimi orgánmi. Osvoja si základ umelej pľúcnej ventilácie, kanylácie centrálnych venózných žíl, základy výživy, ako aj celkovú starostlivosť a prístup k pacientovi s poruchou vedomia.	
Stručná osnova predmetu: V úvode do predmetu sa študenti oboznámia so zásadami liečby, inhalačnou a bronchodilatačnou terapiou, terapiou kortikoidmi, prognostickými aspektmi umelej pľúcnej ventilácie - komplikáciami, monitorovaním, kinezoterapiou, nebulizáciou a oxygenoterapiou pacienta. Ďalšou témou je septicko - toxický šok – zásady liečby a ošetrovateľskej starostlivosti pacienta na intenzívnej jednotke a resuscitačnom oddelení. Následne sa študenti oboznámia s liečbou a starostlivosťou o pacienta s poruchou vedomia na intenzívnych jednotkách (monitorovanie	

intrakraniálneho tlaku, monitor BIS – jeho prínos v liečbe pacienta na intenzívnej jednotke). Nasleduje : regionálna anestézia – techniky a prístupy pomocou modelu, bezpečnosť pacienta a technické vybavenie anestéziologického pracoviska počas anestézie, sumarizácia poznatkov – rozšírené resuscitačné postupy podľa ERC 2010.						
Odporúčaná literatúra: Barash P (editor): Clinical anesthesia, 7th, Lippincott, Williams, Wilkins, 2013, Miller RD (editor): Millers anesthesia, 7th, Churchill Livingstone, 2009, Stoelting RK, Miller RD: Basics of Anesthesia, 6th, Churchill Livingstone, 2010 Hall JB: Principles of Critical Care, McGraw Hill, 2004 Gabrielly A(editor): Civetta Taylor and Kirby's Critical Care, 4th, Lippincott, Williams Wilkins, 2010						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Beata Drobná Sániová, PhD., MUDr. Silvia Učňová						
Dátum poslednej zmeny: 11.10.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ChKTC/2-JZL-SS2/16	Názov predmetu: Chirurgia
Počet kreditov: 0	
Stupeň štúdia: I.II.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave						
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine						
Kód predmetu: JLF.ChKTC/2-JZL-048/15		Názov predmetu: Chirurgia (1)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): chirurgická propedeutika 1, 2.						
Podmienky na absolvovanie predmetu: Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné študentov prebieha formou písomnej skúšky- testu, minimálna hranica úspešnosti: 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej						
Výsledky vzdelávania: Absolvent pozná problematiku ochorení hrudnej dutiny a mediastina, ochorení arteriálneho a venózneho systému tromboembolickej choroby a chirurgických ochorení srdca. Pozná princípy transplantácie a donorského programu. Pozná ochorenia endokrinných žliaz , ktoré sa liečia chirurgicky.						
Stručná osnova predmetu: Chirurgické ochorenia hrudnej dutiny a mediastina, Ochorenia arteriálneho a venozného systému, tromboembolickej choroby, chirurgické ochorenia srdca. Transplantačný a donorský program. Chirurgické ochorenia endokrinných žliaz.						
Odporúčaná literatúra: Šiman, J. a kol. Princípy chirurgie. Bratislava: SAP, 2007. 923 s. ISBN 8089104940 Way L.W. a kol.: Současná chirurgická diagnostika a léčba, I.,II. Praha, Grada, 1998, 1659s. Ferko A. a kol. : Chirurgie v kostce. Grada Publishing. spol.s.r.o. 2002, 598s. Muller M. a spol. : Chirurgie pro studium a praxi. Praha, Publishing, 1997, 441 s.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 25						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
84,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučující: prof. MUDr. Ľudovít Laca, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 25.01.2018
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ChKTC/2-JZL-056/15	Názov predmetu: Chirurgia (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): chirurgia 1	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Hodnotenie študentov prebieha formou písomnej skúšky- testu, minimálna hranica úspešnosti: 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní predmetu pozná problematiku náhlych príhod brušných, problematiku ochorení žalúdka, tenkého a hrubého čreva, ochorení pečene, žlčníka, žlčových ciest a pankreasu. Pozná problematiku hernií a osobitosti detskej chirurgie.	
Stručná osnova predmetu: Náhle brušné príhody, Chirurgické ochorenia žalúdka, tenkého a hrubého čreva, pečene, žlčníka žlčových ciest a pankreasu. Hernie. Osobitosti detskej chirurgie.	
Odporúčaná literatúra: Šiman, J. a kol. Princípy chirurgie. Bratislava: SAP, 2007. 923 s. ISBN 8089104940 Laca Ľ. : Ochrenie pečene, žlčových ciest a pankreasu. Učebné texty z chirurgie pre študijný odbor všeobecné lekárstvo. I. vydanie. Neografia a.s. martin 2009, 120 s. Way L.W. a kol.: Současná chirurgická diagnostika a léčba, I.,II. Praha, Grada, 1998, 1659s. Ferko A. a kol. : Chirurgie v kostce. Grada Publishing. spol.s.r.o. 2002, 598s. Muller M. a spol. : Chirurgie pro studium a praxi. Praha, Publishing, 1997, 441 s. Černý,J.: Chirurgia tráviacej rúry, Martin,Osveta,1998,497 s. Černý,J.: Špeciálna chirurgia 2,Martin, Osveta,1992,584 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ľudovít Laca, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 25.01.2018						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ChKTC/2-JZL-066/16	Názov predmetu: Chirurgia (3)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): chirurgia 2	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie študentov prebieha formou písomnej skúšky- testu, minimálna hranica úspešnosti: 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu pozná priority ošetrovania pri polytraume, ovláda princípy diagnostiky a liečby pri poraneniach hrudníka, brucha a končatín. Pozná koncepciu ortopedie ovláda zásady posudzovania morfológie a funkcie pohybového aparátu. Pozná urologické ochorenia, ich diagnostiku a princípy liečby. Pozná náplň, diagnostické a liečebné postupy v plastickej chirurgii a neurochirurgii.	
Stručná osnova predmetu: Priority ošetrovania pri polytraume, poranenie hrudníka a vnútrohruďných orgánov, zatvorené a otvorené poranenia brucha, charakteristika poranenia kĺbov a kosti končatín, poranenia mäkkých častí. Ortopedia – definícia, koncepcia a náplň. Úloha myoskeletarného systému v organizme, zásady posudzovania morfológie a funkcie pohybového aparátu. Urológia ako medicínska disciplína, náplň , obsah, diagnostické a liečebné postupy. Neurochirurgia a plastická chirurgia, náplň, obsah diagnostické a liečebné postupy.	
Odporúčaná literatúra: Breza, J. a kol. Všeobecná a špeciálna urológia pre poslucháčov lekárskech fakúlt. Bratislava: UK, 2004. 259 s. ISBN 80-223-1907-4 Tanagho, E.A.McAninch, J.W.: Smithova všeobecná urológia. Martin: Osveta, 2006. 773 s. ISBN 80-8063-206-5 Kalman, E. Traumatológia končatín a chrčtice. Bratislava: UK, 1988. 94 s. Skriptá. Zeman, M. Obvazová a sádrovací technika. Praha: Avicenum, 1985. 231 s. Sosna, A. a kol. Základy ortopedie. Praha: Triton ,2001. 175 s. ISBN 80-7254-202-8 Dungl, P. a kol. Ortopedie. Praha: Grada, 2005. 1273 s. ISBN 80-247-0550-8	

Náhlovský, J. et al. Neurochirurgie. Praha: Galén, 2006. 606 s. ISBN 80-7262-319-2						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ľudovít Laca, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 25.01.2018						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave						
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine						
Kód predmetu: JLF.ChKTC/2-JZL-078/17		Názov predmetu: Chirurgia (4)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 Za obdobie štúdia: 60 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): chirurgia 3						
Podmienky na absolvovanie predmetu: Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie študentov prebieha formou písomnej skúšky- testu, minimálna hranica úspešnosti: 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menejZáverečné hodnotenie : ŠS						
Výsledky vzdelávania: Absolvent má komplexné vedomosti o chirurgických disciplínach.						
Stručná osnova predmetu: V rámci blokovej výučby práca na oddelení, ambulancii a operačných sálach jednotlivých kliník v zaradení ako mladší sekundárny lekár. Účasť na vizitách, seminároch, asistencia pri operáciách, vykonanie malých diagnostických a terapeutických zákrokov.						
Odporúčaná literatúra: Černý,J.: Chirurgia tráviacej rúry, Martin,Osveta, 1998, 497 s. Černý,J.: Špeciálna chirurgia 2,Martin, Osveta,1992,584 s. Zvrara,V. a kol.: Špeciálna urológia,UK,1992.104s.Skriptá Schnorrer,M.a kol.: Špeciálna chirurgia pre stomatológov. Bratislava:UK,1987, 227s Zeman,M.a kol.: Chirurgická propedeutika.Praha.Graha 1993.487s.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 9						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ľudovít Laca, PhD.						

Dátum poslednej zmeny: 25.01.2018
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ChKTC/J-S-ZL-027/17	Názov predmetu: Chirurgická propedeutika (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Anatómia pre zubné lekárstvo 2	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Hodnotenie študentov prebieha formou písomnej skúšky- testu, minimálna hranica úspešnosti: 60 %. Hodnotenie: A: 95–100 %, B: 85–90 %, C: 75–80 %, D: 65–70 %, E: 60 %, FX: menej ako 60 %	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu pozná činnosť na chirurgickom oddelení, vie vyšetriť chirurgického pacienta a viesť dokumentáciu. Dokáže indikovať neinvazívne a invazívne vyšetrenia a výsledky vie interpretovať. Pozná základne chirurgické výkony, pozná princípy pooperačnej starostlivosti.	
Stručná osnova predmetu: História chirurgie (prelomové obdobia, významné osobnosti v chirurgii). Rozdelenie chirurgie a princípy chirurgickej liečby, indikácie k chirurgickej liečbe. Základné chirurgické techniky a postupy. Miniinvazívna chirurgia. Asepsa, antisepsa, sterilizácia, dezinfekcia. Anamnéza a fyzikálne vyšetrenie chirurgického pacienta. Invazívne a neinvazívne diagnostické metódy vo vyšetrovaní chirurgického pacienta. Operačné riziko. Princípy predoperačnej prípravy. Reakcia organizmu na úraz a operačnú traumy. Zmeny v homeostáze organizmu po úraze a operácii. Pooperačná starostlivosť a pooperačné komplikácie – (CNS, kardiovaskulárne, pľúcne, obličkové, GIT-u, ranové a i.).Šok - definícia, klasifikácia a patofyziológia šoku. Monitorovanie. Prevencia a liečba šoku. Poruchy výživy u chirurgických pacientov. Enterálna a parenterálna výživa. Komplikácie parenterálnej výživy.Mechanizmus hemostázy a jeho poruchy u chirurgických pacientov. Antiagregačná, antikoagulačná a fibrinolytická liečba.. Transfúzia krvi, krvné deriváty, náhradné roztoky. Indikácie, rizika a komplikácie podávania transfúzií a krvných derivátov.	
Odporúčaná literatúra: Zeman, M. Chirurgická propedeutika. Praha: Grada, 2006. 524 s. ISBN 80-7169-705-2 Šiman, J. a kol. Princípy chirurgie. Bratislava: SAP, 2007. 923 s. ISBN 8089104940	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

slovenský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
40,0	0,0	20,0	40,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ľudovít Laca, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 25.01.2018						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ChKTC/J-S-ZL-040/17	Názov predmetu: Chirurgická propedeutika (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): chirurgická propedeutika 1	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné študentov prebieha formou písomnej skúšky- testu, minimálna hranica úspešnosti: 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej	
Výsledky vzdelávania: Absolvent pozná základy asepsy, antisepsy a sterilizácie. Pozná chirurgické infekcie, pozná princípy diagnostiky a liečby chirurgickej infekcie. Pozná poranenia mäkkých častí, kostí, pozná princípy ošetrovania rán. Pozná základy chirurgickej onkológie a princípy chirurgickej liečby. Pozná základné metódy miniinvazívnej chirurgie. Pozná prípravu pacienta na operáciu, princípy lokálnej a celkovej anestézie.	
Stručná osnova predmetu: Infekcie v chirurgii - zdroje chirurgickej infekcie. Nozokomiálne infekcie. Bakteriémie, sepsa, SIRS, multiorgánové zlyhávajúce pri sepe. Faktory ovplyvňujúce vznik a priebeh infekcie. Prevencia, diagnostika a liečba chirurgickej infekcie. Chemoterapia a liečba antibiotikami, zásady profylaktického a terapeutického podávania ATB. Bakteriologické monitorovanie. Pyogénne infekcie rán, lymfangoitída, lymfadenitída, hidrosadenitída, flegmóna, absces, osteomyelitída, anaeróbná infekcia, plynová flegmóna, folikulitída, furunkulus, karbunkulus, cheilitída. Pooperačné infekcie. Zápalové ochorenia prstov a ruky. Rast a šírenie maligných nádorov, diagnostika, liečba, primárna a sekundárna prevencia nádorov. Základy onkologickej chirurgie. Klasifikácia nádorov. Transfúzia krvi, krvné deriváty, náhradné roztoky. Indikácie, rizika a komplikácie podávania transfúzií a krvných derivátov. Infekcie v chirurgii - zdroje chirurgickej infekcie. Nozokomiálne infekcie. Bakteriémie, sepsa, SIRS, multiorgánové zlyhávajúce pri sepe. Faktory ovplyvňujúce vznik a priebeh infekcie. Prevencia, diagnostika a liečba chirurgickej infekcie. Chemoterapia a liečba antibiotikami, zásady profylaktického a terapeutického podávania ATB. Bakteriologické monitorovanie. Pyogénne infekcie rán, lymfangoitída, lymfadenitída, hidrosadenitída, flegmóna, absces, osteomyelitída, anaeróbná infekcia, plynová flegmóna, folikulitída, furunkulus, karbunkulus, cheilitída. Pooperačné infekcie. Zápalové ochorenia prstov a ruky. Rast a šírenie maligných nádorov, diagnostika, liečba, primárna a sekundárna prevencia	

nádorov. Základy onkologickej chirurgie. Klasifikácia nádorov. Transplantácie a donorský program, imunologické aspekty. Etické problémy v chirurgii, právne aspekty v chirurgii.						
Odporúčaná literatúra: Zeman, M. Chirurgická propedeutika. Praha: Grada, 2006. 524 s. ISBN 80-7169-705-2 Šiman, J. a kol. Princípy chirurgie. Bratislava: SAP, 2007. 923 s. ISBN 8089104940						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
90,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ľudovít Laca, PhD., doc. MUDr. Ivana Dedinská, PhD., prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc., MUDr. Michal Hošala, PhD., MUDr. Ján Janík, PhD., MUDr. Marek Malík, MUDr. Marek Smolár, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 25.01.2018						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚCJ/J-S-ZL-003/15	Názov predmetu: Cudzí jazyk pre zubné lekárstvo (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné testy - min. 60% Hodnotenie: A: 91-100%, B: 90-81%, C: 80-73%, D: 72-66%, E: 65-60%, FX: menej ako 60% Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné testy - min. 60%	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní cudzieho jazyka na lekárskej fakulte získava cudzojazyčnú kompetenciu, ktorá umožňuje bezproblémové získavanie a spracovávanie informácií z cudzojazyčných zdrojov, podporuje tvorivé myslenie a prezentovanie odborných poznatkov v cudzom jazyku. Absolvent - budúci lekár má nadobudnúť receptívne zručnosti pri práci s odborným medicínskym textom (čítanie s porozumením, stratégiu efektívneho čítania), ako i produktívnych zručností v písomnom i ústnom prejave potrebných v budúcej profesionálnej komunikácii.	
Stručná osnova predmetu: Anglický jazyk 1. týždeň Medicínske vzdelanie Čítanie s porozumením: Štúdium na univerzite Lekársky jazyk: Medicínske predmety a odbory Video: Jeden deň v živote študenta stomatológie Slávne osobnosti: Ján Jessenius 2. – 3. týžd. Anatómia hlavy Čítanie s porozumením: Anatómia hlavy a krku Lekársky jazyk: Popisovanie tela: Lokálne adjektíva – Slovesá popisujúce polohu a smer – Lokálne adverbiá a prepozície 4. týždeň Ústna dutina Úvod: Idiómy Čítanie s porozumením: Ústna dutina Lekársky jazyk: Čísla a tvary Video: Prerezávanie zubov 5. týždeň Anatómia zuba Úvod: Test jazykových znalostí	

Čítanie s porozumením: Anatómia zuba
 Lekársky jazyk: Derivované adjektíva
 Video: Anatómia zuba
 6. týždeň Zubné lekárstvo
 Čítanie s porozumením: Zubné lekárstvo
 Lekársky jazyk: Tvorba lekárskeho termínov
 Video: Moderné zubné lekárstvo & technológia
 Doplnkové čítanie: Stomatitída
 7. týždeň 1. zápočtový test
 8. týždeň Zubná ordinácia
 Úvod: Bežná slovná zásoba používaná v zubnej ambulancii
 Počúvanie s porozumením: Oddelenia v zubnom centre
 Čítanie s porozumením: Zubné centrum. Základné zubárske nástroje
 Lekársky jazyk: Dôležité slová s príkladmi
 Video: Sterilizácia a dezinfekcia zubárskych nástrojov
 9. týždeň Komunikácia v zubnej ambulancii
 Čítanie s porozumením: Komunikácia v zubnej ambulancii
 Video: Komunikácia v zubnom lekárstve
 Lekársky jazyk: Efektívne slová a frázy
 Doplnkové čítanie: Prečo majú ľudia strach z lekára
 10. týždeň Rozhovor s pacientom
 Úvod: Vhodné titulky pre dialógy
 Čítanie s porozumením: Zostavovanie pacientovej anamnézy
 Lekársky jazyk: Pokyny, rozkazy a žiadosti
 Video: Dialógy u zubného lekára
 11. týždeň Bežné problémy so zubami
 Úvod: Brainstorming. Kvíz
 Čítanie s porozumením: Bežné problémy so zubami
 Lekársky jazyk: Zložené adjektíva
 Počúvanie s porozumením: Bežné problémy so zubami
 12.–13. týžd. Zápalové ochorenia
 Čítanie s porozumením: Gingivitída a periodontitída.
 Liečba gingivitídy
 Lekársky jazyk: Pravidelný a nepravidelný plurál
 Počúvanie s porozumením: Zubný povlak a vaše zuby
 Video: Gingivitída a krvácajúce ďasná
 14. týždeň Zubný kaz
 Čítanie s porozumením: Zubný kaz. Klasifikácia kazov
 Lekársky jazyk: Kauzatívne použitie väzby to have sth. done
 a to be used to
 Video: Zubný kaz (Animácia). Zubný kaz
 Doplnkové čítanie: Pečatenie zubov
 15. týždeň 2. zápočtový test (+ náhradné vyučovanie)

Odporúčaná literatúra:

Anglický jazyk
 x Džuganová, B.: English for dental students. Vydavateľstvo UK Bratislava 2015. ISBN 978-80-223-3906-3
 Studzińska-Pasieka, K. – Otto, M.: Open Your English Wider!!! English for dental professionals. Lodž: Bestom Dento 2011. ISBN 978-83-932688-1-8.

Nemecký jazyk x Ivanová, A., Hromadová, K.: Deutsch für medizinische Berufe. Bratislava: UK, 2010. 262 s., skriptá. ISBN 978-80-223-2908-8 Dusilová, D. a kol.: Sprechen Sie Deutsch? Učebnice němčiny pro zdravotnické odbory. 1. díl. Praha: Polyglot, 2004. 357 s. ISBN 80-86195-32-5 Szafrański, M.: Deutsch für Zahnmediziner. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa 2009. ISBN 978-83-200-3924-5						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický jazyk, nemecký jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 27						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
48,15	0,0	40,74	7,41	3,7	0,0	0,0
Vyučujúci: PhDr. Mária Bujalková, CSc., PhDr. Božena Džuganová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 26.10.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚCJ/J-S-ZL-007/15	Názov predmetu: Cudzí jazyk pre zubné lekárstvo (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné testy - min. 60% Skúška - výsledná známka súhrnný výsledok za zápočet (40%) a výkon na skúške (60%) Hodnotenie: A: 91-100%, B: 90-81%, C: 80-73%, D: 72-66%, E: 65-60%, FX: menej ako 60% Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné testy - min. 60% Skúška - výsledná známka súhrnný výsledok za zápočet (40%) a výkon na skúške (60%)	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní cudzieho jazyka na lekárskej fakulte získava cudzojazyčnú kompetenciu, ktorá umožňuje bezproblémové získavanie a spracovávanie informácií z cudzojazyčných zdrojov, podporuje tvorivé myslenie a prezentovanie odborných poznatkov v cudzom jazyku. Absolvent - budúci lekár má nadobudnúť receptívne zručnosti pri práci s odborným medicínskym textom (čítanie s porozumením, stratégiu efektívneho čítania), ako i produktívnych zručností v písomnom i ústnom prejave potrebných v budúcej profesionálnej komunikácii.	
Stručná osnova predmetu: Anglický jazyk 1. týždeň Jeden týždeň je rezervovaný pre pitvy (Môže to byť ktorýkoľvek týždeň v letnom semestri podľa učebných osnov Ústavu anatómie) 2. týždeň Označovanie zubov Čítanie s porozumením: Univerzálny systém číslovania zubov Video: Manažment chorobopisov & zaznamenávanie stavu chrupu Zavádzanie ideálneho systému označovania pre všeobecných zubárov Lekársky jazyk: Tvorba slov II. Suffixy: -shaped/-like Slávni zubári: Greene Vardiman Black 3. týždeň Dentálna hygiena Čítanie s porozumením: Dentálna starostlivosť Lekársky jazyk: Derivované ajdektíva Video: 4 jednoduché kroky ako si čistiť zuby Power-pointová prezentácia vybranej témy pripravená študentmi 4. – 5. týžd. Maloklúzie Čítanie s porozumením: Maloklúzie	

Lekársky jazyk: Slovesá s predložkami
 Počúvanie s porozumením: Čo je maloklúzia?
 Video: Úvod do ortodoncie
 Doplnkové čítanie: Prognatizmus
 Power-pointová prezentácia vybranej témy pripravená študentmi
 6. týždeň Ortodoncia
 Úvod: Rozlišovanie zubných strojčekov
 Čítanie s porozumením: Ortodoncia
 Lekársky jazyk: Vzťažné vety. Krátke formy vzťažných viet.
 Video: Ortodontická liečba dospelého človeka
 Doplnkové čítanie: Zubné odtlačky
 Power-pointová prezentácia vybranej témy pripravená študentmi
 7. týždeň 3. zápočtový týždeň
 8. týždeň Zubné anomálie
 Úvod: Zubné anomálie. Prehľad zubných anomálií.
 Čítanie s porozumením: Nadpočetné zuby. Hypodoncia
 Lekársky jazyk: Negatívne prefixy
 Doplnkové čítanie: Vrodené deformácie a poruchy
 Power-pointová prezentácia vybranej témy pripravená študentmi
 9. týždeň Opatrebovanie zubov
 Čítanie s porozumením: Atrícia, abrázia, erózia. Čo je bruxizmus?
 Lekársky jazyk: Pasívum
 Video: Bruxizmus
 Power-pointová prezentácia vybranej témy pripravená študentmi
 10. týždeň Zubné výplne
 Úvod: Idiómy
 Čítanie s porozumením: Zubné výplne
 Lekársky jazyk: Tvorenie slov – Užitočné sufixy
 Počúvanie s porozumením: Zdravé ústa a zubné náhrady
 Z lekárskej história: Historické zubné výplne
 Power-pointová prezentácia vybranej témy pripravená študentmi
 11.–12. týžd. Kozmetické zubné lekárstvo
 Úvod: Príčiny sfarbenia zubov
 Čítanie s porozumením: Kozmetické zubné lekárstvo
 Lekársky jazyk: Predložky
 Počúvanie s porozumením: Bielenie zubov: Kto by nemal podstúpiť bielenie zubov?
 Video: Bonding zubov
 Power-pointová prezentácia vybranej témy pripravená študentmi
 13.–14. týžd. Prostodoncia
 Úvod: Obrázky prostodontickej liečby
 Čítanie s porozumením: Proshodoncia. Zubné implantáty
 Lekársky jazyk: Synonymá a antonymá
 Počúvanie s porozumením: Zubné implantáty
 Video: Implantát verzus mostík. Jedno-zubné implantáty
 Doplnkové čítanie: Zaujímavé fakty o zubných implantátoch
 Power-pointová prezentácia vybranej témy pripravená študentmi
 15. týždeň Náhradná výučba

Odporúčaná literatúra:

Anglický jazyk:

Božena Džuganová (2015): English for dental students. UK Bratislava. Kinga Studzińska-Pasieka – Marcin Otto (2011): Open Your English Wider!!! English for dental professionals. Bestom.Polsko Internet						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 18						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
66,67	0,0	27,78	5,56	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: PhDr. Mária Bujalková, CSc., PhDr. Božena Džuganová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 02.10.2015						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-SS4/17	Názov predmetu: Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia
Počet kreditov: 5	
Stupeň štúdia: I.II.	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia 5	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou praktickej štátnej skúšky a teoretickej ústnej štátnej skúšky. Podiel praktickej štátnej skúšky na celkovom je 20 %. Podiel teoretickej ústnej štátnej skúšky na celkovom hodnotení je 80 %. Praktická štátna skúška, jeden z nasledujúcich výkonov: Anamnéza, vyšetrenie a zdravotná dokumentácia pacienta v orálnej a maxilofaciálnej (OMF) chirurgii, rádiodiagnostika v OMF chirurgii, lokálna anestézia v orofaciálnej oblasti – anestetiká, indikácie a kontraindikácie podávania jednotlivých druhov anestetík, aplikácia lokálnej anestézie v čeľusti a sánke, extrakcie zubov – extrakčná technika, inštrumentárium – extrakčné nástroje (kliešte, páky), resekcie koreňových hrotov jednokoreňových zubov (chirurgické výkony dopĺňujúce endodontické ošetrenie zuba), naložením maxilo-mandibulárnej imobilizácie (dentálne dlahy, Halmošová väzba). Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou praktickej štátnej skúšky a teoretickej ústnej štátnej skúšky. Podiel praktickej štátnej skúšky na celkovom je 20 %. Podiel teoretickej ústnej štátnej skúšky na celkovom hodnotení je 80 %. Praktická štátna skúška, jeden z nasledujúcich výkonov: Anamnéza, vyšetrenie a zdravotná dokumentácia pacienta v orálnej a maxilofaciálnej (OMF) chirurgii, rádiodiagnostika v OMF chirurgii, lokálna anestézia v orofaciálnej oblasti – anestetiká, indikácie a kontraindikácie podávania jednotlivých druhov anestetík, aplikácia lokálnej anestézie v čeľusti a sánke, extrakcie zubov – extrakčná technika, inštrumentárium – extrakčné nástroje (kliešte, páky), resekcie koreňových hrotov jednokoreňových zubov (chirurgické výkony dopĺňujúce endodontické ošetrenie zuba), naložením maxilo-mandibulárnej imobilizácie (dentálne dlahy, Halmošová väzba).	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava základné informácie o princípoch a zásadách ošetrovania v dentoalveolárnej chirurgii. Oboznámi sa s indikáciami, kontraindikáciami a komplikáciami aplikácie lokálnych anestetík a extrakcií zubov. Nadobúda manuálne zručnosti pri realizácii resekcie koreňových hrotov jednokoreňových zubov. Osvojí si zásady antisepsy, asepsy, dezinfekcie a sterilizácie v orálnej a maxilofaciálnej (OMF) chirurgii. Absolvent predmetu získava ucelené informácie o zápalových procesoch v oromaxilofaciálnej oblasti. Získa ucelené vedomosti o symptomatológii, diferenciálnej diagnostike a terapii zápalov sánkovospánkového kĺbu, lymfatických uzlín a slinných žliaz. Porozumie princípom diagnostiky a chirurgickej liečby cýst v oromaxilofaciálnej oblasti. Zvládne manažment pacienta s okoločelústnym zápalom dentogénneho pôvodu. Absolvent predmetu získava ucelené informácie o onkologickej problematike v oromaxilofaciálnej oblasti. Oboznámi sa s metódami prevencie, diagnostiky a liečby zhubných a nezhubných nádorov v oromaxilofaciálnej oblasti.	

Absolvovaním predmetu študent nadobúda schopnosť analyzovať, diagnostikovať a navrhnuť plán liečby pacientov s úrazmi v maxilofaciálnej oblasti. Porozumie klasifikácii zlomenín tvárového skeletu. Vie konzervatívne riešiť jednoduché zlomeniny mandibuly □ naložením maxilo-mandibulárnej imobilizácie. Získava prehľad v manažmente pacienta s polytraumou a so strelným poranením. Absolvent predmetu získava ucelené informácie o diagnostike anomálií tvárového skeletu a ostatných štruktúr v oromaxilofaciálnej oblasti a základných princípoch ich liečby. Absolvovaním predmetu študent nadobúda komplexný pohľad na problematiku osteorádionekróz a osteochemonekróz v oromaxilofaciálnej oblasti.

Stručná osnova predmetu:

História orálnej a maxilofaciálnej (OMF) chirurgie.
Princípy a zásady ošetrovania v dentoalveolárnej chirurgii.
Antisepsa, asepsa, dezinfekcia a sterilizácia v OMF chirurgii.
Anamnéza a vyšetrenie pacienta, zdravotná dokumentácia.
Rádiodiagnostika v OMF chirurgii.
Lokálna anestézia v orofaciálnej oblasti – anestetiká, indikácie a kontraindikácie podávania jednotlivých druhov anestetík, spôsob aplikácie.
Extrakcie zubov – extrakčná technika, komplikácie počas extrakcie a po extrakcii zuba.
Chirurgické výkony dopĺňujúce endodontické ošetrovanie zuba.
Replantácie zubov.
Chirurgia tretieho molára.
Špecifické a nešpecifické zápaly v oromaxilofaciálnej oblasti.
Okoločelústne zápaly dentogénneho pôvodu: anatomické ohraničenie priestorov, etiológia, spôsoby šírenia, diagnostika, terapia, komplikácie.
Zápaly kostí tvárového skeletu: akútne a chronické ostitídy, osteomyelitídy, etiológia, diagnostika, liečba a komplikácie.
Dentogénne zápaly čelústnych dutín, oroantrálne a oronazálne komunikácie, cudzie teleso v čelústnej dutine, diagnostika, liečba a komplikácie.
Zápaly sánkovospánkového kĺbu: etiológia, diagnostika, liečba a komplikácie.
Zápaly lymfatických uzlín: etiológia, diagnostika, liečba a komplikácie.
Ochorenia slinných žliaz: etiológia, diagnostika, liečba a komplikácie.
Cysty mäkkých a tvrdých tkanív v oromaxilofaciálnej oblasti: etiológia, diagnostika, liečba a komplikácie.
Úrazy zubov, etiológia, diagnostika, liečba, komplikácie.
Traumatológia oromaxilofaciálnej oblasti : etiológia úrazov, klinické príznaky úrazov, zásady vyšetrenia, prvá lekárska pomoc.
Klasifikácia zlomenín tvárovej kostry.
Konzervatívna a chirurgická liečba zlomenín tvárovej kostry.
Komplikácie zlomenín tvárovej kostry.
Poranenia orbity.
Poranenia mäkkých tkanív.
Strelné poranenia v oromaxilofaciálnej oblasti.
Poleptania a popáleniny.
Polytraumy.
Špecifika úrazov v maxilofaciálnej oblasti u detí.
Posudková činnosť pri traumách v oromaxilofaciálnej oblasti.
Benígne epitelové a mezenchýmové nádory v oromaxilofaciálnej oblasti, symptomatológia, diagnostika a liečba.
Malígne epitelové nádory v oromaxilofaciálnej oblasti, symptomatológia, diagnostika a liečba.
Sarkómy v oromaxilofaciálnej oblasti, symptomatológia, diagnostika a liečba.

Benígne a malígne nádory slinných žliaz, symptomatológia, diagnostika a liečba.
 Odontogénne nádory, symptomatológia, diagnostika a liečba.
 Nepravé nádory, symptomatológia, diagnostika a liečba
 Komplexná liečba nádorových ochorení.
 Prekancerózy, etiológia, diferenciálna diagnostika, diagnostika a liečba.
 Patologické zlomeniny v oromaxilofaciálnej oblasti, etiológia, diagnostika, liečba a komplikácie.
 Bolesť v oromaxilofaciálnej oblasti, neuralgia trojklanného nervu a iné neuralgie, etiológia, diagnostika, diferenciálna diagnostika, liečba a komplikácie.
 Čelustnoortopedické anomálie, etiológia, diagnostika, diferenciálna diagnostika, liečba a komplikácie.
 Kraniomaxilofaciálne anomálie, rázštep, etiológia, diagnostika, diferenciálna diagnostika, liečba a komplikácie.
 Ortognátna chirurgia.
 Predprotetická chirurgia, implantológia, indikácie a kontraindikácie.
 Benígne kostné lézie v oromaxilofaciálnej oblasti a systémové kostné ochorenia s prejavmi v oromaxilofaciálnej oblasti.
 Osteorádionekrózy a osteochemonekrózy v oromaxilofaciálnej oblasti, etiológia, diagnostika, liečba a komplikácie.
 Náhle príhody v zubnolekárskej ambulancii, manažment pacienta.
 Posudzovanie pracovnej neschopnosti pri ochoreniach v oromaxilofaciálnej oblasti.

Obsahová náplň štátnicového predmetu:

Odporúčaná literatúra:

- Ďurovič, E., Hrubala, D.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky. Martin: Osveta, 1993. 250 s. ISBN 80-217-0496-9.
- Haisová, L., Antalovská, Z.: Anestézie ve stomatologii. Praha: Avicenum, 1987. 180 s.
- Halmoš, J., Kufner, J.: Traumatológia čelústí a tváre. Martin: Osveta, 1983. 250 s.
- Kufner, J., Urban, F.: Chirurgie čelistních a obličejových anomálií. Praha: Avicenum, 1981. 507 s.
- Lemeš, L. a kol.: Topografická anatomie pro stomatology. Praha: Avicenum, 1984. 246 s.
- Ležovič, J., Kurill, E.: Novosti v stomatológii. I. Martin: Osveta, 1984. 289 s.
- Mazánek, J.: Nádory orofaciální oblasti. Praha: Victoria Publishing, 1997. 391 s.
- Mazánek, J.: Traumatologie orofaciální oblasti. 2., preprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2007. 200 s, ISBN 8024714448.
- Satko, I., Stanko, P. a kol.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia: otázky a odpovede. Bratislava: Univerzita Komenského, 1998. 138 s. Skriptá. ISBN 80-223-1260-6.
- Satko, I., Stanko, P., Švidráň, J.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia. 3. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2013. 308 s. ISBN 978-80-223-3366-5.
- Stárek, I., Černý, L., Simpson, R. W. H. a kol.: Choroby slinných žláz. Praha: Grada, 2000, 266 s. ISBN 80-7169-966-7.
- Šimunek, A. a kol.: Dentální implantologie. Hradec Králové: Nucleus, 2001. 192 s.
- Toman, J., Halmoš, J.: Stomatologická chirurgia. Praha: Avicenum, 1984. 348 s.
- Wotke, J.: Patologie orofaciální oblasti. Praha: Avicenum Grada publishing, 2001. 335 s. ISBN 80-7169-975-6.

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

Dátum poslednej zmeny: 15.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-052/15	Názov predmetu: Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, Zubná protetika I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výuke 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava základné informácie o princípoch a zásadách ošetrovania v dentoalveolárnej chirurgii. Oboznámi sa s indikáciami, kontraindikáciami a komplikáciami aplikácie lokálnych anestetík a extrakcií zubov. Osvojí si zásady antisepsy, asepsy, dezinfekcie a sterilizácie v orálnej a maxilofaciálnej (OMF) chirurgii. Pochopí základné metódy aplikácie lokálnej anestézie. Nadobúda zručnosti pri realizácii všetkých techník extrakcií zubov. Vie analyzovať a riešiť postextrakčné komplikácie. Absolvent predmetu komplexne zvládne problematiku týkajúcu sa extrakcií zubov.	
Stručná osnova predmetu: História orálnej a maxilofaciálnej (OMF) chirurgie. Úvod do orálnej a maxilofaciálnej chirurgie. Princípy a zásady ošetrovania v dentoalveolárnej chirurgii. Antisepsa, asepsa, dezinfekcia a sterilizácia v OMF chirurgii. Anamnéza a vyšetrovanie pacienta, zdravotná dokumentácia. Rádiodiagnostika v OMF chirurgii. Lokálna anestézia v orofaciálnej oblasti – anestetiká, indikácie a kontraindikácie podávania jednotlivých druhov anestetík, spôsob aplikácie. Komplikácie pri podaní lokálneho anestetika. Indikácie a kontraindikácie extrakcií zubov. Inštrumentárium □ extrakčné nástroje (kliešte, páky). Extrakcie zubov – extrakčná technika, komplikácie počas extrakcie a po extrakcii zuba.	

Lokálne a celkové komplikácie extrakcií. Hojenie extrakčných rán a jeho komplikácie. Chirurgické výkony dopĺňujúce endodontické oštenenie zuba. Replantácie zubov. Chirurgia tretieho molára.						
Odporúčaná literatúra: Đurovič, E., Hrubala, D.: Atlas stomatologickej rádiagnostiky. Martin: Osveta, 1993. 250 s. ISBN 80-217-0496-9. Haisová, L., Antalovská, Z.: Anestézie ve stomatologii. Praha: Avicenum, 1987. 180 s. Halmoš, J., Kufner, J.: Traumatológia čelustí a tváre. Martin: Osveta, 1983. 250 s. Kufner, J., Urban, F.: Chirurgie čelistních a obličejových anomálií. Praha: Avicenum, 1981. 507 s. Lemeš, L. a kol.: Topografická anatomie pro stomatology. Praha: Avicenum, 1984. 246 s. Ležovič, J., Kurill, E.: Novosti v stomatológii. I. Martin: Osveta, 1984. 289 s. Mazánek, J.: Nádory orofaciální oblasti. Praha: Victoria Publishing, 1997. 391 s. Mazánek, J.: Traumatologie orofaciální oblasti. 2., preprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2007. 200 s. ISBN 8024714448. Satko, I., Stanko, P. a kol.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia: otázky a odpovede. Bratislava: Univerzita Komenského, 1998. 138 s. ISBN 80-223-1260-6, skriptá. Satko, I., Stanko, P., Švidráň, J.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia. 3. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2013. 308 s. ISBN 978-80-223-3366-5. Stárek, I., Černý, L., Simpson, R. W. H. a kol.: Choroby slinných žláz. Praha: Grada, 2000. 266 s. ISBN 80-7169-966-7. Šimunek, A. a kol.: Dentální implantologie. Hradec Králové: Nucleus, 2001. 192 s. Toman, J., Halmoš, J.: Stomatologická chirurgia. Praha: Avicenum, 1984. 348 s. Wotke, J.: Patologie orofaciální oblasti. Praha: Avicenum Grada publishing, 2001. 335 s. ISBN 80-7169-975-6.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský/anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 25						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 12.12.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-061/15	Názov predmetu: Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 1 Za obdobie štúdia: 60 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, II, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, Zubná protetika I, II, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel na celkovom hodnotení 80 % Samostatná práca. Podiel na celkovom hodnotení 20 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na celkovom hodnotení 80 % Samostatná práca: Realizácia predpísaných výkonov v ústnej dutine pacienta v rámci dentoalveolárnej chirurgie. Podiel na celkovom hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o zápalových procesoch v oromaxilofaciálnej oblasti. Oboznámi sa s etiologickými faktormi, možnosťami diagnostiky, liečby. Je schopný analyzovať riziko vyplývajúce z možných komplikácií. Zvládne úskalia diferenciálnej diagnostiky zápalov v oromaxilofaciálnej oblasti. Nadobúda schopnosti a zručnosti pri liečbe ositíd a periostitíd dentogénneho pôvodu. Získa ucelené vedomosti o symptomatológii, diferenciálnej diagnostike a terapii zápalov sánkovospánkoveho kĺbu, lymfatických uzlín a slinných žliaz. Porozumie princípom diagnostiky a chirurgickej liečby cýst v oromaxilofaciálnej oblasti. Zvládne manažment pacienta s okoločelústnym zápalom dentogénneho pôvodu. Získané teoretické poznatky vie aplikovať pri práci s pacientmi v zubnej ambulancii.	
Stručná osnova predmetu: Prevencia vzniku zápalov v oromaxilofaciálnej oblasti. Špecifické a nešpecifické zápaly v oromaxilofaciálnej oblasti. Okoločelústné zápaly dentogénneho pôvodu: anatomické ohraničenie priestorov, etiológia, spôsoby šírenia, diagnostika, terapia, komplikácie.	

Zápaly kostí tvárového skeletu: akútne a chronické ostitídy, osteomyelitídy, etiológia, diagnostika, liečba a komplikácie. Dentogénne zápaly čeľustných dutín, oroantrálne a oronazálne komunikácie, cudzie teleso v čeľustnej dutine, diagnostika, liečba a komplikácie. Zápaly pier a jazyka. Zápaly sánkovospánkového kĺbu: etiológia, diagnostika, liečba a komplikácie. Zápaly lymfatických uzlín: etiológia, diagnostika, liečba a komplikácie. Ochorenia slinných žliaz: etiológia, diagnostika, liečba a komplikácie. Cysty mäkkých a tvrdých tkanív v oromaxilofaciálnej oblasti: etiológia, diagnostika, liečba a komplikácie.																				
Odporúčaná literatúra: Ďurovič, E., Hrubala, D.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky. Martin: Osveta, 1993. 250 s. ISBN 80-217-0496-9. Haisová, L., Antalovská, Z.: Anestézie ve stomatologii. Praha: Avicenum, 1987. 180 s. Halmoš, J., Kufner, J.: Traumatológia čeľustí a tváre. Martin: Osveta, 1983. 250 s. Kufner, J., Urban, F.: Chirurgie čelistních a obličejových anomalií. Praha: Avicenum, 1981. 507 s. Lemeš, L. a kol.: Topografická anatomie pro stomatology. Praha: Avicenum, 1984. 246 s. Ležovič, J., Kurill, E.: Novosti v stomatológii. I. Martin: Osveta, 1984. 289 s. Mazánek, J.: Nádory orofaciální oblasti. Praha: Victoria Publishing, 1997. 391 s. Mazánek, J.: Traumatologie orofaciální oblasti. 2., preprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2007. 200 s. ISBN 8024714448. Satko, I., Stanko, P. a kol.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia: otázky a odpovede. Bratislava: Univerzita Komenského, 1998. 138 s. Skriptá. ISBN 80-223-1260-6. Satko, I., Stanko, P., Švidráň, J.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia. 3. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2013. 308 s. ISBN 978-80-223-3366-5. Stárek, I., Černý, L., Simpson, R. W. H. a kol.: Choroby slinných žláz. Praha: Grada, 2000. 266 s. ISBN 80-7169-966-7. Šimunek, A. a kol.: Dentální implantologie. Hradec Králové: Nucleus, 2001. 192 s. Toman, J., Halmoš, J.: Stomatologická chirurgia. Praha: Avicenum, 1984. 348 s. Wotke, J.: Patologie orofaciální oblasti. Praha: Avicenum Grada publishing, 2001. 335 s. ISBN 80-7169-975-6.																				
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský																				
Poznámky:																				
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16 <table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th><th>ABS0</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>FX</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td></tr> </tbody> </table>							A	ABS0	B	C	D	E	FX	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A	ABS0	B	C	D	E	FX														
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0														
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH																				
Dátum poslednej zmeny: 11.12.2017																				
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.																				

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-071/16	Názov predmetu: Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia (3)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, III, Zubná protetika I, II, III, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I, II	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel na celkovom hodnotení 80 %. Samostatná práca Podiel na celkovom hodnotení 20 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na celkovom hodnotení 80 %. Samostatná práca: Realizácia predpísaných výkonov v ústnej dutine pacienta v rámci dentoalveolárnej chirurgie. Podiel na celkovom hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o chirurgických výkonoch dopĺňajúcich konzervačné ošetrovanie zubov. Nadobúda manuálne zručnosti pri realizácii resekcie koreňových hrotov jednokoreňových zubov. Oboznámi sa s metódami chirurgickej liečby cýst mäkkých a tvrdých tkanív v oromaxilofaciálnej oblasti. Vie analyzovať, diagnostikovať a stanoviť liečebný plán pri úrazoch zubov. Absolvovaním predmetu študent porozumie etiológii, prevencii a princípom dispenzarizácie pacientov s prekancerózami a nádormi v oromaxilofaciálnej oblasti. Získané teoretické poznatky vie aplikovať pri práci s pacientmi v zubnej ambulancii, operačných sálach a na postel'ovom oddelení KSaMCH.	
Stručná osnova predmetu: Chirurgické výkony dopĺňajúce konzervačné ošetrovanie zubov. Chirurgická liečba cýst mäkkých a tvrdých tkanív v oromaxilofaciálnej oblasti. Uzlinový syndróm. Diferenciálna diagnostika a liečba. Úrazy zubov, etiológia, diagnostika, liečba, komplikácie.	

Prekancerózy, etiológia, diferenciálna diagnostika, diagnostika a liečba. Dispenzarizácia pacientov s prekancerózami, ciele a metódy. Prevencia zhubných a nezhubných nádorov oromaxilofaciálnej oblasti. Etiológia zhubných a nezhubných nádorov oromaxilofaciálnej oblasti.						
Odporúčaná literatúra: Ďurovič, E., Hrubala, D.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky. Martin: Osveta, 1993. 250 s. ISBN 80-217-0496-9. Haisová, L., Antalovská, Z.: Anestézie vestomatologii. Praha: Avicenum, 1987. 180 s. Halmoš, J., Kufner, J.: Traumatológia čeľustí a tváre. Martin: Osveta, 1983. 250 s. Kufner, J., Urban, F.: Chirurgie čelistních a obličejových anomálií. Praha: Avicenum, 1981. 507 s. Lemeš, L. a kol.: Topografická anatomie prostomatology. Praha: Avicenum, 1984. 246 s. Ležovič, J., Kurill, E.: Novosti v stomatológii. I. Martin: Osveta, 1984. 289 s. Mazánek, J.: Nádory orofaciální oblasti. Praha: Victoria Publishing, 1997. 391 s. Mazánek, J.: Traumatologie orofaciální oblasti. 2., preprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2007. 200 s. ISBN 8024714448. Satko, I., Stanko, P. a kol.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia: otázky a odpovede. Bratislava: Univerzita Komenského, 1998. 138 s. ISBN 80-223-1260-6, skriptá. Satko, I., Stanko, P., Švidráň, J.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia. 3. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2013. 308 s. ISBN 978-80-223-3366-5. Stárek, I., Černý, L., Simpson, R. W. H. a kol.: Choroby slinných žláz. Praha: Grada, 2000. 266 s. ISBN 80-7169-966-7. Šimunek, A. a kol.: Dentální implantologie. Hradec Králové: Nucleus, 2001. 192 s. Toman, J., Halmoš, J.: Stomatologická chirurgia. Praha: Avicenum, 1984. 348 s. Wotke, J.: Patologie orofaciální oblasti. Praha: Avicenum Gradapublishing, 2001. 335 s. ISBN 80-7169-975-6.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 11.12.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-080/16	Názov predmetu: Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia (4)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, III, IV, Zubná protetika I, II, III, IV, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I, II, III	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výuke 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Samostatná praktická práca, podiel praktickej skúšky na celkovom priebežnom hodnotení je 20 %. Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel na hodnotení 80 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na hodnotení 80 %. Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Samostatná praktická práca: Jeden z predpísaných výkonov v rámci dentoalveolárnej chirurgie realizovaný v ústach pacienta. Podiel praktickej skúšky na celkovom priebežnom hodnotení je 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o onkologickej problematike v oromaxilofaciálnej oblasti. Oboznámi sa s metódami prevencie, diagnostiky a liečby zhubných a nezhubných nádorov v oromaxilofaciálnej oblasti. Absolvovaním predmetu študent nadobúda schopnosť analyzovať, diagnostikovať a navrhnuť plán liečby pacientov s úrazmi v maxilofaciálnej oblasti. Porozumie klasifikácii zlomenín tvárového skeletu. Vie konzervatívne riešiť jednoduché zlomeniny mandibuly □ naložením maxilo-mandibulárnej imobilizácie. Porozumie klasifikácii chirurgických výkonov dopĺňajúcich konzervačné ošetrovanie zubov. Nadobúda manuálne zručnosti pri realizácii resekcie koreňových hrotov jednokoreňových zubov. Oboznámi sa s problematikou poranení mäkkých tkanív. Získava prehľad v manažmente pacienta s polytraumou a so strelným poranením. Získané teoretické poznatky vie aplikovať pri práci s pacientmi v zubnej ambulancii, operačných sálach a na postel'ovom oddelení KSaMCH.	

Stručná osnova predmetu:

Onkologická prevencia (primárna, sekundárna, terciárna).

Klinické vyšetrenie pacientov s benígnymi a malígnymi nádormi, rádiodiagnostika v onkológii, histopatologické vyšetrenia.

Benígne epitelové a mezenchýmové nádory v oromaxilofaciálnej oblasti, symptomatológia, diagnostika a liečba.

Malígne epitelové nádory v oromaxilofaciálnej oblasti, symptomatológia, diagnostika a liečba.

Sarkómy v oromaxilofaciálnej oblasti, symptomatológia, diagnostika a liečba.

Benígne a malígne nádory slinných žliaz, symptomatológia, diagnostika a liečba.

Odontogénne nádory, symptomatológia, diagnostika a liečba.

Nepravé nádory, symptomatológia, diagnostika a liečba

Komplexná liečba nádorových ochorení.

Traumatológia oromaxilofaciálnej oblasti : etiológia úrazov, klinické príznaky úrazov, zásady vyšetrenia, prvá lekárska pomoc.

Klasifikácia zlomenín tvárovej kostry.

Konzervatívna a chirurgická liečba zlomenín tvárovej kostry.

Komplikácie zlomenín tvárovej kostry.

Poranenia orbity.

Poranenia mäkkých tkanív.

Strelné poranenia v oromaxilofaciálnej oblasti.

Poleptania a popáleniny.

Polytraumy.

Špecifiká úrazov v maxilofaciálnej oblasti u detí.

Posudková činnosť pri traumách v oromaxilofaciálnej oblasti.

Odporúčaná literatúra:

Ďurovič, E., Hrubala, D.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky. Martin: Osveta, 1993. 250 s. ISBN 80-217-0496-9.

Haisová, L., Antalovská, Z.: Anestézie ve stomatológii. Praha: Avicenum, 1987. 180 s.

Halmoš, J., Kufner, J.: Traumatológia čeľustí a tváre. Martin: Osveta, 1983. 250 s.

Kufner, J., Urban, F.: Chirurgie čelistních a obličejových anomálií. Praha: Avicenum, 1981. 507 s.

Lemeš, L. a kol.: Topografická anatomie pro stomatology. Praha: Avicenum, 1984. 246 s.

Ležovič, J., Kurill, E.: Novosti v stomatológii. I. Martin: Osveta, 1984. 289 s.

Mazánek, J.: Nádory orofaciální oblasti. Praha: Victoria Publishing, 1997. 391 s.

Mazánek, J.: Traumatologie orofaciální oblasti. 2., preprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2007. 200 s. ISBN 8024714448.

Satko, I., Stanko, P. a kol.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia: otázky a odpovede. Bratislava: Univerzita Komenského, 1998. 138 s. Skriptá. ISBN 80-223-1260-6.

Satko, I., Stanko, P., Švidráň, J.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia. 3. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2013. 308 s. ISBN 978-80-223-3366-5.

Stárek, I., Černý, L., Simpson, R. W. H. a kol.: Choroby slinných žláz. Praha: Grada, 2000. 266 s. ISBN 80-7169-966-7.

Šimunek, A. a kol.: Dentální implantologie. Hradec Králové: Nucleus, 2001. 192 s.

Toman, J., Halmoš, J.: Stomatologická chirurgia. Praha: Avicenum, 1984. 348 s.

Wotke, J.: Patologie orofaciální oblasti. Praha: Avicenum Grada publishing, 2001. 335 s. ISBN 80-7169-975-6.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský/anglický

Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 7						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
85,71	0,0	14,29	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 11.12.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-089/17	Názov predmetu: Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia (5)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 16 Za obdobie štúdia: 240 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 9	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, II, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, III, IV, V, Zubná protetika I, II, III, IV, V, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I, II, III, IV, Parodontológia I, Detské zubné lekárstvo I, Čelustná ortopédia I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučve 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel na celkovom hodnotení 80 %. Samostatná práca Podiel na celkovom hodnotení 20 %. Záverečné hodnotenie: štátna skúška (12. semester) Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na celkovom hodnotení 80 %. Samostatná práca: Realizácia predpísaných výkonov v ústnej dutine pacienta v rámci dentoalveolárnej chirurgie. Podiel na celkovom hodnotení 20 %. Záverečné hodnotenie: štátna skúška (12. semester)	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o diagnostike anomálií tvárového skeletu a ostatných štruktúr v oromaxilofaciálnej oblasti a základných princípoch ich liečby. Získava teoretické poznatky a základné praktické skúsenosti v diferenciálnej diagnostike bolesti v tvárovej oblasti a oboznámi sa s možnosťami jej liečby. Zvládne komplexnú analýzu pacienta s ochoreniami a úrazmi v oromaxilofaciálnej oblasti vyžadujúceho chirurgickú liečbu. Osvojí si princípy manažmentu rizikových pacientov a vie riešiť náhle príhody. Absolvovaním predmetu študent nadobúda komplexný pohľad na problematiku osteorádionekróz a osteochemonekróz v oromaxilofaciálnej oblasti. Zvládne problematiku racionálnej antibiotickej liečby ochorení a úrazov oromaxilofaciálnej oblasti. Študent nadobúda praktické zručnosti pri realizácii výkonov v rámci predprotetickej chirurgie a implantológie. Získané teoretické poznatky vie aplikovať pri práci s pacientmi v zubnej ambulancii, operačných sálach a na postel'ovom oddelení KSaMCH.	
Stručná osnova predmetu:	

Patologické zlomeniny v oromaxilofaciálnej oblasti, etiológia, diagnostika, liečba a komplikácie. Bolesť v oromaxilofaciálnej oblasti, neuralgia trojklaného nervu a iné neuralgie, etiológia, diagnostika, diferenciálna diagnostika, liečba a komplikácie. Poruchy funkcie n. facialis a ďalších hlavových nervov, etiológia, diagnostika, liečba. Ochorenia spánkovosánkoveho kĺbu, etiológia, diagnostika, konzervatívna a chirurgická liečba, rehabilitácia a fyzioterapia. Čeľustnoortopedické anomálie, etiológia, diagnostika, diferenciálna diagnostika, liečba a komplikácie. Kraniomaxilofaciálne anomálie, rásžtepy, etiológia, diagnostika, diferenciálna diagnostika, liečba a komplikácie. Ortognátna chirurgia. Predprotetická chirurgia, implantológia, indikácie a kontraindikácie. Benígne kostné lézie v oromaxilofaciálnej oblasti a systémové kostné ochorenia s prejavmi v oromaxilofaciálnej oblasti. Osteorádionekrózy a osteochemonekrózy v oromaxilofaciálnej oblasti, etiológia, diagnostika, liečba a komplikácie. Náhle príhody v zubnolekárskej ambulancii, manažment pacienta. Racionálna ATB terapia ochorení v oromaxilofaciálnej oblasti. Spolupráca s inými odbormi. Posudzovanie pracovnej neschopnosti pri ochoreniach v oromaxilofaciálnej oblasti. Profesionálna etika a etické štandardy vo vzťahu k pacientom, personálu a ku kolegom.
Odporúčaná literatúra: Ďurovič, E., Hrubala, D.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky. Martin: Osveta, 1993. 250 s. ISBN 80-217-0496-9. Haisová, L., Antalovská, Z.: Anestézie ve stomatologii. Praha: Avicenum, 1987. 180 s. Halmoš, J., Kufner, J.: Traumatológia čeľustí a tváre. Martin: Osveta, 1983. 250 s. Kufner, J., Urban, F.: Chirurgie čelistních a obličejových anomálií. Praha: Avicenum, 1981. 507 s. Lemeš, L. a kol.: Topografická anatomie pro stomatology. Praha: Avicenum, 1984. 246 s. Ležovič, J., Kurill, E.: Novosti v stomatológii. I. Martin: Osveta, 1984. 289 s. Mazánek, J.: Nádory orofaciální oblasti. Praha: Victoria Publishing, 1997. 391 s. Mazánek, J.: Traumatologie orofaciální oblasti. 2., preprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2007. 200 s, ISBN 8024714448. Satko, I., Stanko, P. a kol.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia: otázky a odpovede. Bratislava: Univerzita Komenského, 1998. 138 s. Skriptá. ISBN 80-223-1260-6. Satko, I., Stanko, P., Švidráň, J.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia. 3. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2013. 308 s. ISBN 978-80-223-3366-5. Stárek, I., Černý, L., Simpson, R. W. H. a kol.: Choroby slinných žláz. Praha: Grada, 2000, 266 s. ISBN 80-7169-966-7. Šimunek, A. a kol.: Dentální implantologie. Hradec Králové: Nucleus, 2001. 192 s. Toman, J., Halmoš, J.: Stomatologická chirurgia. Praha: Avicenum, 1984. 348 s. Wotke, J.: Patologie orofaciální oblasti. Praha: Avicenum Grada publishing, 2001. 335 s. ISBN 80-7169-975-6.
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský/anglický
Poznámky:

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 7						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
14,29	0,0	28,57	57,14	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 12.12.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/J-S-ZL-018/16	Názov predmetu: Dentálne materiály a technológie (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 30 / 45 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Propedeutika zubného lekárstva I,II	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou záverečnej ústnej skúšky a priebežného testu . Podiel teoretickej ústnej skúšky na celkovom hodnotení je 80 %. Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel priebežného testu na hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o fyzikálno-chemických vlastnostiach materiálov používaných vo všetkých pododboroch zubného lekárstva. Nadobúda zručnosti pri práci s nimi na modeloch a fantómoch. Oboznámi sa so základnými indikáciami, kontraindikáciami a nežiaducimi účinkami všetkých materiálov. Pochopí zásady ich spracúvania. Porozumie princípom ich praktického použitia. Oboznámi sa so všetkými technologickými postupmi. Získané teoretické poznatky vie využiť pri práci na modeloch a fantómoch.	
Stručná osnova predmetu: Dentálne materiály – fyzikálno-chemické a biologické požiadavky na ich vlastnosti. Zloženie, vlastnosti a indikácie materiálov používaných v konzervačnom zubnom lekárstve. Dentálne výplňové materiály. Provizórne výplňové materiály. Trvalé výplňové materiály. Podložky, dentálne cementy. Amalgám. Kompozitné výplňové materiály. Kompozionoméry. Adhezívne dentálne systémy. Endodontické materiály a prípravky. Keramické dentálne materiály.	

Vedľajšie účinky dentálnych materiálov. Zloženie, vlastnosti a indikácie materiálov používaných v stomatologickej protetike. Technológia spracovania živíc, kovov a keramiky v zubnej technike. Odtlačkové materiály. Pomocné materiály používané v protetike. Materiály používané v parodontológii. Materiály používané v dentoalveolárnej chirurgii a v implantológii.						
Odporúčaná literatúra: Hubáľková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9. Slávik, J.: Stomatologická propedeutika, záchovná časť. Košice: UP JŠ, 1992, skriptá. Svoboda, O., Adam. M., a kol.: Stomatologická propedeutika. Praha: Avicenum, 1984. 392 s. Takač, L.: Stomatologická propedeutika, protetická časť. Košice: UP JŠ, 1982, skriptá. Vacek, M. a kol.: Stomatologické materiály. Praha: Avicenum, 1980. 227 s.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 17						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
82,35	0,0	17,65	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., prof. MUDr. Katarína Adamicová, PhD., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., doc. MUDr. Dagmar Stateľová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 08.12.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/J-S-ZL-034/17	Názov predmetu: Dentálne materiály a technológie (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 30 / 45 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou záverečnej ústnej skúšky a priebežného testu. Podiel teoretickej ústnej skúšky na celkovom hodnotení je 80 %. Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel priebežného testu na hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o fyzikálno-chemických vlastnostiach materiálov používaných v zubnej protetike. Nadobúda zručnosti pri práci s výplňovými, podložkovými a endodontickými materiálmi na modeloch a fantómoch. Oboznámi sa so základnými indikáciami, kontraindikáciami a nežiaducimi účinkami všetkých materiálov používaných v parodontológii. Porozumie indikáciám a princípom využitia materiálov v rámci dentoalveolárnej chirurgie. Oboznámi sa so všetkými technologickými postupmi. Získané teoretické poznatky vie využiť pri práci na modeloch a fantómoch.	
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. Zatmeľovacie hmoty. Materiály používané na úpravu a leštenie kovov. Pomocné materiály používané pri zhotovovaní zubných náhrad.	

Princípy odlievania kovov, spracovania živíc a porcelánu. Materiály používané v parodontológii. Materiály používané v dentoalveolárnej chirurgii a v implantológii.						
Odporúčaná literatúra: Hubáľková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9. Slávik, J.: Stomatologická propedeutika, záchovná časť. Košice: UPJŠ, 1992, skriptá. Svoboda, O., Adam, M. a kol.: Stomatologická propedeutika. Praha: Avicenum, 1984. 392 s. Takač, L.: Stomatologická propedeutika, protetická časť. Košice: UPJŠ, 1982, skriptá. Vacek, M. a kol.: Stomatologické materiály. Praha: Avicenum, 1980. 227 s.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 07.12.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.DK/2-JZL-055/15	Názov predmetu: Dermatovenerológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Hodnotenie študentov prebieha formou písomnej skúšky, minimálna hranica úspešnosti: 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej	
Výsledky vzdelávania: Absolvent dermatovenerológie ovláda základy ochorenia kože a slizníc, vie vysvetliť mechanizmy etiopatogenézy ochorení, pozná princípy diagnostických metód, princípy vhodnej terapie a diferenciálne-diagnostické rozlíšenie jednotlivých chorobných jednotiek.	
Stručná osnova predmetu: Anotácia prednášok: Pluzgiernaté a bulózne ochorenia, diagnostika bulózných ochorení. Pemphigus, dermatitis herpetiformis, lineárna bulózna dermatóza, bulózny pemphigoid. Ochorenia spojivového tkaniva, lupus erythematosus (LE), klinická klasifikácia, chronický kožný LE, sklerodermia, dermatomyozitída a polymyozitída. Hypersenzitívny syndróm a vaskulitída, erythema multiforme, Stevens-Johnsonov syndróm, toxická epidermálna nekrolýza, erythema nodosum, vaskulitída malých a veľkých ciev. Bakteriálne infekcie kože: impetigo, ecthyma, erysipelas, folliculitis, furunculus a carbunculus; stafylokokový kožný syndróm, toxický šokový syndróm, granulomatózne infekcie: tuberkulóza, lepra. Mykotické infekcie: dermatofytické infekcie, kandidózy – chronické a systémové kandidózy, tinea versicolor. Ekzém a dermatitída, atopická dermatitída. Urtikária, liekové reakcie. Sexuálne prenosné bakteriálne infekcie: gonorrhoe, syfilis. Zriedkavé pohlavne prenosné choroby – lymphogranuloma venereum, granuloma inguinale. Sexuálne prenosné vírusové infekcie: mollusca contagiosa, herpes progenitalis, AIDS. Paraneoplastický syndróm, lymfómy. Mastocytózy, histiocytózy. Profesionálne dermatózy. Anotácia praktických cvičení :	

Skladba a funkcia kože. Základy klinickej diagnostiky v dermatologickej praxi. Anamnéza dermatologického pacienta. Primárne a sekundárne morfy, ich usporiadanie, dermografizmus, typy kože. Demonštrácia kožných morf formou diapozitívov. Histopatológia kožných ochorení, opis lokálnych kožných nálezov. Princípy lokálnej terapie. Diagnostické techniky na dôkaz mykotických ochorení. Vybrané mykotické ochorenia. Mycosis fungoides, neurofibromatózy. Dermatologická alergológia. Alergologické techniky a laboratórne vyšetrenia. Papuloskvamózne ochorenia (psoriáza, parapsoriáza, lichen planus, pityriasis rubra pilaris). Akné a rosacea – diferenciálna diagnostika a liečba. Venózne ochorenia dolných končatín, tromboflebitída a flebotrombóza. Vred predkolenia – diferenciálna diagnostika a liečba. Prekancerózy a malígne epidermálne nádory (bazocelulárny a spinocelulárny karcinóm). Tumory melanocytárneho systému. Venerologické ochorenia – syfilis, gonorrhoea – laboratórna diagnostika. Kazuistiky.																				
Odporúčaná literatúra: Buchvald a kol.: Dermatovenerológia, Osveta Martin, 1993 Braun-Falco, O., Plewig, G., Wolff, Helmut, H.: Dermatológia a venerológia. Martin, Osveta 2001. Štork a kol. Dermatovenerologie, Galén 2013. Minariková E. Vybrané benígne a malígne nádory kože. Univerzita Komenského, Bratislava 2017																				
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk																				
Poznámky:																				
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16 <table> <tr> <th>A</th><th>ABS0</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>FX</th></tr> <tr> <td>100,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td></tr> </table>							A	ABS0	B	C	D	E	FX	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A	ABS0	B	C	D	E	FX														
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0														
Vyučujúci: prof. MUDr. Juraj Pěč, CSc., MUDr. Tatiana Pěčová, PhD.																				
Dátum poslednej zmeny: 16.03.2018																				
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.																				

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-075/16	Názov predmetu: Detské zubné lekárstvo (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, III, Zubná protetika I, II, III, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I, II	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výuke 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel na hodnotení 80 %. Praktická skúška (samostatná práca) Podiel na hodnotení 20 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na hodnotení 80 %. Praktická skúška (samostatná práca): Realizácia predpísaných výkonov v ústach pacienta. Podiel na hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava základné informácie o starostlivosti o ústne zdravie mladej generácie. Nadobúda schopnosti komunikovať s detským pacientom. Pochopí úlohu a funkcie mliečneho i zmiešaného chrupu. Zvládne problematiku psychoprofylaxie a medikamentóznej prípravy dieťaťa pred ošetrením. Vie analyzovať ochorenia tvrdých zubných tkanív a ich komplikácie v mliečnom a mladom trvalom chrupe. Nadobúda praktické zručnosti pri ošetrení mliečnych zubov a zubov s nedokončeným vývinom. Absolvent predmetu získava ucelené poznatky o problematike anestézie a extrakcie zubov u detského pacienta. Získané teoretické poznatky vie využiť pri práci v ústach pacienta v ambulancii.	
Stručná osnova predmetu: Starostlivosť o ústne zdravie mladej generácie. Rast a vývin mliečnych zubov, určenie zubného veku v mliečnej dentícii. Úloha a funkcie mliečneho chrupu, fluoridová a nefluoridová prevencia zubného kazu u detí. Úloha zmiešaného chrupu. Zuby s nedokončeným vývinom, charakteristika zubov s nedokončeným vývinom, ich ošetrenie. Rozdiely medzi mliečnym a trvalým chrupom.	

Psychoprofylaxia a psychoterapia v detskom veku. Medikamentózna príprava dieťaťa pred ošetrením. Kariológia mliečneho chrupu, diagnostika, začiatkové 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: Kilian, J.: Úrazy u dětí. Praha: Avicenum, 1985. 299 s. Komínek, J. a kol.: Dětská stomatologie. Praha: Avicenum, 1980. 542 s. Ležovič, J. a kol.: Detské zubné lekárstvo. 2., dopl.vyd. Banská Bystrica: DALI – BB, 2012. 377 s. Ležovič, J. a kol.: Detské zubné lekárstvo. Banská Bystrica: DALI – BB, 2005. 400 s. ISBN 978-80-89090-41-9. Tsukiboshi, M.: Plán ošetření při poranění zubů: klinické postupy. Praha: Quintessenz, 2001. 119 s. ISBN 80-902118-7-9.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský/anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
68,75	0,0	12,5	18,75	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 11.12.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-086/16	Názov predmetu: Detské zubné lekárstvo (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, III, IV, Zubná proptetika I, II, III, IV, Parodontológia I, Detské zubné lekárstvo I, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I, II, III, Čelústná ortopédia I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Praktická skúška (samostatná práca) Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou teoretickej ústnej skúšky. Podiel teoretickej ústnej skúšky na celkovom hodnotení je 80 %. Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Praktická skúška (samostatná práca): Realizácia predpísaných výkonov v ústach pacienta. Podiel na hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o prevencii zubného kazu, možnostiach liečby zubného kazu a jeho komplikáciách v mliečnom a zmiešanom chrupe. Oboznámi sa s problematikou okoločelústnych zápalov u detí. Vie identifikovať a analyzovať chorobné zmeny parodontálnych tkanív a slizníc ústnej dutiny u detí. Nadobúda skúsenosti pri diagnostike a liečbe ochorení lymfatických uzlín a slinných žliaz u detí. Pochopí problematiku úrazov zubov a závesného systému u detí. Teoreticky aj prakticky zvládne problematiku fixných a snímateľných protetických rekonštrukcií v detskom veku.	
Stručná osnova predmetu: Epidemiológia zubného kazu. Úlohy SZO pre mladú generáciu. Primárna prevencia zubného kazu v pedostomatológii. Endogénna fluoridácia. Exogénna fluoridácia. Zásady hygieny ústnej dutiny u detí. Výživové poradenstvo v prevencii kazu u detí.	

Zásady práce s nespolupracujúcimi deťmi, vyšetrenie a ošetrovanie handikepovaných detí.
 Ošetrovanie detí v celkovej anestézii, komplikácie a resuscitácia.
 Poruchy vývinu zubov, diagnostika a liečba.
 Poruchy tvorby tvrdých zubných tkanív, diagnostika a terapia.
 Zápal zubnej drene, príčiny, patologickoanatomický obraz, terapia a prevencia.
 Nekróza a gangréna zubnej drene, apikálna parodontitída v mliečnej dentícii, rtg obraz, dentálna fokálna infekcia, terapia a prevencia.
 Endodontické ošetrovanie mliečnych zubov a trvalých zubov s nedokončeným vývinom.
 Apexogenéza, apexifikácia.
 Ochorenia parodontu u detí, etiológia, diagnostika, liečba, komplikácie.
 Zápal sliznice ústnej dutiny u detí etiológia, diagnostika, liečba, komplikácie.
 Okoločelústne zápal v detskom veku, etiológia, diagnostika, liečba, komplikácie.
 Zápal lymfatických uzlín u detí, etiológia, diagnostika, diferenciálna diagnostika, liečba, komplikácie.
 Úrazy zubov u detí, etiológia, diagnostika, liečba, komplikácie.
 Fraktúry tvrdých zubných tkanív (korunky a koreňa).
 Úrazy závesného systému zubov.
 Osteomyelitídy u detí, etiológia, diagnostika, liečba, komplikácie.
 Ochorenia slinných žliaz detí, etiológia, diagnostika, liečba, komplikácie.
 Fixné protetické náhrady v detskom veku.
 Snímateľné protetické náhrady v detskom veku.

Odporúčaná literatúra:

Kilian, J.: Úrazy u detí. Praha: Avicenum, 1985. 299 s.
 Komínek, J. a kol.: Dětská stomatologie. Praha: Avicenum, 1980. 542 s.
 Ležovič, J. a kol.: Detské zubné lekárstvo. 2., dopl.vyd. Banská Bystrica: DALI – BB, 2012. 377 s.
 Ležovič, J. a kol.: Detské zubné lekárstvo. Banská Bystrica: DALI – BB, 2005. 400 s. ISBN 978-80-89090-41-9.
 Tsukiboshi, M.: Plán ošetření při poranění zubů: klinické postupy. Praha: Quintessenz, 2001. 119 s. ISBN 80-902118-7-9.

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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 7

A	ABS0	B	C	D	E	FX
71,43	0,0	28,57	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 12.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-092/17	Názov predmetu: Detské zubné lekárstvo (3)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 10,66 Za obdobie štúdia: 159,9 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, III, IV, Zubná proptetika I, II, III, IV, Parodontológia I, Detské zubné lekárstvo I, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I, II, III, Čelústná ortopédia I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Praktická skúška (samostatná práca) Podiel na hodnotení 20 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Praktická skúška (samostatná práca): Realizácia predpísaných výkonov v ústach pacienta. Podiel na hodnotení 20 %. Záverečné hodnotenie: štátna skúška (12. semester)	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o prevencii zubného kazu, možnostiach liečby zubného kazu a jeho komplikáciách v mliečnom a zmiešanom chrupe. Oboznámi sa s problematikou prejavov infekčných ochorení oromaxilofaciálnej oblasti u detí. Vie identifikovať prejavy ochorení krvi a krvotvorných orgánov v oromaxilofaciálnej oblasti u detí. Nadobúda skúsenosti pri diagnostike prejavov endokrinopatií a systémových kostných porúch v oromaxilofaciálnej oblasti u detí. Vie analyzovať prejavy heredodegeneratívnych ochorení v oromaxilofaciálnej oblasti u detí. Absolvovaním predmetu nadobúda komplexné teoretické poznatky a praktické skúsenosti z odboru detské zubné lekárstvo, ktoré vie využiť pri komplexnom vyšetrení, diagnostike a návrhu liečebného plánu u detského pacienta. Študent je schopný poskytnúť základné ošetrovanie pri akútnych stavoch a stavoch ohrozujúcich život v odbore detské zubné lekárstvo.	
Stručná osnova predmetu: Prejavy infekčných ochorení v oromaxilofaciálnej oblasti u detí. Prejavy karenčných stavov v oromaxilofaciálnej oblasti u detí. Prejavy ochorení krvi a krvotvorných orgánov v oromaxilofaciálnej oblasti u detí.	

Prejavy porúch metabolických a imunitných mechanizmov v oromaxilofaciálnej oblasti u detí.
 Prejavy endokrinopatií a systémových kostných porúch v oromaxilofaciálnej oblasti u detí.
 Prejavy heredodegeneratívnych ochorení detí.
 Zubná starostlivosť zdravotne kompromitovaných detí.

Odporúčaná literatúra:

Andrik, P. a kol.: Čelustná ortopédia □ Ortodoncia. Martin: Osveta, 1981. 221 s.
 Andrik, P. a kol.: Stomatologická protetika. Martin: Osveta, 1983. 222 s.
 Bachratý, A., Bachratá, L., Suchancová, B.: Čelustná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0.
 Bilický, J.: Klinická rádiológia. Bratislava: Veda, 2004. 67 s. ISBN 80-224-0799-2.
 Bitner, J., Bartáková, V.: Protetická technológia. Martin: Osveta, 1992. 237 s. ISBN 80-217-0392-X.
 Duránik, V.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. I. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995, 1999. 64 s. Skriptá. ISBN 80-223-1361-0.
 Ďurovič, E., Hrubala, D.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky. Martin: Osveta, 1993. 250 s. ISBN 80-217-0496-9.
 Haisová, L., Antalovská, Z.: Anestézie ve stomatologii. Praha: Avicenum, 1987. 180 s.
 Hellwig, E., Klimek, J., Attin, T.: Záchovní stomatologie a parodontologie. Praha: Grada, 2003. 332 s. ISBN 80-247-0311-4.
 Hubálková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9.
 Martinko, V.: Praktikum stomatologickej propedeutiky. Bratislava: UK, 1980. 163 s. Skriptá.
 Slávik, J.: Stomatologická propedeutika, záchovná časť. Košice: UP JŠ, 1992, skriptá.
 Svoboda, O., Adam, M. a kol.: Stomatologická propedeutika. Praha: Avicenum, 1984. 392 s.
 Takač, L.: Stomatologická propedeutika, protetická časť. Košice: UP JŠ, 1982, skriptá.
 Toman, J., Halmoš, J.: Stomatologická chirurgia. Praha: Avicenum, 1984. 348 s.
 Tvrdoň, M. a kol.: Protetická stomatológia: liečba a prevencia. Bratislava: Science, 2001, 2006. 580 s. ISBN 80-969-524-4-4-7.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský/anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 7

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 12.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-SS3/17	Názov predmetu: Diplomová práca a obhajoba diplomovej práce
Počet kreditov: 4	
Stupeň štúdia: I.II.	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Seminár k diplomovej práci 3	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Vypracovanie konečnej verzie diplomovej práce, odovzdanie diplomovej práce, prezentácia a obhajoba diplomovej práce v komisii pre predmet štátnej skúšky Obhajoba diplomovej práce. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Záverečná ústna obhajoba diplomovej práce	
Výsledky vzdelávania: Študent vie kreatívne pracovať s literárnymi zdrojmi a zhrnúť základné vedecké poznatky do logicky usporiadaného celku, ktorý spĺňa formálnu stránku diplomovej práce. Vie jasne definovať cieľ a metodiku diplomovej práce, vie spracovať výsledky spolu ich praktickou interpretáciou (podľa zamerania práce), vie citovať literatúru v súlade s platnými predpismi. Vie prezentovať a obhájiť výsledky svojej diplomovej práce.	
Stručná osnova predmetu: Tvorba práce – tvorba textu práce (formálna a obsahová) – písanie práce, napĺňanie jednotlivých častí osnovy materiálom zo štúdia literatúry a výskumu (podľa zamerania práce), spresňovanie vzťahov a formulácií, ilustrácie, tabuľky. Príprava dokumentácie – zoznam bibliografických odkazov a jeho kompletizácia s ohľadom na etiku a techniku citovania, autorské čítanie, korektúry. Príprava konečnej verzie práce – obsahovej (so sústredením sa predovšetkým na diskusiu a záver) a formálnej stránky, zapracovanie pripomienok školiteľa. Konzultácie k jednotlivým častiam prípravy konečnej verzie diplomovej práce.. Odovzdanie diplomovej práce. Obhajoba - prezentácia diplomovej práce a jej príprava.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra: U každého študenta individuálne podľa zadania diplomovej práce. Vnútný predpis č. 12/2013 Smernica rektora Univerzity Komenského v Bratislave o základných náležitostiach záverečných prác, rigorózných prác a habilitačných prác, kontrole ich originality, uchovávaní a sprístupňovaní na Univerzite Komenského v Bratislave Vnútný predpis. 43/2013 Rozhodnutie dekana Jesseniovej lekárskej fakulty UK v Martine Vykonávací predpis týkajúci sa záverečných (bakalárskych a diplomových) prác študentov Jesseniovej lekárskej fakulty UK v Martine Hanáček J, Javorka K a kol.: Základy vedeckovýskumnej práce, Osveta, Martin, 2008, 216 s. ISBN 8080632816. Meško D, Katuščák D a kol.: Akademická príručka, Osveta, Martin, 2005, 496 s. ISBN 8080632006.	

Katuščák D: Ako písať záverečné a kvalifikačné práce, Enigma Publishing, s.r.o., Nitra, 2007, 162 s. ISBN8089132454.
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský/anglický
Dátum poslednej zmeny: 15.12.2017
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚFa/J-S-ZL-025/17	Názov predmetu: Farmakológia (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Fyziológia pre zubné lekárstvo 2	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Aktívna účasť na praktických cvičeniach. 2. Absolvovanie 2 písomných testov priebežne počas semestra alebo jedného záverečného testu na konci semestra. Minimálna hranica úspešnosti: 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, Fx: 64 % a menej. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu Farmakológia 1. ovláda: Základné princípy farmakokinetiky (absorpcia, distribúcia, biotransformácia a eliminácia liečiv) a faktory ovplyvňujúce správanie liečiv v organizme; Základy farmakodynamiky - mechanizmy účinku liekov od molekulárnej úrovne až na úroveň organizmu; Predpisovanie liečiv - základné pravidlá a spôsoby predpisovania hromadne vyrábaných liečivých prípravkov (HVLP) a individuálnu prípravu liečivých prípravkov (ILP); Z oblasti špeciálnej farmakológie farmakologické skupiny liečiv, ktoré ovplyvňujú: Vegetatívny nervový systém; Respiračný systém; Gastrointestinálny systém; Liečivá nádorových ochorení a základy imunofarmakológie; Liečivá ovplyvňujúce metabolizmus hormónov a využívané na liečbu vybraných hormonálnych porúch; Liečivá ovplyvňujúce homeostázu minerálov, metabolizmus kostí a vitamíny. Vlastnosti predstaviteľov vybraných farmakologických skupín z hľadiska mechanizmu účinku, indikácie, kontraindikácie, nežiaduce účinky, závažné interakcie a dávkovanie.	
Stručná osnova predmetu: Všeobecná farmakológia: Úvod do farmakológie; Základné pojmy; Druhy terapie; Spôsoby podania liečiv; Osud liečiv v organizme: absorpcia, distribúcia, metabolizmus, eliminácia a exkrécia liečiv; Základné farmakokinetické parametre; Základy farmakodynamiky: Mechanizmy účinku liečiv, Účinky	

liečiv na molekulárnej úrovni; Faktory ovplyvňujúce farmakokinetiku a farmakodynamiku liečiv; Endogénne a exogénne faktory ovplyvňujúce účinky liečiv- Základy preskripcie liečiv: Liekopis; Názvoslovie liečiv; Recept, stavba receptu, pravidlá predpisovania liečiv (HVLP, ILP, opioidov, ATB); Predpisovanie tekutých liekových foriem – HVLP, základy ILP; Predpisovanie pevných a mäkkých liekových foriem – HVLP, základy ILP Špeciálna farmakológia: Farmakológia vegetatívneho nervového systému: Parasympatomimetiká; Parasympatolytiká; Sympatomimetiká; Sympatolytiká. Farmakológia gastrointestinálneho systému: Liečba vredovej choroby; Zápalových ochorení čreva; Antiemetiká; Emetiká; Prokinetiká; Spazmolytiká; Liečba hnačky; Prehľadná; Pankreatické enzýmy, Liečivá ovplyvňujúce funkciu žlčových ciest. Farmakológia respiračného systému: Liečba astmy; COPD; Antitusiká a expektoranciá; Liečba ďalších ochorení dýchacích ciest. Hormóny: Hormóny pankreasu a antidiabetiká; Hormóny nadobličky; Pohlavné hormóny a kontraceptíva; Hormóny hypotalamu a hypofýzy; Hormóny štítnej žľazy a antityroidálne liečivá. Liečivá ovplyvňujúce homeostázu minerálov, metabolizmus kostí, vitamíny. Základy farmakoterapie nádorových ochorení. Základy imunofarmakológie (Imunosupresia, Imunomodulácia). Klinické skúšanie liečiv.						
Odporúčaná literatúra: Lincová, D., Farghali, H. A kol.: Základní a aplikovaná farmakologie, II. vydání. Galén, 2007. Mirossay, L., Mojžiš, J. a kol.: Základná farmakológia a farmakoterapia, Equilibria, 2006. Hrková, V. a kol.: Receptúrna propedeutika, Martin, Osveta, 1993. Rang HP, Dale MM, Ritter JM.: Pharmacology. 7th ed., Churchill Livingstone, 2012. Rang HP, Dale MM: Pharmacology. 8th ed., Churchill Livingstone, 2015. Katzung, B.G.: Basic Clinical Pharmacology, 12th edition, New York : McGraw-Hill, 2015. Katzung, B.G.: Basic Clinical Pharmacology, 11th edition, New York : McGraw-Hill, 2013.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
20,0	0,0	60,0	10,0	10,0	0,0	0,0
Vyučujúci: doc. RNDr. Soňa Fraňová, PhD., doc. MUDr. Juraj Mokrá, PhD., doc. MUDr. Martina Šutovská, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 12.01.2018						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚFa/J-S-ZL-036/17	Názov predmetu: Farmakológia (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Farmakológia I.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Aktívna účasť na praktických cvičeniach 2. Absolvovanie 2 testov priebežného hodnotenia štúdia počas semestra alebo jedného záverečného testu 3. Absolvovanie záverečnej ústnej skúšky (Obsahová náplň - Všeobecná farmakológia, Receptúrna propedeutika, Špeciálna farmakológia) Minimálna hranica úspešnosti: 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, Fx: 64 % a menej Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 30/70	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu Farmakológia 2. získa potrebné vedomosti týkajúce sa farmakológie liečiv ovplyvňujúcich fungovanie centrálného a periférneho nervového systému. Absolvovaním predmetu získa študent podrobné informácie o farmakoterapii ochorení kardiovaskulárneho systému, o racionálnom použití antimikrobiálnych liečiv. Ovláda princípy farmakoterapie bolesti a zápalu, farmakológiu autakoidov, základy liečby otráv. Jednotlivé časti špeciálnej farmakológie sú zamerané na vlastnosti predstaviteľov vybraných farmakologických skupín z hľadiska mechanizmu účinku, indikácie, kontraindikácie, nežiaducich účinkov, závažných interakcií, farmakokinetických parametrov a dávkovania.	
Stručná osnova predmetu: Farmakológia CNS: Receptorové systémy a klasifikácia liečiv; Hypnotiká a sedatíva; Anxiolytiká; Antidepressíva; Antimaniká, Antipsychotiká; Nootropné látky a kognitíva; Antiepileptiká; Antiparkinsoniká; Liečivá používané v anestéziológii: Celkové anestetiká, Lokálne anestetiká a Myorelaxanciá Farmakológia KVS: Liečba hypertenzie; Liečba zlyhania srdca; Antiarytmiká; Liečba anginy pectoris; Periférne vazodilatanciá; Antikoagulanciá; Trombolytiká; Prevencia a liečba KVS ochorení: Antitrombotiká; Hypolipidemiká; Liečba obezity;	

Antibiotiká a chemoterapeutiká: Inhibítory syntézy bunkovej steny; Inhibítory proteosyntézy a syntézy nukleových kyselín; Antituberkulotiká, Antimykotiká; Anthelmintiká; Antimalariká; Antivirotiká; Liečba bolesti a zápalu: Opioidné analgetiká a adjuvantná terapia; Neopiodné analgetiká, Zásady liečby bolesti; NSAiD a Antireumatiká. Farmakológia autakoidov; Liečba alergických ochorení; Základy toxikológie: Liečba otráv; Liečba závislostí a toxikománie; Praktické cvičenia zamerané na aplikáciu vedomostí získaných z predmetu Farmakológia 1. a Farmakológia 2. v klinických prípadoch.																				
Odporúčaná literatúra: Lincová, D., Farghali, H. A kol.: Základní a aplikovaná farmakologie, II. vydání. Galén, 2007. Mirossay, L., Mojžiš, J. a kol.: Základná farmakológia a farmakoterapia, Equilibria, 2006. Hrková, V. a kol.: Receptúrna propedeutika, Martin, Osveta, 1993. Rang HP, Dale MM, Ritter JM.: Pharmacology. 7th ed., Churchill Livingstone, 2012. Rang HP, Dale MM: Pharmacology. 8th ed., Churchill Livingstone, 2015. Katzung, B.G.: Basic Clinical Pharmacology, 12th edition, New York : McGraw-Hill, 2015. Katzung, B.G.: Basic Clinical Pharmacology, 11th edition, New York : McGraw-Hill, 2013.																				
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk																				
Poznámky:																				
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0 <table> <tr> <th>A</th><th>ABS0</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>FX</th></tr> <tr> <td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td></tr> </table>							A	ABS0	B	C	D	E	FX	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A	ABS0	B	C	D	E	FX														
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0														
Vyučujúci: doc. RNDr. Soňa Fraňová, PhD., doc. MUDr. Juraj Mokrá, PhD., doc. MUDr. Martina Šutovská, PhD.																				
Dátum poslednej zmeny: 12.01.2018																				
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.																				

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚFy/J-S-ZL-014/16	Názov predmetu: Fyziológia pre zubné lekárstvo (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 45 / 45 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Anatómia pre zubné lekárstvo 2	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Absolvovanie 93% praktických cvičení a aktívna účasť na praktických cvičeniach 2. Absolvovanie 2 testov priebežného hodnotenia štúdia s minimálnou 60% úspešnosťou (Fyziológia krvi a Fyziológia kardiorespiračného systému). Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získa poznatky a porozumie funkciám ľudského tela na molekulovej, subcelulárnej, celulárnej, tkanivovej, orgánovej a systémovej úrovni až do integrovaného - holistického ponímania funkcií zdravého organizmu. V rámci predmetu Fyziológia pre zubné lekárstvo 1 porozumie funkciám krvi, kardiovaskulárneho a dýchacieho systému ako troch tesne kooperujúcich systémov s jednotným cieľom. K prehĺbeniu poznatkov prispievajú interaktívne prednášky, analýza prípadových štúdií ako aj využitie simulačných technológií. Praktická časť výučby predmetu Fyziológia 1 poskytne absolventovi možnosť hlbšie pochopiť funkcie ľudského tela na základe vyšetrovania uvedených systémov modernými metódami..	
Stručná osnova predmetu: Fyziológia krvi (telesné tekutiny, plazma, erytrocyty, leukocyty, trombocyty, krvné skupiny, zrážanie krvi, základné metódy vyšetrovania krvi), fyziológia kardiovaskulárneho systému (fyziológia srdca, ciev, jednotlivých oblastí cirkulácie, regulácia kardiovaskulárneho systému, reflexy, základné metódy vyšetrovania srdca a ciev), fyziológia dýchacieho systému (ventilácia, distribúcia, difúzia, perfúzia, mechanika dýchania, transport krvných plynov, regulácia dýchania, reflexy dýchacích ciest a pľúc, vyšetrovacie metódy). Ontogenetické aspekty funkcie krvi, kardiovaskulárneho a dýchacieho systému.	
Odporúčaná literatúra: Javorka K. a kol.: Lekárska fyziológia, 4. vyd., Martin, Osveta, 2014, 769 s. ISBN 978-80-8063-407-0 Čalkovská A. a kol.: Návod k praktickým cvičeniam z fyziológie. Bratislava, UK, 2014, 153 s. ISBN 978-80-223-3578-2	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 17						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
88,24	0,0	11,76	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc., prof. MUDr. Kamil Javorka, DrSc., prof. MUDr. Michal Javorka, PhD., doc. MUDr. Daniela Mokrá, PhD., doc. MUDr. Ingrid Tonhajzerová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2018						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚFy/J-S-ZL-019/16	Názov predmetu: Fyziológia pre zubné lekárstvo (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 45 / 45 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Fyziológia pre zubné lekárstvo 1	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Absolvovanie 93% praktických cvičení a aktívna účasť na praktických cvičeniach 2. Absolvovanie 2 testov priebežného hodnotenia štúdia s minimálnou 60% úspešnosťou (Fyziológia respiračného systému, Fyziológia GIT a Fyziológia nervového systému, zmyslov a svalov).	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získa poznatky a porozumie funkciám ľudského tela na molekulovej, subcelulárnej, celulárnej, tkanivovej, orgánovej a systémovej úrovni až do integrovaného - holistického ponímania funkcií zdravého organizmu. V predmete Fyziológia pre zubné lekárstvo 2 sa oboznámi s funkciami tráviaceho systému, s dôrazom na fyziológiu ústnej dutiny, obličiek, svalstva, metabolizmu vrátane termoregulácie, nervového a endokrinného systému. K prehĺbeniu poznatkov prispievajú interaktívne prednášky, analýza prípadových štúdií ako aj využitie simulačných technológií. Praktická časť výučby predmetu Fyziológia pre zubné lekárstvo 2 poskytne absolventovi možnosť hlbšie pochopiť funkcie ľudského tela na základe vyšetrovania uvedených systémov modernými metódami..	
Stručná osnova predmetu: Fyziológia tráviaceho systému, fyziológia ústnej dutiny, zubov, žuvania, slinných žliaz, a to i z ontogenetického hľadiska, mechanizmy trávenia a resorpcie živín, regulácia príjmu potravy a vody, fyziológia výživy, mechanizmy a regulácia tvorby moču, fyziológia kostrového a hladkého svalstva, fyziológia kože, fyziológia periférneho, autonómneho a centrálného nervového systému, fyziológia žliaz s vnútornou sekréciou, fyziológia reprodukcie - matky a dieťaťa, fyziológia starnutia.	
Odporúčaná literatúra: Javorka K. a kol.: Lekárska fyziológia, 4. vyd., Martin, Osveta, 2014, 769 s. ISBN 978-80-8063-407-0 Čalkovská A. a kol.: Návod k praktickým cvičeniam z fyziológie. Bratislava, UK, 2014, 153 s. ISBN 978-80-223-3578-2	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
60,0	0,0	10,0	20,0	0,0	10,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc., prof. MUDr. Kamil Javorka, DrSc., prof. MUDr. Michal Javorka, PhD., doc. MUDr. Daniela Mokrá, PhD., doc. MUDr. Ingrid Tonhajzerová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2018						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.GPK/2-JZL-068/16	Názov predmetu: Gynekológia a pôrodnictvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 90% povinná účasť na praktických cvičeniach. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Záverečné.	
Výsledky vzdelávania: Celkový počet hodnotených študentov: 5 A: 100%, B: 0%, C: 0 %, D: 0%, E: 0%, FX: 0%, ABS0: 0%	
Stručná osnova predmetu: Embryologický vývin orofaciálnych štruktúr, Vrodené vývinové chyby orofaciálnej oblasti, Kongenitálny epulis a tumory orofaciálnej oblasti plodu, Orálne zdravie a dentálna starostlivosť v tehotnosti, Orálne zdravie a tehotenské straty, predčasný pôrod, Tehotenská gingivitída, Tehotenská periodontitída, Epulis gravidarum (Granuloma gravidarum), Stomatologické malignity v tehotnosti, Stomatologická farmakoterapia v tehotnosti, Zobrazovacie metódy v stomatológii tehotných, Spontánny pôrod záhlavím, Šestonedelie	
Odporúčaná literatúra: Danko, J., Mlynček, M.: Vybrané kapitoly z gynekológie a pôrodnictva. Bratislava: Vydavateľstvo UK, 1991, 114s. Danko, J. a kol.: Vybrané kapitoly z gynekológie a pôrodnictva II, Bratislava: Vydavateľstvo UK, 1994, 207 s. Danko, J. a kol.: Vybrané kapitoly z gynekológie a pôrodnictva III, Bratislava: Vydavateľstvo UK, 1999, 190s. Danko, J. a kol.: Aktuálny stav diagnostiky hypoxie plodu, Bratislava: Vydavateľstvo UK, 2008, 170 s. Huch, A.: Praktické postupy v pôrodnictve, Martin: Osveta, 1999, 246s. Čech, E a kol.: Porodnictví, Praha: Grada, 2006, 550s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský.	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ján Danko, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 12.01.2018						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚHE/J-S-ZL-010/15	Názov predmetu: Histológia a embryológia pre zubné lekárstvo (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - 93%-ná aktívna účasť na praktických cvičeniach (študent môže vymeškať jedno praktické cvičenie len zo závažných dôvodov). - Formy skúšania: 1. určovanie preparátov – opis histologickej štruktúry jednotlivých orgánov (v prípade, že študent nevie určiť histomorfológiu základných ľudských tkanív, bude vyzvaný k náhrade praktika v zápočtovom týždni), 2. študent je povinný absolvovať 2 písomné testy (1 otázka, 4 možnosti, len jedna správna odpoveď), minimálne na 70%, 3. praktická časť (kreditná skúška) – hodnotenie a opis 2 preparátov ľudského tkaniva (o konečnom hodnotení rozhoduje vyučujúci). Hodnotenie A-Fx. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 20/80	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu porozumie rutinnej práci so svetelným mikroskopom a dokáže sa orientovať v základných farbiacich metodikách (napr.: HE, Giemsa, PAS, Gomori, Trichróm, Olejová červená, Luxolová modrá, Cajal, Anilínová modrá, Orceín). Študent si osvojí histologickú terminológiu. Na základe teoretických poznatkov dokáže mikroskopicky identifikovať základné ľudské tkanivá vrátane ich diferenciálnej diagnostiky a diskutovať o danej problematike (epitel, spojivé tkanivo, chrupka, kosť, svalové tkanivo, nervové tkanivo, kostná dreň, periférna krv). Histomorfologické poznatky dokáže aplikovať vo funkčnej histológii jednotlivých orgánov a systémov, napr.: funkčná histológia žľazového epitelu, kontrakcia svalov a produkcia krvotvorných a reaktívnych buniek kostnou dreňou. Zároveň absolvent predmetu porozumie vzťahu histológie a embryológie s inými medicínskymi odbormi, ako je biológia, fyziológia, patologická fyziológia a patologická anatómia. Študent je schopný aktívne reprodukovať funkčnú histológiu a morfológiu zubov v návaznosti na ich vývoj.	
Stručná osnova predmetu: - Úvod do štúdia histológie a embryológie, postavenie a história histológie a embryológie v medicínskych vedách. Štruktúra ľudskej bunky na úrovni svetelnej a elektrónovej mikroskopie. - Funkčná histológia epitelových tkanív I a II (krycí, výstelkový a žľazový epitel), klinické korelácie.	

- Funkčná histológia podporných a spojivových tkanív (bunky, medzibunková hmota, vláknité štruktúry), klinické korelácie.
- Funkčná histológia skeletálnych tkanív (chrupka a kosť), klinické korelácie.
- Funkčná histológia kostnej drene a periférnej krvi – zloženie plazmy, kmeňová bunka, hemopoéza, reaktívne elementy, interstícium, klinické korelácie.
- Funkčná histológia svalov – všeobecná charakteristika, typy svalov, mechanizmus kontrakcie, spojivové tkanivo asociované so svalmi, regenerácia svalov, klinické korelácie.
- Funkčná histológia nervového tkaniva – neurón, synapsy, rozdelenie nervového tkaniva, biela a šedá hmota, degenerácia a regenerácia, klinické korelácie.
- Centrálny a periférny nervový systém - embryológia, meningy, mozog, mozoček, miecha, periférne nervy, funkčná histológia CNS a PNS, mozgomiešny mok, klinické korelácie.
- Kardiovaskulárny systém I - embryológia, celková charakteristika, štruktúra steny srdca – endokard, myokard, epikard, vodivý systém srdca, klinické korelácie.
- Kardiovaskulárny systém II – artérie, vény, kapiláry, lymfatické cievy, klinické korelácie.
- Respiračný systém - embryológia, celková charakteristika, rozdelenie, horné dýchacie cesty, trachea, bronchy, respiračná časť pľúc, BALT systém, klinické korelácie.
- Tráviaci systém I, ústna dutina - embryológia, pery, epiteliálna výstelka, tonzily, jazyk, chuťové poháriky, papily, klinické korelácie.
- Tráviaci systém II, tráviaca trubica - embryológia, farynx, esofagus, žalúdok, tenké a hrubé črevo, appendix, anus, GALT systém, štádiá vývoja zubov, klinické korelácie.
- Tráviaci systém III, žľazy - embryológia, typy sekréčných buniek, slinné žľazy, sliny, pečeň, žľezník, pankreas, štruktúra zubov a asociovaných štruktúr – korunka, krčok, koreň, sklovina, dentin, cement, pulpa erupcia zubu, inervácia, výživa, klinické korelácie.
- Diferenciálna diagnostika tkanív a orgánov človeka, vrátane tkanív dutiny ústnej.

Odporúčaná literatúra:

Junqueira L. C., Carneiro J., Kelley R. O.: Základy histológie. Praha H&H, 1995, 502s., ISBN 80-8578-737-7

Kapeller, K., Strakele, H.: Cytomorfológia. Martin: Osveta, 1990. 237 s. ISBN 80-2170-130-7

Kapeller, K., Pospíšilová, V.: Embryológia človeka. Martin: Osveta, 1991. 341 s. ISBN 80-2170-332-6

Adamkov M. a spol.: Morfológia a klinika myofasciálnej bolesti hlavy. Vydavateľstvo P+M Turany. 2010, 65 s. ISBN: 978-80-89410-09-5

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 17

A	ABS0	B	C	D	E	FX
88,24	0,0	11,76	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: prof. MUDr. Marian Adamkov, CSc., MUDr. Elena Fuseková, CSc., MUDr. Eva Ochodnická, CSc., MUDr. Soňa Báľentová, PhD., RNDr. Mária Kovalská, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 18.08.2016

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚHE/J-S-ZL-013/16	Názov predmetu: Histológia a embryológia pre zubné lekárstvo (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 45 / 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Histológia a embryológia pre Zubné lekárstvo 1	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - 93%-ná aktívna účasť na praktických cvičeniach (študent môže vymeškať jedno praktické cvičenie len zo závažných dôvodov). - Formy skúšania: 1. určovanie preparátov – opis histologickej štruktúry jednotlivých orgánov s ohľadom na jej funkciu (v prípade, že študent nevie určiť histomorfológiu základných ľudských tkanív, bude vyzvaný k náhrade praktika v zápočtovom týždni), 2. študent je povinný absolvovať 2 písomné testy (1 otázka, 4 možnosti, len jedna správna odpoveď), minimálne na 70%, 3. praktická časť (kreditná skúška) – hodnotenie a opis 2 preparátov ľudského tkaniva (o konečnom hodnotení rozhoduje vyučujúci). Skúška z Histológie a embryológie pozostáva z 2 častí: - praktická časť – 3 preparáty (správne určenie a fundovaný opis najmenej 2 preparátov), - ústna časť – 3 otázky (všeobecná histológia / cytológia, funkčná histológia orgánov a embryológia). Hodnotenie: A-Fx Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 20/80	
Výsledky vzdelávania: Študent po úspešnom ukončení 2. semestra výuky histológie a embryológie je schopný mikroskopicky identifikovať hlavné orgány a tkanivá všetkých ľudských systémov a opísať ich typické histomorfologické parametre vrátane charakteristickej funkcie. Študent porozumie diferenciálnej diagnóze medzi mikroskopicky podobnými orgánmi jedného systému (napr. žalúdok vs. črevo, mozgová vs. mozočková kôra, adenohipofýza vs. neurohipofýza). Na základe znalostí z funkčnej histológie študent lepšie porozumie princípom fyziologických a patologických procesov a zmien v ľudských tkanivách a orgánoch. Študent porozumie zložitým dynamickým zmenám ľudského vývoja od gametogenézy až po pôrod vo fylogenetických a ontogenetických súvislostiach. Ďalším cieľom pre študenta je porozumieť princípom vývoja v embryogenéze, a tieto znalosti môžu byť použité neskôr v diagnostike, starostlivosti a prevencii vrodených chýb zubov a ústnej dutiny.	

Stručná osnova predmetu:

- Lymfatický systém - embryológia, klasifikácia lymfocytov, primárne a sekundárne lymfatické orgány a tkanivá, funkčná histológia týmusu, lymfatickej uzliny, sleziny a tonzily, klinické korelácie.
- Endokrinný systém - embryológia, základné vlastnosti endokrinných žliaz, klasifikácia hormónov, funkčná histológia hypotalamu, adenohypofýzy a neurohypofýzy, štítnej žľazy, príštítnych teliesok, nadobličiek a Langerhanzových ostrovčekov, klinické korelácie.
- Močový systém - embryológia, zloženie močového systému, funkčná histológia obličiek, krvná cirkulácia, funkčné a histologické parametre ureteru, močového mechúra a uretry, klinické korelácie.
- Pohlavné systémy - embryológia, všeobecná charakteristika mužského pohlavného systému, štruktúra a funkcia testes, duktálneho systému a prídavných pohlavných žliaz, klinické korelácie. Všeobecná charakteristika ženského pohlavného systému, štruktúra a funkcia ovárií, maternice, vrátane krčku, vajcovodu a pošvy, klinické korelácie.
- Koža - embryológia, všeobecná štruktúra kože, funkčná histológia epidermis vrátane bazálnej membrány, dermis a hypodermis, štruktúra a funkcia derivátov epidermis, hojenie rán, klinické korelácie.
- Mliečne žľazy - embryológia, funkčná histológia neaktívnej mliečnej žľazy, v gravidite a počas aktívnej laktácie, mlieko, hormonálne regulácie, klinické korelácie.
- Diferenciálna diagnostika tkanív a orgánov človeka.
- Apoptóza - všeobecná charakteristika apoptózy, apoptotické dráhy, regulačné mechanizmy, hlavné histomorfologické, biochemické a fyziologické črty, úloha apoptózy v normálnych a patologických tkanivách, klinické korelácie.
- Princípy imunohistochemie, antigény, protilátky, CD systém, aplikácie v diferenciálnej diagnostike normálnych histologických a patologicky zmenených ľudských tkanivách, klinické korelácie.
- Gametogenéza - spermatogenéza a spermiogenéza, funkčná histológia spermií, sperma, oogenéza, funkčná histológia ľudského vajíčka, ovulácia, žlté teliesko, klinické korelácie.
- Oplodnenie - fázy oplodnenia, zygota, vývin blastocysty, príčiny neplodnosti, klinické korelácie.
- Menštruačný cyklus – funkčná histológia a endometria, fázy menštruačného cyklu, príprava endometria na implantáciu.
- Implantácia – fázy implantácie, decíduálna reakcia, súčasný vývin blastocysty, klinické korelácie.
- Placenta – vývin placenty, funkčná histológia placenty, uteroplacentárna membrána a jej priepustnosť, klinické korelácie.
- Embryonálna a fetálna perióda vývinu, vrodené chyby (prehľad).

Odporúčaná literatúra:

Junqueira L. C., Carneiro J., Kelley R. O.: Základy histológie. Praha H&H, 1995, 502s., ISBN 80-8578-737-7

Kapeller, K., Strakele, H.: Cytomorfológia. Martin: Osveta, 1990. 237 s. ISBN 80-2170-130-7

Kapeller, K., Pospíšilová, V.: Embryológia človeka. Martin: Osveta, 1991. 341 s. ISBN 80-2170-332-6

Adamkov M. a spol.: Morfológia a klinika myofasciálnej bolesti hlavy. Vydavateľstvo P+M Turany. 2010, 65 s. ISBN: 978-80-89410-09-5

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 17						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
64,71	0,0	23,53	11,76	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Marian Adamkov, CSc., MUDr. Eva Ochodnická, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 12.12.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚMI/J-S-ZL-021/17	Názov predmetu: Imunológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Lekárska biológia pre zubné lekárstvo 2	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - účasť na praktikách (povolená 1 absencia) - priebežný test - prednesenie seminárnej práce Skúška: Záverečný test, minimálna hranica úspešnosti: 60 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0%/100%	
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu študent získava základné informácie o nešpecifickej a špecifickej imunite, bunkách imunitného systému, mechanizmoch regulácie imunitnej odpovede. Oboznámi sa s rozdelením antigénov, so štruktúrou a funkciou imunoglobulínov, mechanizmom tvorby protilátok a ich rozmanitosťou. Absolvent predmetu má znalosti o účasti buniek imunitného systému v patogenéze ochorení v stomatológii. Absolvent predmetu získa znalosti o imunizácii proti infekčným chorobám. Získa základné informácie o hypersenzitívnych reakciách, autoimunitе, imunodeficitných stavoch, poznatky z transplantácie a nádorovej imunológie, klinickej imunológie. Oboznámi sa a naučí sa prakticky vykonávať vybrané vyšetrovacie postupy v imunológii pre potreby stomatológie.	
Stručná osnova predmetu: - Úvod do imunológie, rozpoznávanie vlastného, antigény a receptory - Nešpecifická imunita – bariéry, bunky - Mechanizmy a funkcie nešpecifickej imunity - Špecifická imunita – molekuly, imunoglobulíny - Orgány a bunky špecifickej imunity - Základy špecificity - Lymfocyty – diferenciácia, aktivácia, antigén prezentujúce bunky - Regulácia imunitnej odpovede, cytokíny - Hypersenzitivita - Autoimunita - Transplantačná imunológia	

- Nádorová imunológia
- Možnosti ovplyvnenia imunity, základné rozdelenie IDS
- Bunky imunitného systému, separácia, identifikácia
- Nešpecifická imunita – fagocytóza
- Lyzozým, komplement, baktericídna aktivita séra
- Sérologické reakcie
- Dôkaz špecifickej bunkovej imunity
- Vakcinačná imunológia
- Nové metódy v imunologickej diagnostike – ELISA, WB
- Imunodeficitné stavy
- Dôkaz autoprotilátok

Odporúčaná literatúra:

Buc M a kol. Imunológia. Bratislava: UK 1999; 248 s.

Neuschlová M, Nováková E, Kompaníková J. Abeceda imunológie - terminologický slovník.

UK v Bratislave JLF UK v Martine 2016; 60 s. ISBN 978-80-8187-016-3. Dostupné na: <https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=344>

Neuschlová M, Nováková E, Kompaníková J. Návod na praktické cvičenia z imunológie. UK v Bratislave JLF UK v Martine 2016; 114 s. ISBN 978-80-8187-017-0.

Učebné texty na MEFANETe <http://portal.jfmed.uniba.sk/lekarske-discipliny.php?disid=119> a web stránke Ústavu mikrobiológie a imunológie

Abbas K a kol. Basic Immunology 3 rd edition, Elsevier, 2012. 320 s.

Nováková E a kol. Lekárska vakcinológia nielen pre medikov. Banská Bystrica: PRO, 2007. 141s.

Doan T. et all. Immunology, Lippincott's Illustrated Reviews, LWW, 2008. 334 s.

Murray PR, Rosenthal KS, Pfaller MA. Medical Microbiology 7th Edition. Philadelphia: Elsevier Saunders 2013; pp. 874.

Greenwood D et al. Lékařská mikrobiologie. Praha: Grada 1999. 686 s.

Greenwood D et al. Medical microbiology. Edinburgh: Elsevier 2012. 778 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	ABS0	B	C	D	E	FX
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: doc. MUDr. Elena Nováková, PhD., MUDr. Jana Kompaníková, PhD., MUDr. Martina Neuschlová, PhD., MUDr. Vladimíra Sadloňová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 20.11.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-093/17	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo (6)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 13,33 Za obdobie štúdia: 199,95 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, III, IV, Zubná proptetika I, II, III, IV, Parodontológia I, Detské zubné lekárstvo I, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I, II, III, Čelústná ortopédia I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel na hodnotení 80 %. Priebežné hodnotenie formou samostatnej práce Podiel na hodnotení 20 % Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na hodnotení 80 %. Priebežné hodnotenie formou samostatnej práce: Realizácia predpísaného počtu všetkých druhov výkonov v rámci kariológie, endodoncie a estetického zubného lekárstva. Záverečné hodnotenie: štátna skúška (12. semester)	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava komplexný pohľad na komplikácie vyplývajúce z nedodržania základných preparačných zásad tvrdých zubných tkanív. Oboznámi sa s možnosťami rekonštrukcie koruniek zubov pomocou pulpálnych a parapulpálnych retenčných systémov. Absolvovaním predmetu porozumie profesionálnej etike a osvojí si etické štandardy vo vzťahu k pacientom a zdravotníckemu personálu. Absolvent predmetu vie riešiť hraničné otázky konzervačného zubného lekárstva s protetikou, chirurgiou a parodontológiou. Získané teoretické poznatky vie využiť pri práci s pacientmi v zubnej ambulancii.	
Stručná osnova predmetu: Chyby pri preparácii kavít a aplikácii výplní: nedodržanie základných preparačných zásad. Komplexná endodontická sanácia, komplikácie endodontického ošetrenia. Možnosti rekonštrukcie korunky devitálnych zubov – pulpálne, parapulpálne retenčné systémy. Traumatické poškodenie korunky a koreňa a ich ošetrenie. Diferenciálna diagnostika bolesti v orofaciálnej oblasti.	

Vyšetrenie a indikácie riešenia dentálnej fokálnej infekcie.
Profesionálna etika a etické štandardy vo vzťahu k pacientom, personálu a ku kolegom.
Hraničné otázky konzervačného zubného lekárstva s protetikou, chirurgiou a parodontológiou.

Odporúčaná literatúra:

Duránik, V., Javorka, V. a kol.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. I. 2., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 1999. 63 s. Skriptá. ISBN 80-223-1361-0.
Gojišová, E. a kol.: Estetická stomatologie II. Praha: Grada, 2000. 90 s. ISBN 8071697486.
Hellwig, E., Klimek, J., Attin, T.: Záchovná stomatologie a parodontologie. Praha: Grada, 2003. 332 s. ISBN 80-247-0311-4.
Javorka, V., Janková, M., Tomandlová, A.: Praktické cvičenia z preventívnej stomatológie. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995. 81 s. Skriptá. ISBN 80-223-0910-9.
Kotula, R.: Endodoncia filozofia a prax. Bratislava: Herba, 2006. 180 s. ISBN 8089171419.
Kotula, R.: Ošetrovanie devitálnych zubov. Martin: Osveta, 1984. 233 s.
Madárová, L.: Klinická endodoncia. Košice: LF UPJŠ, 1994. 236 s. Skriptá. ISBN 807097267.
Novák, L. a kol.: Základy záchovnej stomatologie. Praha: Avicenum, 1981. 322 s.
Peřinka, L., Bartůšková, Š., Záhlavová, E.: Základy klinické endodoncie. Praha: Quintessenz, 2003. 288 s. ISBN 80-903181-2-6.
Stejskalová, J. a kol.: Konzervační zubní lékařství. Praha: Grada, 2003. 235 s. ISBN 80-7262-225-0.
Kováč, J.: Základy endodoncie. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2013, ISBN 80-223-3390-0, skriptá.

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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 7

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 12.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/J-S-ZL-043/17	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Praktická skúška (samostatná práca) Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na hodnotení 80 %. Praktická skúška (samostatná práca): Rozdelenie kazových dutín podľa Blacka, preparácie tvrdých zubných tkanív, získanie prístupu a otvorenie kazového ložiska, vytvorenie obrysu kavity a prevenčná extenzia kavity, zakotvenie – retencia výplne, zabezpečenie odolnosti – rezistencie zuba a výplne, odstránenie zvyškov kariézneho dentínu, úprava sklovínových stien a hrán, toaleta a konečná kontrola kavity, ošetrovanie kazov I. triedy, ošetrovanie kazov II. triedy, ošetrovanie kazov III. triedy, ošetrovanie kazov IV. triedy, ošetrovanie krčkových kazov □ V. trieda. Podiel na hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o etiopatogenéze, diagnostike a liečbe zubného kazu. Porozumie možným komplikáciám vyplývajúcim z neošetreného zubného kazu. Absolvent predmetu porozumie etiopatogenéze, diagnostike a liečbe ochorení zubnej drene. Osvojí si techniky ošetrovania zubnej drene. Nadobúda zručnosti pri práci s rotačnými nástrojmi v ústnej dutine a pri inštrumentácii v koreňových kanálikoch zubov. Oboznámi sa s komplikáciami vyplývajúcimi z patologických stavov zubnej drene. Získané teoretické poznatky vie využiť pri práci s pacientmi v zubnej ambulancii.	
Stručná osnova predmetu: Predmet a obsah kariológie, ekonomický význam ošetrovania zubného kazu. Vyšetrenie pacienta a význam anamnézy, dokumentácia. Etiopatogenéza vzniku zubného kazu. Diagnostika 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.

Nepriame a priame prekrytie zubnej drene. Hyperestézia dentínu.

Vývinové, vrodené a získané zmeny tvrdých zubných tkanív.

Diagnostika a ošetrovanie nekariézných defektov tvrdých zubných tkanív.

Nesprávna úprava sklovínových stien, nedostatočná preventívna extenzia.

Význam kvality konzistencie výplňového materiálu, výber inštrumentov pre aplikáciu materiálov, dodržanie parametrov času miešania a tuhnutia.

Dystrofické a regresívne zmeny zubnej drene.

Zápalové stavy drene – hyperémia, akútne a chronické zápaly.

Reverzibilné a ireverzibilné stavy drene.

Terapia patologických stavov zubnej drene. Vitálne a mortálne metódy ošetrovania patologicky zmenenej drene.

Amputácia zubnej drene. Exstirpácia zubnej drene.

Nekróza a gangréna pulpy.

Komplikácie ošetrovania patologických stavov drene.

Odporúčaná literatúra:

Duránik, V., Javorka, V. a kol.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. I. 2., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 1999. 63 s. Skriptá. ISBN 80-223-1361-0.

Hellwig, E., Klimek, J., Attin, T.: Záchovná stomatologie a parodontologie. Praha: Grada, 2003. 332 s. ISBN 80-247-0311-4.

Javorka, V., Janková, M., Tomandlová, A.: Praktické cvičenia z preventívnej stomatológie. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995. 81 s. Skriptá. ISBN 80-223-0910-9.

Kotula, R.: Ošetrovanie devitálnych zubov. Martin: Osveta, 1984. 233 s.

Madárová, Ľ.: Klinická endodoncia. Košice: LF UPJŠ, 1994. 236 s. Skriptá. ISBN 807097267X.

Novák, L. a kol.: Základy záchovné stomatologie. Praha: Avicenum, 1981. 322 s.

Peřinka, L., Bartůšková, Š., Záhlavová, E.: Základy klinické endodoncie. Praha: Quintessenz, 2003. 288 s. ISBN 80-903181-2-6.

Stejskalová, J. a kol.: Konzervační zubní lékařství. Praha: Grada, 2003. 235 s. ISBN 80-7262-225-0.

Kováč, J.: Základy endodoncie. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2013, ISBN 80-223-3390-0, skriptá.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	ABS0	B	C	D	E	FX
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Dagmar Stázelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 07.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-053/15	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, Zubná protetika I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel na hodnotení 80 %. Praktická skúška (samostatná práca), podiel na hodnotení 20 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na hodnotení 80 %. Praktická skúška (samostatná práca): Ošetrovanie kazov I. triedy, ošetrovanie kazov II. triedy, ošetrovanie kazov III. triedy, ošetrovanie kazov IV. triedy, ošetrovanie krčkových kazov □ V. trieda. Nepriame prekrytie drene, priame prekrytie drene. Vitálne a mortálne ošetrenia drene. Amputácia pulpy – pulpotómia, exstirpácia pulpy – pulpektómia, terapia zubov s infikovaným koreňovým kanálkom, mechanické ošetrovanie infikovaného koreňového kanálika, chemicko-medikamentózne prostriedky pri ošetrovaní koreňových kanálikov, jednorazové ošetrovanie koreňových kanálikov, etapovité viacnásobné ošetrovanie infikovaného koreňového kanálika. Podiel na hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o ochoreniach tvrdých zubných tkanív a zubnej pulpy. Nadobúda zručnosti pri preparácii tvrdých zubných tkanív rotačnými nástrojmi v ústach pacienta. Oboznámi sa s inštrumentáciou v koreňovom kanálku. Pochopí komplikácie vyplývajúce z neadekvátneho ošetrovania. Porozumie princípom indikácie aplikácie jednotlivých druhov dentálnych výplňových materiálov. Absolvovaním predmetu získa komplexný pohľad na diagnostiku a liečbu ochorení pulpálno-periodontálneho komplexu. Získané teoretické poznatky vie využiť pri práci s pacientmi v zubnej ambulancii.	
Stručná osnova predmetu: Dentálne výplňové materiály a inštrumentárium na ich aplikáciu. Svetlom tuhnúce výplňové materiály, adhezíva. Skloionomérové cementy – vlastnosti, zloženie, mechanizmus adhézie, indikácie použitia.	

Inlej – nepriamy spôsob vyhotovenia. Nekariézne defekty tvrdých zubných tkanív – abrázia, atrícia, erózia. Dentínová hypersenzitivita – diagnostika, spôsoby ošetrovania. Praktické ošetrovanie jednotlivých typov zubného kazu podľa Blacka použitím rôznych materiálov, ošetrovanie zubov s dentínovou hypersenzitivitou. V rámci praktických cvičení realizácia všetkých predpísaných diagnostických a terapeutických výkonov z oblasti ošetrovania defektov tvrdých zubných tkanív, zubného kazu, chorobných stavov drene a periodontia. Etiológia, patológia, klinika a terapia zápalov periodontia. Ošetrovanie infikovaného koreňového kanálíka. Pulpálno-periodontálny komplex □ symptomatológia, diferenciálna diagnóza a terapia. Chirurgické výkony dopĺňajúce konzervačné ošetrovanie. Dentálna fokálna infekcia.																				
Odporúčaná literatúra: Duránik, V., Javorka, V. a kol.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. I. 2., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 1999. 63 s. Skriptá. ISBN 80-223-1361-0. Hellwig, E., Klimek, J., Attin, T.: Záchovnástomatologie a parodontologie. Praha: Grada, 2003. 332 s. ISBN 80-247-0311-4. Javorka, V., Janková, M., Tomandlová, A.: Praktické cvičenia z preventívnej stomatológie. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995. 81 s. Skriptá. ISBN 80-223-0910-9. Kotula, R.: Ošetrovanie devitálnych zubov. Martin: Osveta, 1984. 233 s. Madárová, Ľ.: Klinická endodoncia. Košice: LF UPJŠ, 1994. 236 s. Skriptá. ISBN 807097267X Novák, L. a kol.: Základy záchovnéstomatologie. Praha: Avicenum, 1981. 322 s. Peřinka, L., Bartúšková, Š., Záhlavová, E.: Základy klinické endodoncie. Praha: Quintessenz, 2003. 288 s. ISBN 80-903181-2-6. Stejskalová, J. a kol.: Konzervační zubní lékařství. Praha: Grada, 2003. 235 s. ISBN 80-7262-225-0. Kováč, J.: Základy endodoncie. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2013, ISBN 80-223-3390-0, skriptá.																				
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský																				
Poznámky:																				
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 25 <table border="1"> <tr> <th>A</th><th>ABS0</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>FX</th></tr> <tr> <td>36,0</td><td>0,0</td><td>24,0</td><td>20,0</td><td>16,0</td><td>4,0</td><td>0,0</td></tr> </table>							A	ABS0	B	C	D	E	FX	36,0	0,0	24,0	20,0	16,0	4,0	0,0
A	ABS0	B	C	D	E	FX														
36,0	0,0	24,0	20,0	16,0	4,0	0,0														
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD.																				
Dátum poslednej zmeny: 11.12.2017																				
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.																				

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-062/15	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia (3)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, Zubná protetika I, II	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel na hodnotení 80 %. Praktická skúška (samostatná práca) Podiel na hodnotení 20 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na hodnotení 80 %. Praktická skúška (samostatná práca): Ošetrovanie kazov I. triedy, ošetrovanie kazov II. triedy, ošetrovanie kazov III. triedy, ošetrovanie kazov IV. triedy, ošetrovanie krčkových kazov □ V. trieda. Nepriame prekrytie drene, priame prekrytie drene. Vitálne a mortálne ošetrenia drene. Amputácia pulpy – pulpotómia, exstirpácia pulpy – pulpektómia, terapia zubov s infikovaným koreňovým kanálkom, mechanické ošetrovanie infikovaného koreňového kanálika, chemicko-medikamentózne prostriedky pri ošetrovaní koreňových kanálikov, jednorazové ošetrovanie koreňových kanálikov, etapovité viacnásobné ošetrovanie infikovaného koreňového kanálika. Podiel na hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o ochoreniach tvrdých zubných tkanív a zubnej pulpy. Nadobúda zručnosť pri príprave preparácií koreňových kanálikov. Zvládne komplikácie súvisiace s inštrumentáciou v koreňových kanálikoch. Vie riešiť komplikácie vyplývajúce z neošetreného zubného kazu. Získava ucelené vedomosti o symptomatológii, diferenciálnej diagnostike a terapii ochorení pulpálno-periodontálneho komplexu. Pochopí zásady hygieny v zubnej ambulancii, dezinfekcie a sterilizácie. Porozumie princípom mechanického a chemického ošetrovania infikovaného koreňového kanálika. Zvládne jednorazové ošetrovanie koreňových kanálikov aj etapovité viacnásobné ošetrovanie infikovaného koreňového kanálika. Získané teoretické poznatky vie využiť pri práci s pacientmi v zubnej ambulancii.	
Stručná osnova predmetu:	

Moderné systémy a metódy ošetrovania koreňových kanálikov.
 Biokompatibilita koreňových výplňových materiálov.
 Nové postupy, rekonštrukcia korunky zuba a význam estetiky ošetrovania.
 Etiológia, patológia, klinika a terapia zápalov periodontia.
 Ošetrovanie infikovaného koreňového kanálika.
 Pulpálno-periodontálny komplex □ symptomatológia, difereciálna diagnostika a terapia.
 Periodontitisacuta – Parodontitisapicalisacuta.
 Periodontitischronica – Parodontitisapicalischronica.
 Terapia zubov s infikovaným koreňovým kanálkom všeobecne.
 Mechanické ošetrovanie infikovaného koreňového kanálika – význam a postupy.
 Chemicko-medikamentózne prostriedky pri ošetrovaní koreňových kanálikov.
 Jednorazové ošetrovanie koreňových kanálikov.
 Etapovité viacnásobné ošetrovanie infikovaného koreňového kanálika.
 Zhotovenie koreňovej výplne, podmienky, zásady, postup, význam.
 Komplikácie pri ošetrovaní koreňových kanálikov.
 Chirurgické metódy doplnujúce endodontickú terapiu koreňových kanálikov.
 Dentálna fokálna infekcia a jej riešenie.

Odporúčaná literatúra:

Duránik, V., Javorka, V. a kol.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. I. 2., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 1999. 63 s. Skriptá. ISBN 80-223-1361-0.
 Gojišová, E. a kol.: Estetická stomatologie II. Praha: Grada, 2000. 90 s. ISBN 8071697486.
 Hellwig, E., Klimek, J., Attin, T.: Záchovnástomatologie a parodontologie. Praha: Grada, 2003. 332 s. ISBN 80-247-0311-4.
 Javorka, V., Janková, M., Tomandlová, A.: Praktické cvičenia z preventívnej stomatológie. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995. 81 s. Skriptá. ISBN 80-223-0910-9.
 Kotula, R.: Endodoncia filozofia a prax. Bratislava: Herba, 2006. 180 s. ISBN 8089171419.
 Kotula, R.: Ošetrovanie devitálnych zubov. Martin: Osveta, 1984. 233 s.
 Madárová, Ľ.: Klinická endodoncia. Košice: LF UPJŠ, 1994. 236 s. Skriptá. ISBN 807097267.
 Novák, L. a kol.: Základy záchovnéstomatologie. Praha: Avicenum, 1981. 322 s.
 Peřinka, L., Bartůšková, Š., Záhlavová, E.: Základy klinické endodoncie. Praha: Quintessenz, 2003. 288 s. ISBN 80-903181-2-6.
 Stejskalová, J. a kol.: Konzervační zubní lékařství. Praha: Grada, 2003. 235 s. ISBN 80-7262-225-0.
 Kováč, J.: Základy endodoncie. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2013, ISBN 80-223-3390-0, skriptá.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 16

A	ABS0	B	C	D	E	FX
56,25	0,0	18,75	18,75	6,25	0,0	0,0

Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Stateľová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 11.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-073/16	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia (4)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, III, Zubná protetika I, II, III, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I, II	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výuke 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Priebežné hodnotenie formou samostatnej práce. Podiel praktickej skúšky na celkovom priebežnom hodnotení je 20 %. Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou teoretickej ústnej skúšky a praktickej skúšky. Podiel teoretickej ústnej skúšky na celkovom hodnotení je 80 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou teoretickej ústnej skúšky a praktickej skúšky. Podiel teoretickej ústnej skúšky na celkovom hodnotení je 80 %. Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Priebežné hodnotenie formou samostatnej práce: Samostatná praktická práca, realizácia predpísaného počtu všetkých druhov výkonov v rámci kariológie a endodoncie. Ošetrovanie kazov I. triedy, ošetrovanie kazov II. triedy, ošetrovanie kazov III. triedy, ošetrovanie kazov IV. triedy, ošetrovanie krčkových kazov □ V. trieda. Nepriame prekrytie drene, priame prekrytie drene. Vitálne a mortálne ošetrenia drene. Amputácia pulpy – pulpotómia, exstirpácia pulpy – pulpektómia, terapia zubov s infikovaným koreňovým kanálkom, mechanické ošetrovanie infikovaného koreňového kanálka, chemicko-medikamentózne prostriedky pri ošetrovaní koreňových kanálikov, jednorazové ošetrovanie koreňových kanálikov, etapovité viaczasové ošetrovanie infikovaného koreňového kanálka. Podiel praktickej skúšky na celkovom priebežnom hodnotení je 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava komplexný pohľad na determinanty orálneho zdravia, metódy jeho zabezpečovania formou praktickej realizácie. Absolvovaním predmetu sa zdokonalí v diagnostike a terapii ochorení tvrdých zubných tkanív, zubného kazu a jeho komplikácií v zmysle ochorení zubnej drene a periodoncia. Nadobúda teoretické poznatky aj praktickú zručnosť pri diagnostike, terapii	

a prevencii apikálnych parodontitíd. Získané teoretické poznatky vie využiť pri práci s pacientmi v zubnej ambulancii.

Stručná osnova predmetu:

Klinická endodoncia: preparácia kanálikového systému dentínu, metódy a techniky.

Použitie Ni – Ti preparačných nástrojov.

Stanovenie pracovnej dĺžky koreňového kanálika.

Plnenie koreňového kanálika – metódy a techniky.

Koreňové výplňové materiály.

Apikálne parodontitídy – príčiny, klasifikačné systémy, diagnostika, diferenciálna diagnostika a terapia. Posúdenie rtg nálezov, prognóza.

Chirurgické výkony doplnujúce endodontické ošetrenie – možnosti indikácie.

V rámci praktických cvičení realizácia všetkých predpísaných diagnostických a terapeutických výkonov z oblasti ošetrenia defektov tvrdých zubných tkanív, zubného kazu, chorobných stavov drene a periodontia.

Odporúčaná literatúra:

Duránik, V., Javorka, V. a kol.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. I. 2., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 1999. 63 s. Skriptá. ISBN 80-223-1361-0.

Gojišová, E. a kol.: Estetická stomatologie II. Praha: Grada, 2000. 90 s. ISBN 8071697486.

Hellwig, E., Klimek, J., Attin, T.: Záchovná stomatologie a parodontologie. Praha: Grada, 2003. 332 s. ISBN 80-247-0311-4.

Javorka, V., Janková, M., Tomandlová, A.: Praktické cvičenia z preventívnej stomatológie. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995. 81 s. Skriptá. ISBN 80-223-0910-9.

Kotula, R.: Endodoncia filozofia a prax. Bratislava: Herba, 2006. 180 s. ISBN 8089171419.

Kotula, R.: Ošetrenie devitálnych zubov. Martin: Osveta, 1984. 233 s.

Madárová, Ľ.: Klinická endodoncia. Košice: LF UPJŠ, 1994. 236 s. Skriptá. ISBN 807097267X.

Novák, L. a kol.: Základy záchovné stomatologie. Praha: Avicenum, 1981. 322 s.

Peřinka, L., Bartůšková, Š., Záhlavová, E.: Základy klinické endodoncie. Praha: Quintessenz, 2003. 288 s. ISBN 80-903181-2-6.

Stejskalová, J. a kol.: Konzervační zubní lékařství. Praha: Grada, 2003. 235 s. ISBN 80-7262-225-0.

Kováč, J.: Základy endodoncie. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2013, ISBN 80-223-3390-0, skriptá.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský/anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 16

A	ABS0	B	C	D	E	FX
81,25	0,0	18,75	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 11.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-082/16	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia (5)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, III, IV, Zubná protetika I, II, III, IV, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I, II, III, Čelustná ortopédia I, Parodontológia I, Detské zubné lekárstvo I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel na hodnotení 80 %. Priebežné hodnotenie formou samostatnej práce Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na hodnotení 80 %. Priebežné hodnotenie formou samostatnej práce: Realizácia predpísaného počtu všetkých druhov výkonov v rámci kariológie a endodoncie.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava komplexný pohľad na kariológiu, endodonciu so zameraním na estetické zubné lekárstvo. Absolvovaním predmetu sa zdokonalí v moderných metodikách ošetrovania tvrdých zubných tkanív. Nadobudne teoretické poznatky a praktické zručnosti z oblasti bielenia zubov a estetických rekonštrukcií tvrdých zubných tkanív. Získané teoretické poznatky vie využiť pri práci s pacientmi v zubnej ambulancii.	
Stručná osnova predmetu: Moderné metodiky ošetrovania tvrdých zubných tkanív – podstata estetického ošetrovania zuba. Bielenie devitálnych a vitálnych zubov – indikácie, mechanizmus účinku prípravkov, jednotlivé druhy používaných prípravkov. Mikroinvazívne techniky ošetrovania zubného kazu. Estetické rekonštrukcie v kariológii.	
Odporúčaná literatúra: Duránik, V., Javorka, V. a kol.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. I. 2., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 1999. 63 s. Skriptá. ISBN 80-223-1361-0.	

Gojišová, E. a kol.: Estetická stomatologie II. Praha: Grada, 2000. 90 s. ISBN 8071697486.
 Hellwig, E., Klimek, J., Attin, T.: Záchovná stomatologie a parodontologie. Praha: Grada, 2003. 332 s. ISBN 80-247-0311-4.
 Javorka, V., Janková, M., Tomandlová, A.: Praktické cvičenia z preventívnej stomatológie. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995. 81 s. Skriptá. ISBN 80-223-0910-9.
 Kotula, R.: Endodoncia filozofia a prax. Bratislava: Herba, 2006. 180 s. ISBN 8089171419.
 Kotula, R.: Ošetrovanie devitálnych zubov. Martin: Osveta, 1984. 233 s.
 Madárová, L.: Klinická endodoncia. Košice: LF UPJŠ, 1994. 236 s. Skriptá. ISBN 807097267.
 Novák, L. a kol.: Základy záchovnej stomatologie. Praha: Avicenum, 1981. 322 s.
 Peřinka, L., Bartůšková, Š., Záhlavová, E.: Základy klinické endodoncie. Praha: Quintessenz, 2003. 288 s. ISBN 80-903181-2-6.
 Stejskalová, J. a kol.: Konzervační zubní lékařství. Praha: Grada, 2003. 235 s. ISBN 80-7262-225-0.
 Kováč, J.: Základy endodoncie. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2013, ISBN 80-223-3390-0, skriptá.

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

Poznámky:
 slovak/english

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 7

A	ABS0	B	C	D	E	FX
14,29	0,0	71,43	14,29	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 12.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave						
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine						
Kód predmetu: JLF.ÚLBch/J-S-ZL-015/16		Názov predmetu: Lekárska biochémia pre zubné lekárstvo (1)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 45 / 30 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet kreditov: 5						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 17						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc., prof. RNDr. Peter Račay, PhD.						
Dátum poslednej zmeny:						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave						
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine						
Kód predmetu: JLF.ÚLBch/J-S-ZL-020/16		Názov predmetu: Lekárska biochémia pre zubné lekárstvo (2)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 45 / 30 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet kreditov: 7						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
60,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc., prof. RNDr. Peter Račay, PhD.						
Dátum poslednej zmeny:						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚLBf/J-S-ZL-001/17	Názov predmetu: Lekárska biofyzika pre zubné lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 2 Za obdobie štúdia: 60 / 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Hodnotenie študentov prebieha formou ústnej skúšky, kreditového testu a priebežného hodnotenia na cvičeniach a seminároch. Hodnotenie priebežnej práce študenta pred ústnou skúškou sa vykoná sčítaním získaných bodov a jeho zaradením do kategórie: A (minimálne 490 bodov), B (≥ 430 b.), C (≥ 370 b.), D (≥ 310 b.), E (≥ 250 b.), Fx (menej než 250b). Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 50/50	
Výsledky vzdelávania: Absolvent ovláda základné fyzikálne a fyzikálno-chemické procesy prebiehajúce v biologických systémoch. Má základné znalosti pri využívaní podporných zobrazovacích metód a metód fyzikálnej terapie v podmienkach stomatologickej starostlivosti. Analyzuje poznatky z lekárskej biofyziky, ktoré sú podkladom pre pochopenie a aplikáciu funkčných vzťahov na molekulovej, bunkovej a tkanivovej úrovni spoločne s vplyvom environmentálnych faktorov na homeostázu ľudského organizmu. Ovláda biofyzikálne základy lekárskej prístrojovej techniky, používanej v diagnostike a pri niektorých liečebných metódach v medicíne a najmä v zubnom lekárstve.	
Stručná osnova predmetu: - Štruktúra a funkcie bunkovej membrány. Transportné mechanizmy. Pokojový membránový potenciál. -Akčný potenciál, vznik a šírenie. Synapsa a synaptický prenos. -Biofyzikálne základy svalovej kontrakcie. Kostrový, srdcový a hladký sval. -Biofyzikálne základy dýchania. Vonkajšie a vnútorné dýchanie. Ventilácia, distribúcia, difúzia a perfúzia. -Biofyzika krvného obehu. Srdce ako pumpa, stavba, funkcia, výkon. Laminárne a turbulentné prúdenie krvi, základné zákony prúdenia krvi. Tlak krvi. Prúdenie krvi v kapilárach, filtračné javy v kapilárnej kľučke, edém. - Biofyzikálna podstata zmyslového vnímania. Biofyzika vnímania svetelných signálov. Biofyzika vnímania zvuku. -Biomechanika kostí, biomateriály, implantáty -Snímanie, spracovanie a záznam elektrických a neelektrických signálov. -Interakcia mechanických a meteorologických faktorov so živými systémami. -Interakcia elektrických a magnetických polí a neionizujúceho žiarenia so živými systémami. -Rádioaktivita a ionizujúce žiarenie. Detekcia ionizujúceho žiarenia. Interakcia ionizujúceho žiarenia so živými systémami. -Röntgenové zobrazovacie metódy v stomatológii. Zobrazovanie pomocou rádionuklidov. -Biofyzikálne princípy vybraných diagnostických a terapeutických metód v medicíne. Simulácia a modelovanie biologických procesov.	
Odporúčaná literatúra:	

Navrátil, L., Rosina, J. a kol. Medicínska biofyzika. Praha: Grada, 2005. Hrazdára, I. a kol. Biofyzika. Praha: Avicenum, 1990. 318s. Baráni, H. a kol. Návod na praktické cvičenia z lekárskej biofyziky. Bratislava: UK, 2005. 111s. Skriptá. Kukurová, E. a kol. Biofyzikálny elixír pre študentov a absolventov medicíny. Bratislava: Palaestra, 1991. 301 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 10

A	ABS0	B	C	D	E	FX
60,0	0,0	20,0	10,0	0,0	0,0	10,0

Vyučujúci: prof. MUDr. Ján Jakuš, DrSc., doc. RNDr. Ivan Poliaček, PhD., RNDr. Michal Šimera, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 30.10.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚLBI/J-S-ZL-004/15	Názov predmetu: Lekárska biológia pre zubné lekárstvo (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie dvoch kreditných testov (hranica úspešnosti = 60%), 100% účasť na praktických cvičeniach	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu má študent poznatky zo všeobecnej cytológie – štruktúra, funkcia a patológia bunky.	
Stručná osnova predmetu: Bunková teória. Bunka ako základná jednotka štruktúry a funkcie. Bunka ako otvorený systém. Biopolyméry: Bielkoviny. Nukleové kyseliny, polysacharidy. Cytoskelet: štruktúra a funkcia mikrotubulov, stredných filament, mikrofilament: mikrotrabekuly. Pamäťový princíp funkčnej organizácie bunky, genetická informácia. Bunkový genóm. Expresia genetickej informácie. Proteosyntéza, regulácia proteosyntézy. Štruktúra a funkcia biomembrán. Bunkové povrchy. Vstup látok do bunky: endocytóza, exocytóza, mitochondrie, endoplazmatické retikulum, Golgiho aparát, lyzozómy, peroxizómy - štruktúra a funkcia. Vplyv vonkajších faktorov na bunku. Delenie buniek - mitóza. Genetický význam mitózy. Gametogenéza - meióza. Genetický význam meiózy.	
Odporúčaná literatúra: Povinná literatúra: - Nečas, O. a kol.: Obecná biologie pro lékařské fakulty, Jinočany, H&H 2000, 554 s. - Péč, M. a kol.: Semináře a cvičenia z lékařské biologie pre zubné lekárstvo, Martin, Beriss, 2013, Doporučená literatúra: - Sršeň, Š., Sršňová, K.: Základy klinickej genetiky a jej molekulárna podstata, Martin, Osveta 2000, 410s. - Kapeller, K., Strakele, H.: Cytomorfológia, Osveta, Martin, 1999, 239 s. - Rosypal, S.: Úvod do molekulární biologie I. Brno, PFMU 1996. 304 s. - Rosypal, S.: Úvod do molekulární biologie II. Brno, PFMU 1996. 231 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 27						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Martin Pěč, PhD., doc. RNDr. Peter Kubatka, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 01.10.2015						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚLBI/J-S-ZL-008/17	Názov predmetu: Lekárska biológia pre zubné lekárstvo (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie dvoch kreditných testov (hranica úspešnosti = 60%), 100% účasť na praktických cvičeniach, úspešné absolvovanie ústnej skúšky. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie: Test, samostatná práca Záverečné hodnotenie: Znamka, na základe ústnej skúšky (3 otázky)	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu má študent poznatky zo molekulárnej biológie a genetiky a základné poznatky z genetiky krvných skupín, imunogenetiky, a tiež z genetiky nádorovej bunky, vírusov a baktérií.	
Stručná osnova predmetu: Replikácia DNA. Všeobecné zákony dedičnosti – Mendelove pravidlá, interakcie génov, väzba génov. Genetika krvných skupín. Mutácie – génové, chromozómové, genómové. Genetika populácií. Štúdium rodokmeňov. Genetika prokaryot a vírusov. Imunogenetika – HLA systém. Genetika nádorovej bunky – protoonkogény, onkogény. Cytogenetické metódy, metódy génového inžinierstva.	
Odporúčaná literatúra: Povinná literatúra: - Nečas, O. a kol.: Obecná biologie pro lékařské fakulty, Jinočany, H&H 2000, 554 s. - Péč, M. a kol.: Semináře a cvičenia z lekárskej biológie pre zubné lekárstvo, Martin, Beriss, 2013, Doporučená literatúra: - Sršeň, Š., Sršňová, K.: Základy klinickej genetiky a jej molekulárna podstata, Martin, Osveta 2000, 410 s. - Kapeller, K., Strakele, H.: Cytomorfológia, Osveta, Martin, 1999, 239 s. - Rosypal, S.: Úvod do molekulární biologie I. Brno, PFMU 1996. 304 s. - Rosypal, S.: Úvod do molekulární biologie II. Brno, PFMU 1996. 231 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Martin Pěč, PhD., doc. RNDr. Peter Kubatka, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 18.01.2018						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave						
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine						
Kód predmetu: JLF.ÚLBch/J-S-ZL-005/16		Názov predmetu: Lekárska chémia pre zubné lekárstvo				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 45 / 30 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet kreditov: 5						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 17						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
64,71	0,0	5,88	23,53	5,88	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc., prof. RNDr. Peter Račay, PhD.						
Dátum poslednej zmeny:						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚO/J-S-ZL-031/17	Názov predmetu: Lekárska etika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na seminároch. Dva vedomostné testy napísané s min. 60 % úspešnosťou. Celkové hodnotenie predmetu na základe výsledkov prvého a druhého testu: A / 1 = 91 – 100 %; B / 1,5 = 81 – 90 %; C / 2 = 73 – 80 %; D / 2,5 = 66 – 72 %; E / 3 = 60 – 65 %; Fx = menej ako 60 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu študent získava informácie o základných problémoch lekárskej etiky. Absolvent predmetu porozumie princípom lekárskej etiky a ich významu vo vzdelávaní, praxi a výskume v oblasti medicíny. Dokáže aplikovať poznatky na prípadové štúdie, dokáže ich analyzovať a identifikovať dilemy. Predmet prispieva tiež k formovaniu morálnych postojov poslucháčov k medicíne, k pacientom a k iným zdravotníckym profesiám v rámci tímovej kooperácie.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do etiky. Etika a morálka. Morálne uvažovanie. Etika a právo. Úvod do lekárskej etiky. Základná terminológia lekárskej etiky. Princípy a zásady lekárskej. Etický kódex. Práva pacientov. Vzťah lekár – pacient. Paternalizmus a partnerský vzťah. Informovaný súhlas a právo odmietnuť liečbu. Etické aspekty poskytovania informácií o zdravotnom stave pacienta. Etika na začiatku ľudského života (antikoncepcia, sterilizácia, asistovaná reprodukcia, interrupcia). Základy tanatológie. Dôstojné umieranie. Problematika eutanázie a asistovanej samovraždy. Etické aspekty biomedicínskeho výskumu a publikovania. Etické komisie.	
Odporúčaná literatúra: Etické problémy v lekárství. Eds. D.C. Thomasa, T. Kushnerová. Praha : Mladá fronta, 2000. ISBN 80-204-0883-5, s. 213-223. Etický kódex zdravotníckeho pracovníka, príloha č. 4. In Zákon č. 578/2004 Z.z. Národnej rady Slovenskej republiky o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Európska charta práv pacienta. Prednesená 15. novembra 2000 v Bruseli. [on-line] [cit. 2007-02-5]. Dostupné na internete: http://www.zdravie.sk/sz/72/Prava-pacientov.html .	

HAŠKOVCOVÁ, H. Lékařská etika. Praha : Galén, 2002. ISBN 80-7262-132-7.. HAŠKOVCOVÁ, H. Thanatologie. Praha : Galén, 2007. ISBN 978-80-7262-471-3. Charta práv pacienta v Slovenskej republike. Dostupné na internete: www.health.gov.sk; www.pravapacientov.sk NEMČEKOVÁ, M., ŽIAKOVÁ, K., MIŠTUNA, D. Práva pacientov : Medicínske, ošetrovateľské a filozoficko-etické súvislosti. Martin : Osveta, 2004. 213 s. ISBN 80-8063-162-X. Právo ženy? Štúdie o problematike interrupcií. Bratislava : Kalligram, 2004. ISBN 80-7149-612-X, s. 7- 21. Príručka lekárskej etiky. Svetová asociácia lekárov. 2008. ISBN 978-80-8095-036-1. PTÁČEK, R. BARTŮŇEK et al. Etika a komunikace v medicíně. Praha : Grada, 2011. ISBN 978-80-247-3976-2. Zákon č. 576/2004 Z. z. Národnej rady Slovenskej republiky o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.																				
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk																				
Poznámky:																				
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0 <table> <tr> <th>A</th><th>ABS0</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>FX</th></tr> <tr> <td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td></tr> </table>							A	ABS0	B	C	D	E	FX	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A	ABS0	B	C	D	E	FX														
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0														
Vyučujúci: Mgr. Juraj Čáp, PhD.																				
Dátum poslednej zmeny: 26.10.2017																				
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.																				

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.PK/J-S-ZL-026/17	Názov predmetu: Lekárska psychológia a základy komunikácie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): 0	
Podmienky na absolvovanie predmetu: aktívna účasť na praktických cvičeniach - kontrolné otázky z učiva v priebehu praktických cvičení, priaznivé výsledky priebežných kontrol, písomný test, ústna skúška- minimálna hranica úspešnosti: 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 10/90	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získa základné informácie o psychologickkej problematike v zubnom lekárstve so zameraním na psychologické aspekty choroby, chorého, stomatologického vyšetrenia, liečby, zdravotníckeho prostredia. Študent ovláda charakteristiku a metódy vyšetrovania psychických porúch, princípy psychosomatických a somatopsychických vzťahov. Absolvent predmetu získa základné vedomosti o špecifikách verbálnej a neverbálnej komunikácie v medicíne s dôrazom na stomatológiu.	
Stručná osnova predmetu: Lekárska psychológia – základné pojmy, charakteristika a náplň odboru. Psychosomatika a psychofyziológia, psychosomatické a somatopsychické vzťahy. Psychopatogenéza. Bio-psychosociálny model chorôb. Psychické funkcie – základná charakteristika, metódy vyšetrenia, problematika normality a patológie, správanie a prežívanie, stavové a črtové premenné, psychopatológia. Psychologické aspekty choroby a chorého/pacienta. Prežívanie a spracovanie choroby, typy správania pacientov. Patopsychológia. Problematika bolesti, problematika terminálnych stavov a umierania. Psychologická problematika lekárskeho a stomatologického vyšetrenia, pozorovanie a rozhovor ako diagnostické nástroje. Psychologická diagnostika a jej význam v stomatologickej praxi. Psychologická problematika liečby. Psychologické metódy liečby, psychoterapia a jej mechanizmy. Psychická kríza, krízová intervencia. Psychologická problematika zdravotníckeho prostredia, ambulantnej a ústavnej starostlivosti.	

Psychologické aspekty práce lekára a iných zdravotníckych pracovníkov. Problematika vyhorenia. Lekárska etika. Iatropatogénia. Psychická hygiena, prevencia, špecifické psychohygienické problémy. Verbálna a neverbálna komunikácia a jej význam v stomatológii. Komunikácia so špecifickými skupinami pacientov. Nespolupracujúci pacient. Špecifiká komunikácie v jednotlivých vývinových obdobiach. Komunikácia s detským pacientom, geriatrickým pacientom. Komunikácia s ťažko chorým a umierajúcim pacientom. Komunikácia s pacientom s akútnou a neakútnou psychickou poruchou, s telesným, zmyslovým a mentálnym postihnutím.						
Odporúčaná literatúra: Žucha I., Čaplová T. a kol. Lekárska psychológia. Univerzita Komenského, Bratislava 2008, 208 s. Morovicsová E. a kol. Komunikácia v medicíne. Univerzita Komenského, Bratislava 2011, 212 s. Raudenská J., Javůrková A. Lékařská psychologie ve zdravotnictví. Grada, Praha 2011, 304 s. Beran J. a kol. Lékařská psychologie v praxi. Grada, Praha 2010, 144 s. Linhartová V. Praktická komunikace v medicíně. Grada, Praha 2007, 152 s.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Igor Ondrejka, PhD., MUDr. Milena Drímalová, CSc., MUDr. PhDr. Igor Hrtánek, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 09.10.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚMI/J-S-ZL-016/17	Názov predmetu: Mikrobiológia pre zubné lekárstvo (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 45 / 45 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Lekárska biológia pre zubné lekárstvo 2	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - účasť na praktikách (povolená 1 absencia) - priebežný test - prednesenie seminárnej práce Hodnotenie: Záverečný test, minimálna hranica úspešnosti: 60 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0%/100%	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava základné poznatky z oblasti všeobecnej bakteriológie špecifikovanej na infekcie a ich vyvolávateľov typických v stomatológii, o štruktúre a metabolizme baktérií, oboznámi sa s poznatkami o replikácii vírusov, základoch genetiky, nástrojoch virulencie pri baktériách a vírusoch. Porozumie patogenéze infekčných ochorení, základom nešpecifickej a špecifickej imunitnej odpovede na infekčné agenty, základom antibakteriálnej a antivírusovej liečby, základom vakcín a vakcinácie. Získa informácie o antisepte, asepse, Sterilizácii, diagnostike infekčných agensov (baktérie, vírusy, parazity, huby, kvasinky). Absolvent predmetu porozumie mechanizmom procesov patogenézy infekcií v stomatológii.	
Stručná osnova predmetu: - Úvod do mikrobiológie, stavba bakteriálnej bunky - Fyziológia bakteriálnej bunky, metabolizmus - Genetika bakteriálnej bunky a význam pre diagnostiku - Antibiotiká - Racionálna ATB terapia - Dezinfekcia, sterilizácia a recirkulácia - Patogénny potenciál baktérií - Patogenéza mikrobiálnych ochorení - Biofilm, ústna mikroflóra - Zubný plak - Vírusy - Huby	

- Parazity
- Mikroskopia, natívny preparát, orientačné farbenie
- Farbenie podľa Grama, farbenie acidorezistentných paličiek, puzdier, spór, granúl
- Kultivácia
- Identifikácia, typizácia, dôkaz patogénneho potenciálu baktérií
- Anaeróbna kultivácia
- Stanovenie citlivosti na ATB
- Diagnostika ústnej mikroflóry, vírusov, húb, parazitov

Odporúčaná literatúra:

- Votava M, Broukal Z, Vaněk J. Lékařská mikrobiologie pro zubní lékaře. Brno: Neptun 2007; 567 s.
- Julák J, Pavlík E. Lékařská mikrobiologie pro zubní lékařství Praha: Karolínium, 2010. 443 s.
- Bednář M a kol. Lékařská mikrobiologie. Bakteriologie, virologie, parazitologie. Praha: Marvil, 1996. 558 s.
- Nováková E, Porubská A, Kompaníková J, Neuschlová M. Lekárska mikrobiológia. 2013; 110 s. Dostupné na: <https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=203>
- Kompaníková J, Nováková E, Neuschlová M. Mikrobiológia nielen pre medikov. Žilina: EDIS 2013. 209 s.
- Ryšková O. Praktická cvičení a semináře z lékařské mikrobiologie pro studující všeobecného a zubního lékařství. vyd. Karolínium 2010; 126 s.
- Koukalová D. a kol., Praktická cvičení z lékařské mikrobiologie I. vyd. Univerzita Palackého 2013; 88 s.
- Koukalová D. a kol., Praktická cvičení z lékařské mikrobiologie II. vyd. Univerzita Palackého 2011; 130 s.
- Neuschlová M, Nováková E, Kompaníková J. Abeceda imunologie - terminologický slovník. UK v Bratislave JLF UK v Martine 2016; 60 s. ISBN 978-80-8187-016-3. Dostupné na: <https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=344>
- Učebné texty na MEFANETe <http://portal.jfmed.uniba.sk/lekarske-discipliny.php?disid=119> a web stránke Ústavu mikrobiologie a imunologie
- Nováková E. a kol. Lekárska parazitológia. Banská Bystrica: PRO, 2006. 96 s.
- E. Nováková a kol. Lekárska vakcinológia nielen pre medikov. Banská Bystrica: PRO, 2007. 141 s.
- Neuschlová M, Nováková E, Kompaníková J. Návod na praktické cvičenia z imunologie. UK v Bratislave JLF UK v Martine 2016; 114 s. ISBN 978-80-8187-017-0. Dostupné na: <https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=348>
- Greenwood D. a kol. Lékařská mikrobiologie. Praha: Grada, 1999. 686 s.
- Murray PR, Rosenthal KS, Pfaller MA. Medical Microbiology Seventh Edition. Philadelphia: Elsevier Saunders 2013; pp. 874.
- Murray PR, Rosenthal KS, Pfaller MA. Medical Microbiology Eighth Edition. Philadelphia: Elsevier Saunders 2016; pp. 836.
- Greenwood D et al. Medical Microbiology Eighteenth Edition. Edinburgh: Elsevier Saunders 2012; pp. 778.
- Harvey RA et al. Lippincott's Illustrated Review Microbiology. Lippincott Williams & Wilkins 2007, pp 438.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Elena Nováková, PhD., MUDr. Jana Kompaníková, PhD., MUDr. Martina Neuschlová, PhD., MUDr. Vladimíra Sadloňová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 20.11.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚMI/J-S-ZL-022/17	Názov predmetu: Mikrobiológia pre zubné lekárstvo (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Mikrobiológia pre zubné lekárstvo 1	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - účasť na praktikách (povolená 1 absencia) - priebežný test - prednesenie seminárnej práce Skúška: Záverečný test, minimálna hranica úspešnosti: 60 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0%/100%	
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu získa študent poznatky zo špeciálnej bakteriológie, virológie, parazitológie a mykológie so zameraním na stomatológiu. Zo špeciálnej bakteriológie si študent osvojí rozšírené informácie o jednotlivých čeľadiach, rodoch a druhoch medicínsky významných baktérií. Získa informácie o významných pôvodcoch infekčných ochorení absolvovaním špeciálnej virológie, lekárskej parazitológie a mykológie. Absolvent predmetu dokáže diferenciálne diagnosticky zhodnotiť možnú infekčnú etiológiu ochorení v stomatológii. Absolvent vie odobrať infekčný materiál a identifikovať v ňom fyziologicky prítomné ako aj potenciálne patogénne mikroorganizmy s využitím svetelnej a fluorescenčnej mikroskopie, kultivácie, biochemických vlastností mikroorganizmov, s využitím dôkazu patogénneho potenciálu mikroorganizmov, vie stanoviť a odčítať rôzne použité metódy na testovanie citlivosti mikroorganizmov na antimikrobiálne látky. Absolvent predmetu získa podrobné informácie o metódach priamej a nepriamej diagnostiky infekčných ochorení. Poznatky získané z prednášok, zo seminárov a praktických cvičení mu umožňujú využiť ich pri stanovení etiológie a diagnostike infekcií stomatologických pacientov v rámci klinickej mikrobiológie.	
Stručná osnova predmetu: - Špeciálna bakteriológia (poznatky o jednotlivých čeľadiach, rodoch a druhoch medicínsky významných baktérií) - Špeciálna virológia - Lekárska parazitológia - Lekárska mykológia - Infekčné agensy vyvolávajúce ochorenia jednotlivých systémov so špecifikáciou pre	

stomatológiu.

- Fyziologická bakteriálna flóra ústnej dutiny a ostatných častí ľudského tela
 - Normálna ústna flóra a zubný plak
 - Odber klinických materiálov na bakteriologické vyšetrenie pri infekcii ústnej sliznice a slinných žliaz
 - Vybraní pôvodcovia bakteriálnych ochorení, anaeróbne baktérie, stafylokoky, streptokoky, enterokoky, bacily, korynebaktérie, mykobaktérie, nokardie, listérie, čeľaď Enterobacteriaceae, hemofily, pseudomonády, neisserie, chlamýdie, mykoplazmy a ďalšie
 - Možnosti priamej a nepriamej virologickej diagnostiky
 - Zubný kaz ako infekcia
 - Mikrobiológia ochorení parodontu
 - Mikrobiológia dentoalveolárnych infekcií
 - HIV a dutina ústna
 - Základy patogenézy infekčných ochorení v stomatológii
- Krvou prenosné ochorenia v stomatologickej praxi a ich diagnostika.

Odporúčaná literatúra:

- Votava M, Broukal Z, Vaněk J. Lékařská mikrobiologie pro zubní lékaře. Brno: Neptun 2007; 567 s.
- Julák J, Pavlík E. Lékařská mikrobiologie pro zubní lékařství Praha: Karolínium, 2010. 443 s.
- Bednář M a kol. Lékařská mikrobiologie. Bakteriologie, virologie, parazitologie. Praha: Marvil, 1996. 558 s.
- Nováková E, Porubská A, Kompaníková J, Neuschlová M. Lékařská mikrobiologie. 2013; 110 s. Dostupné na: <https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=203>
- Kompaníková J, Nováková E, Neuschlová M. Mikrobiológia nielen pre medikov. Žilina: EDIS 2013. 209 s.
- Ryšková O. Praktická cvičení a semináře z lékařské mikrobiologie pro studující všeobecného a zubního lékařství. vyd. Karolínium 2010; 126 s.
- Koukalová D. a kol., Praktická cvičení z lékařské mikrobiologie I. vyd. Univerzita Palackého 2013; 88 s.
- Koukalová D. a kol., Praktická cvičení z lékařské mikrobiologie II. vyd. Univerzita Palackého 2011; 130 s.
- Neuschlová M, Nováková E, Kompaníková J. Abeceda imunologie - terminologický slovník. UK v Bratislave JLF UK v Martine 2016; 60 s. ISBN 978-80-8187-016-3. Dostupné na: <https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=344>
- Učebné texty na MEFANETe <http://portal.jfmed.uniba.sk/lekarske-discipliny.php?disid=119> a web stránke Ústavu mikrobiologie a imunologie
- Nováková E. a kol. Lékařská parazitologie. Banská Bystrica: PRO, 2006. 96 s.
- E. Nováková a kol. Lékařská vakcinologie nielen pre medikov. Banská Bystrica: PRO, 2007. 141 s.
- Neuschlová M, Nováková E, Kompaníková J. Návod na praktické cvičenia z imunologie. UK v Bratislave JLF UK v Martine 2016; 114 s. ISBN 978-80-8187-017-0. Dostupné na: <https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=348>
- Greenwood D. a kol. Lékařská mikrobiologie. Praha: Grada, 1999. 686 s.
- Murray PR, Rosenthal KS, Pfaller MA. Medical Microbiology Seventh Edition. Philadelphia: Elsevier Saunders 2013; pp. 874.
- Murray PR, Rosenthal KS, Pfaller MA. Medical Microbiology Eighth Edition. Philadelphia: Elsevier Saunders 2016; pp. 836.
- Greenwood D et al. Medical Microbiology Eighteenth Edition. Edinburgh: Elsevier Saunders 2012; pp. 778.

Harvey RA et al. Lippincott's Illustrated Review Microbiology. Lippincott Williams & Wilkins 2007, pp 438.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Elena Nováková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 20.11.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.NIK/2-JZL-047/15	Názov predmetu: Neurológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Ústna skúška. Hodnotenie: A,B,C,D,E a Fx	
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu študent zubného lekárstva získava základné informácie o náplni predmetu Neurológia, o základných vyšetrovacích metódach a spôsobe vyšetrovania neurologických pacientov s detailnejším zameraním sa na orofaciálnu oblasť. Aplikuje poznatky z neuroanatómie a fyziológie periférneho a centrálného nervového systému. Oboznámi sa s funkciou a spôsobom vyšetrovania jednotlivých neurologických systémov. Študent získa prehľad, základné poznatky a princípy správnej indikácie pomocných vyšetrovacích metód v neurológii. Po absolvovaní predmetu je študent schopný samostatného vyšetrenia neurologického pacienta, základného rozboru patologických nálezov, určenia správneho syndrómu a predpokladanej lokalizácie poškodenia nervového systému. Absolvovanie predmetu tak zároveň prispieva k formovaniu základných klinických schopností a zručností.	
Stručná osnova predmetu: Anamnéza. Hlavové nervy I-XII. Periférna obrna nervus facialis. Centrálna a periférna obrna. Mozoček. Extrapiramídové ochorenia. Dystónie. Reč a jej poruchy. Meningeálny syndróm. Likvor. Pomocné vyšetrenia v neurológii. Cieвне mozgové príhody ischemické a hemoragické, subarachnoidálne krvácanie. Trombózy mozgových sinusov. Nádory mozgu. Úrazy hlavy. Epilepsia a záchvatové ochorenia. Demyelinizačné ochorenia. Extrapiramídové ochorenia. Demencie. Nevírusové a vírusové infekcie nervového systému, absces mozgu a mozočka. Svalové ochorenia. Metabolické ochorenia a otravy.	
Odporúčaná literatúra: Ambler, Z. a kol. Klinická neurologie: Časť obecná. Praha: Triton, 2008. 976 s. ISBN 978-80-7387-157-4 Ambler, Z. a kol. Klinická neurologie: Časť špeciální I. Praha: Triton, 2010. 707 s. ISBN 978-80-7387-389-9 Ambler, Z. a kol. Klinická neurologie: Časť špeciální II. Praha: Triton, 2010. 711 – 1277 s. ISBN 978-80-7387-389-9 Varsík, P., Černáček, J. Neurológia I. Základy vyšetrovania. Bratislava: Lufema, 1997.	

648 s. ISBN 80-9686-630-3 Varsík, P. a kol. Neurológia II. Patogenéza a klinika nervových chorôb. Bratislava: Lufema, 1999. 651 s. ISBN 80-967991-6-9 Ambler, Z. Neurologie pro studenty lékařské fakulty. Praha: Karolinum, 2000. 399 s. ISBN 80-246-0080-3 Mumenthaler, M. Mattle, H. Neurologie. Praha: Grada, 2001. 649 s. ISBN 80-7169-545-9 Varsík, P. a kol. Repetitorium špeciálnej neurológie. Bratislava: S+S, 2003. 376 s. ISBN 80-968663-4-6 Ambler, Z. Základy neurologie. Praha: Galén, 2011. 351 s. Nevšimalová, S. Neurologie. Praha: Galén, 2002. 367 s. ISBN 80-7262-160-2 Maršala, J. Systematická a funkčná neuroanatómia. Martin: Vyd. Osveta, 1985. 782 s. Černáček, J. Neurologická propedeutika. Bratislava: VEDA, 1976. 537 s. Bartko, D., Drobný, M. Neurológia. Učebnica pre lekárske fakulty. Martin: Vydavateľstvo Osveta, 1991. 709 s. ISBN 80-2170-305-9						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 25						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
88,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Egon Kurča, PhD., FESO, doc. MUDr. Vladimír Nosál, PhD., doc. MUDr. Štefan Sivák, PhD., doc. MUDr. Ema Kantorová, PhD., MUDr. Monika Turčanová Koprúšáková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 15.12.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave						
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine						
Kód predmetu: JLF.OK/2-JZL-059/15		Názov predmetu: Oftalmológia				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet 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: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: MUDr. Peter Žiak, PhD., MUDr. Juraj Halička, PhD.						
Dátum poslednej zmeny:						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-SS6/17	Názov predmetu: Ortopedické zubné lekárstvo
Počet kreditov: 5	
Stupeň štúdia: I.II.	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): J-S-ZL-018 Dentálne materiály a technológie 1, J-S-ZL-042 Propedeutika zubného lekárstva 4, J-S-ZL-094 Zubná proptetika 6, J-S-ZL-090 Čelústna ortopédia 3.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou praktickej štátnej skúšky a teoretickej ústnej štátnej skúšky. Podiel praktickej štátnej skúšky na celkovom je 20 %. Podiel teoretickej ústnej štátnej skúšky na celkovom hodnotení je 80 %. Samostatná praktická práca (jeden z nasledujúcich výkonov): zhotovenie zhryzových šablón, zhotovenie odtlačkov a modelov pre snímateľnú protézu, registrácia medzičelústnych vzťahov, modelácia koreňovej nadstavby, analýza modelu v paralelometri, zakreslenie kotviacich prvkov, zhotovenie odtlačkov pre fixnú protézu, upevnenie modelov do artikulátora podľa odtlačku oklúzie, obrúsenie zuba pre fixnú korunkovú náhradu. Ukončené výkony v ústnej dutine pacienta v rámci fixnej protetiky. Ukončené výkony v ústnej dutine pacienta v rámci čiastočných snímateľných náhrad. Ukončené výkony v ústnej dutine pacienta v rámci celkových snímateľných náhrad. Klinické vyšetrenie pacientov s čelústnoortopedickými anomáliami, analýza modelov, kefalometrické vyšetrenie. Stanovenie terapeutického postupu, indikácie všetkých druhov ortodontických aparátov. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou praktickej štátnej skúšky a teoretickej ústnej štátnej skúšky. Podiel praktickej štátnej skúšky na celkovom je 20 %. Podiel teoretickej ústnej štátnej skúšky na celkovom hodnotení je 80 %. Samostatná praktická práca (jeden z nasledujúcich výkonov): zhotovenie zhryzových šablón, zhotovenie odtlačkov a modelov pre snímateľnú protézu, registrácia medzičelústnych vzťahov, modelácia koreňovej nadstavby, analýza modelu v paralelometri, zakreslenie kotviacich prvkov, zhotovenie odtlačkov pre fixnú protézu, upevnenie modelov do artikulátora podľa odtlačku oklúzie, obrúsenie zuba pre fixnú korunkovú náhradu. Ukončené výkony v ústnej dutine pacienta v rámci fixnej protetiky. Ukončené výkony v ústnej dutine pacienta v rámci čiastočných snímateľných náhrad. Ukončené výkony v ústnej dutine pacienta v rámci celkových snímateľných náhrad. Klinické vyšetrenie pacientov s čelústnoortopedickými anomáliami, analýza modelov, kefalometrické vyšetrenie. Stanovenie terapeutického postupu, indikácie všetkých druhov ortodontických aparátov.	
Výsledky vzdelávania: Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava základné vedomosti o klasifikácii protetických defektov chrupu. Oboznámi sa s priamymi a nepriami postupmi v zubnej protetike. Zdokonalí sa v odtlačkovej technike. Vie analyzovať protetické defekty a určiť základný protetický plán riešenia. Pochopí princípy preparácie tvrdých zubných tkanív pri zhotovovaní fixných náhrad. Porozumie pracovným postupom pri zhotovovaní fixných korunkových náhrad a fixných mostíkov. Porozumie	

problematike prenosu žuvacích síl prostredníctvom čiastočných snímateľných náhrad. Oboznámi sa s metódami prípravy orálnych štruktúr pre čiastočné snímateľné náhrady. Porozumie problematike prenosu žuvacích síl prostredníctvom celkových snímateľných náhrad a z toho vyplývajúcich možných komplikácií. Oboznámi sa s metódami prípravy orálnych štruktúr pre celkové snímateľné náhrady. Porozumie princípom určovania medzičelústnych vzťahov a zvládne všetky registračné techniky. Absolvent predmetu získava základné vedomosti o problematike využitia moderných postupov a materiálov v zubnej protetike. Porozumie problematike indikácií, kontraindikácií a komplikácií dentálnych implantátov. Oboznámi sa s možnými protetickými riešeniami v implantológii.

Absolvent predmetu získava ucelené informácie o klasifikácii a diagnostike čelústnoortopedických anomálií. V rámci diagnostiky anomálií zvládne analýzu modelov, kefalometrické vyšetrenie a klinické vyšetrenia pacienta. Pochopí princípy liečby, zvládne problematiku snímateľných a fixných ortodontických aparátov. Oboznámi sa s ich konštrukčnými a kotviacimi prvkami. Absolvovaním predmetu študent získa komplexný pohľad na diagnostiku, liečbu a rehabilitáciu pacienta s čelústnoortopedickými anomáliami a porozumie princípom medziodborovej spolupráce.

Stručná osnova predmetu:

Morfologické a funkčné vyšetrenie pacienta v rámci zubnej protetiky.

Rozdelenie stavu defektného chrupu.

Klasifikácia defektov chrupu, biologický faktor, biologický mechanizmus prenosu žuvacích síl.

Indikácie protetického ošetrovania.

Fixné náhrady, definícia, základné pojmy, všeobecné preparačné zásady, druhy preparácií.

Korunky, druhy, indikácie, odtlačkové techniky.

Fazetové korunky, indikácie a charakteristika pracovných postupov. Polokorunky, indikácie, typy, preparácia.

Čapom kotvené korunky (indikácie, typy, pracovný postup).

Richmondove čapové korunky (indikácie, pracovný postup).

Čapové nadstavby.

Praktické vyhotovenie čapovej nadstavby, korunky a fixného mostíka.

Nové alternatívy zhotovenia fixných náhrad.

Snímateľné náhrady (všeobecná charakteristika).

Klasifikácia konštrukčných prvkov.

Čiastočne snímateľné náhrady s dentálnym, dentomukóznym a mukóznym prenosom žuvacích tlakov, pracovný postup v ústnej dutine a v zubnotechnickom laboratóriu.

Snímateľné mostíky (indikácie, konštrukčné prvky).

Najbežnejšie prípady a riešenie snímateľnými mostíkmi.

Pracovný postup zhotovenia celkových snímateľných náhrad v ústnej dutine a v zubnotechnickom laboratóriu.

Osobitosti protetického ošetrovania chrupu u detí, indikácie jednotlivých druhov náhrad, indikácie, kontraindikácie a komplikácie.

Využitie moderných postupov a materiálov v protetickom ošetrovaní.

Implantáty: vývoj, princípy, protetické indikácie, pracovné postupy, výber materiálov.

Artikulačné aparáty a ich praktické využitie pri protetickom ošetrovaní a posudzovaní zmien na tkanivách parodontu.

Poruchy funkcie temporomandibulárneho kĺbu, etiológia, diagnostika a liečba, význam diferenciálnej diagnostiky pri riešení bolesti v tvárovej oblasti.

Kovokeramika □ štruktúra materiálov, ich spracovanie a racionálne postupy v kovokeramike.

Bezkovová, lisovaná keramika, štruktúra materiálov, ich spracovanie a racionálne postupy v bezkovovej keramike.

Eugnácia a disgnácia.

Príčiny čelustnoortopedických anomálií.
 Vývinové odchýlky zubov, zubných oblúkov a medzičelustných vzťahov.
 Klasifikačné systémy v diagnostike anomálií.
 Dentálny a skeletálny vek.
 Okluzálna diagnostika.
 Komplexné čelustnoortopedické vyšetrenie.
 Kefalometrické vyšetrenie.
 Čelustnoortopedická terapia všeobecne, základné typy čelustnoortopedických aparátov.
 Fixné a snímateľné ortodontické aparáty, indikácie, kontraindikácie.
 Snímateľné ortodontické aparáty, indikácia, konštrukčné prvky.
 Konštrukčné elementy fixných aparátov, extraorálne ťahy, fixné aparáty na čiastočné úkony, parciálne oblúky, kotvenie fixných aparátov.
 Čelustnoortopedické anomálie osobitého charakteru: diastémy, anomálie počtu zubov, polohy a veľkosti zubov, kompresie, skrížený zhryz.
 Poruchy TMK, zvyšovanie zhryzu.
 Analýza modelov, symetroskopia, Moyersov index, segmentálna analýza.
 Kefalometria.
 Rázštep – ich ortodontická liečba.

Obsahová náplň štátnicového predmetu:

Odporúčaná literatúra:

- Ahmad, I.: Estetika v protetice: postupy pro předvídatelné výsledky. Praha: Quintessenz, 2008. 229 s. ISBN 978-80-86979-06-9.
- Andrik, P. a kol.: Stomatologická protetika. Martin: Osveta, 1983. 222 s.
- Andrik, P.: Stomatoprotetické terapeutické riešenie. Martin: Osveta, 1986. 170 s.
- Bachratý, A., Bachratá, L., Suchancová, B.: Čelustná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0.
- Bitner, J., Bartáková, V.: Protetická technológia. Martin: Osveta, 1992. 237 s. ISBN 80-217-0392-X.
- Bucking, W.: Dentální typy a triky. Praha: Quintessenz, 2007. 284 s. ISBN 80-86979-01-6.
- Dostálová, T.: Fixní a snímátná protetika. Praha: Grada, 2004. 220 s. ISBN 80-247-0655-5.
- Heinenberg, B. J.: Modifikované Marylandské můstky. Praha: Quintessenz, 1994. 132 s. ISBN 80-901024-3-3.
- Hubálková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9.
- Lamb, D.: Celková náhrada: moderní postupy při ošetření pacienta. Praha: Quintessenz, 1995. 145 s. ISBN 80-901024-7-6.
- Norton, M.: Implantáty ve stomatologii. Praha: Quintessenz, 1996. 124 s. ISBN 80-902118-1-X.
- Preiskel, H. W.: Zásuvné spoje v klinické praxi. Praha: Quintessenz, 1995. 170 s. ISBN 80-901024-5-X.
- Roulet, H.: Adhezivní keramické inlaye v laterálním úseku chrupu. Praha: Quintessenz, 1995. 96 s. ISBN 80-901024-6-8.
- Tvrdoň, M. a kol.: Protetická stomatológia: liečba a prevencia. Bratislava: Science, 2001, 2006. 580 s. ISBN 80-969-524-4-4-7.
- Tvrdoň, M., Čech, I., Sokolová, T.: Atlas of Prosthodontic Treatment. Bratislava: Science, 2004. 380 s.
- Čelustná ortopédia:
- Andrik, P. a kol.: Čelustná ortopédia □ Ortodoncia. Martin: Osveta, 1981. 221 s.
- Andrik, P. a kol.: Čelustná ortopédia. 2., dopl. vyd. Martin: Osveta, 1976. 344 s.

Bachratý, A., Bachratá, L., Suchancová, B.: Čelústná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0.
 In: Ležovič, J., Ďurovič, E., Javorka, V. a kol.: Detské zubné lekárstvo. Banská Bystrica: DALI-BB, 2005. 392 s. ISBN 978-80-89090-41-9.
 Kamínek, M., Štefková, M.: Ortodoncie. I. □ II. Olomouc: Univerzita Palackého, 2001.
 Kamínek, M.: Současné fixní ortodontické aparáty. Praha: Avicenum, 1976.
 Williams, S.: Úvod do ortodontickej liečby fixnými aparátmi vo všeobecnej praxi, s. 214–299.

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

Dátum poslednej zmeny: 15.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KORL/2-JZL-060/15	Názov predmetu: Otorinolaryngológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Anatómia pre zubné lekárstvo 2, Fyziológia pre zubné lekárstvo 2	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Hodnotenie študentov prebieha formou praktickej skúšky a záverečným testom 20 otázok. Celkové hodnotenie A,B,C,D,E,Fx. Minimálna hranica úspešnosti: E.	
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu študent získava detailné informácie o anatómii a fyziológii vonkajšieho nosa, nosovej dutiny, hltana, hrtana, polohovoakustického orgánu, pažeráku a tracheobronchiálnej oblasti/ORL orgány/. Teoreticky aj prakticky sa oboznámi so základmi anamnézy a špeciálnych vyšetrovacích metód v otorinolaryngológii /ORL/ ako aj s použitím zobrazovacích metód (CT,MR,SONOGRAFIA) pri chorobách ORL orgánov. Absolvent pochopí možnosti diagnostiky, liečby a prognózy chorôb ORL orgánov. Po absolvovaní predmetu dokáže na základe anamnézy a vyšetrenia diagnostikovať základné ORL choroby. Absolvent rozumie princípom terapie ORL chorôb, vrátane najčastejších typov chirurgickej liečby. Rozumie a je schopný prakticky poskytnúť prvú pomoc pri akútnych chorobných procesoch ORL orgánov.	
Stručná osnova predmetu: 1./ Nos, nosová dutina a prínosové dutiny - anatómia , fyziológia + patológia, anamnéza,vyšetrovacie postupy , liečba.Praktická demonštrácia pacientov s chorobami nosa, nosových a prínosových dutín. 2./ Hltan a ústna dutina - anatómia , fyziológia + patológia, vyšetrovacie postupy,liečba.Praktická demonštrácia pacientov s chorobami hltana a dutiny ústnej. Chirurgické výkony pri chorobách orofaryngu/tonzilektómia, adenotómia/. 3./ Hrtan - anatómia , fyziológia + patológia, anamnéza,vyšetrovacie postupy, liečba.Praktická demonštrácia pacientov s chorobami hrtana a poruchami hlasu. 4./ Dusivé stavy v ORL /príznaky obturácie horých a hornej časti dolných dýchacích orgánov/. Chirurgické výkony /exstirpácia polypu hlasivky, excízia, tracheotómia, laryngofisúra, parciálna a totálna laryngektómia, bloková resekcia krčného lymfatického systému.Chirurgia štítnej žľazy. 5./ Sluchový orgán - anatómia , fyziológia + patológia, vyšetrovacie postupy. Praktická demonštrácia pacientov s chorobami statoakustického systému.	

6./ Vyšetrenie sluchu - funkčné vyšetrenie sluchu, ladičky, hlasitá reč, šepot. Audiometrické vyšetrenie/tónová a rečová audiometria/, vyšetrenie evokovaných potenciálov. Zobrazovacie techniky RTG,CT, MR. Vyšetrenie vestibulárneho systému. Praktická demonštrácia pacientov s poruchami statoakustického systému. 7./ Zhrnutie, vzorový chorobopis. 8./ Samostatná práca s pacientom, varia, operačná sála, konzultácie. 9./ Samostatná práca s pacientom, varia, operačná sála, konzultácie. 10./ Samostatná práca s pacientom, varia, operačná sála, konzultácie.						
Odporúčaná literatúra: Profant M. et al.:Otolaryngológia, ARM 333 2000, 229 pp.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
93,75	0,0	0,0	6,25	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Andrej Hajtman, PhD., doc. MUDr. Vladimír Čalkovský, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 20.09.2016						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-074/16	Názov predmetu: Parodontológia (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, III, Zubná protetika I, II, III, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I, II	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel na hodnotení 80 %. Praktická skúška (samostatná práca): Realizácia predpísaných výkonov v ústach pacienta. Podiel na hodnotení 20 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na hodnotení 80 %. Praktická skúška (samostatná práca): Realizácia predpísaných výkonov v ústach pacienta. Podiel na hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o etiopatogenéze ochorení parodontálnych tkanív. Oboznámi sa s klasifikáciou parodontopatií. Pochopí zásady diagnostiky. Vie určiť diagnostické indexy. Zvládne analýzu a odlišenie znakov zdravého a chorého parodontu. Porozumie zásadám prevencie a recall systému. Nadobúda skúsenosti pri stanovovaní komplexného liečebného plánu. Osvojí si základné postupy v rámci konzervatívnej liečby parodontopatií. Získané teoretické poznatky vie využiť pri práci v ústach pacienta v ambulancii.	
Stručná osnova predmetu: Anatómia a histológia parodontálnych tkanív. Etiopatogenéza parodontopatií – determinanty, lokálne a celkové rizikové faktory. Klasifikácia ochorení parodontu. Klinický obraz akútnych a chronických gingivitíd. Klinický a rrtg obraz parodontitíd a rozdiely medzi jednotlivými klinickými jednotkami. Klinický obraz, diagnostika a terapia zápalových, infekčných a celkových ochorení ústnej dutiny. Vyšetrenie pacienta, diagnostika, plán liečby. Klinická, laboratórna diagnostika a rádiodiagnostika ochorení parodontu.	

Prevenencia parodontopatií a recallový systém.
 Úloha motivácie a inštruktaže pacienta v liečbe zápalu tkanív parodontu.
 Diagnostické rozlíšenie znakov zdravého a chorého parodontu použitím diagnostických indexov.
 Liečebný plán ochorení parodontu: konzervačná fáza liečby, udržiavacia fáza liečby.
 Chirurgické metódy liečenia ochorení parodontu: indikácie a kontraindikácie.

Odporúčaná literatúra:

Ďurovič, E., Vodrážka, J., Ďurovičová, J., Vincze, K.: Choroby slizníc ústnej dutiny. Prešov: Vydavateľstvo Michala Vaška, 2005. 367 s. ISBN 80-7265-506.
 Hellwig, E., Klimek, J., Attin, T.: Záchovná stomatologie a parodontologie. Praha: Grada, 2003. 332 s. ISBN 80-247-0311-4.
 Jenča, A., Ďurovič, E., Javorka, V., Vodrážka, J.: Atlas chorôb ústnej dutiny a orofaciálnej oblasti. I. diel. Prešov: Vydavateľstvo Michala Vaška, 2007. 197 s. ISBN 978-80-7165-665-4.
 Kovaľová, E. a kol.: Orálna hygiena 2 a 3. Prešov: Pavol Šidelský □ Akcent print Zúrich, 2010. 667 s. ISBN 978-80-89295-24-1.
 Kovaľová, E. a kol.: Orálna hygiena 4. Prešov: Prešovská Univerzita, 2012. 334 s. ISBN 978-80-555-0567-1.
 Kovaľová, E., Čierny, M.: Orálna hygiena 1. Prešov: Pavol Šidelský □ Akcent print Zúrich, 2006. 308 s. ISBN 80-969419-3-3.
 Mutschelknauss, R. E.: Praktická parodontologie: klinické postupy. Praha: Quintessenz, 2002. 532 s. ISBN 80-902118-8-7.
 Slezák, R., Dřízhal, I.: Atlas chorôb ústní sliznice. Praha: Quintessenz, 2004. 336 s. ISBN 80-903181-5-0.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský/anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 16

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Stateľová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH

Dátum poslednej zmeny: 11.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-083/16	Názov predmetu: Parodontológia (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, II, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, III, IV, Zubná protetika I, II, III, IV, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I, II, III, Čelustná ortopédia I, Parodontológia I, Detské zubné lekárstvo I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Praktická skúška (samostatná práca) Podiel na hodnotení 20 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou teoretickej ústnej skúšky. Podiel teoretickej ústnej skúšky na celkovom hodnotení je 80 %. Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Praktická skúška (samostatná práca): Realizácia predpísaných výkonov v ústach pacienta. Podiel na hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o klasifikačných systémoch parodontopatií. Pochopí zásady diagnostiky. Vie určiť diagnostické indexy. Zvládne analýzu a odlišenie znakov zdravého a chorého parodontu. Porozumie chirurgickým metódam liečby parodontopatií. Nadobúda praktické skúsenosti pri realizácii rôznych chirurgických metód liečby. Zdokonalí sa v základných postupoch v rámci konzervatívnej liečby parodontopatií. Získané teoretické vedomosti vie využiť pri práci v ústach pacienta v ambulancii a operačnej sále.	
Stručná osnova predmetu: Klasifikačné systémy ochorení parodontu podľa WHO, AAP a EAP. Stanovenie komplexného liečebného plánu. 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.						
Odporúčaná literatúra: Ďurovič, E., Vodrážka, J., Ďurovičová, J., Vincze, K.: Choroby slizníc ústnej dutiny. Prešov: Vydavateľstvo Michala Vaška, 2005. 367 s. ISBN 80-7265-506. Hellwig, E., Klimek, J., Attin, T.: Záchovná stomatologie a parodontologie. Praha: Grada, 2003. 332 s. ISBN 80-247-0311-4. Jenča, A., Ďurovič, E., Javorka, V., Vodrážka, J.: Atlas chorôb ústnej dutiny a orofaciálnej oblasti. I. diel. Prešov: Vydavateľstvo Michala Vaška, 2007. 197 s. ISBN 978-80-7165-665-4. Kovaľová, E. a kol.: Orálna hygiena 2 a 3. Prešov: Pavol Šidelský □ Akcent print Zúrich, 2010. 667 s. ISBN 978-80-89295-24-1. Kovaľová, E. a kol.: Orálna hygiena 4. Prešov: Prešovská Univerzita, 2012. 334 s. ISBN 978-80-555-0567-1. Kovaľová, E., Čierny, M.: Orálna hygiena 1. Prešov: Pavol Šidelský □ Akcent print Zúrich, 2006. 308 s. ISBN 80-969419-3-3. Mutschelknauss, R. E.: Praktická parodontologie: klinické postupy. Praha: Quintessenz, 2002. 532 s. ISBN 80-902118-8-7. Slezák, R., Dřížhal, I.: Atlas chorob ústní sliznice. Praha: Quintessenz, 2004. 336 s. ISBN 80-903181-5-0.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský/anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 12.12.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-091/17	Názov predmetu: Parodontológia (3)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 10,66 Za obdobie štúdia: 159,9 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, III, IV, Zubná proptetika I, II, III, IV, Parodontológia I, Detské zubné lekárstvo I, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I, II, III, Čelústná ortopédia I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel priebežného hodnotenia na celkovom hodnotení je 80 %. Praktická skúška (samostatná práca) Podiel na hodnotení 20 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel priebežného hodnotenia na celkovom hodnotení je 80 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Praktická skúška (samostatná práca): Realizácia predpísaných výkonov v ústach pacienta. Podiel na hodnotení 20 %. Záverečné hodnotenie: štátna skúška (12. semester)	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o etiopatogenéze ochorení slizníc ústnej dutiny. Pochopí zásady ošetrovania rizikových pacientov. Vie analyzovať patologické stavy na slizniciach počas gravidity. Oboznámi sa s prejavmi HIV infekcie v oromaxilofaciálnej oblasti. Porozumie problematike výskytu bielych plôch na slizniciach ústnej dutiny. Nadobúda praktické skúsenosti pri diagnostike, dispenzarizácii a liečbe keratotických a nekeratotických bielych plôch. Absolvovaním predmetu študent získava ucelený pohľad na problematiku komplexnej liečby parodontopatií zahŕňajúcu konzervatívne a chirurgické postupy, protetické ošetrovanie chrupu s oslabeným parodontom, využitie riadenej kostnej regenerácie a implantátov. Získané teoretické poznatky vie využiť pri práci v ústach pacienta v ambulancii a operačnej sále.	
Stručná osnova predmetu: Etiopatogenéza ochorení slizníc ústnej dutiny. 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 (diabetes mellitus, kardiovaskulárne ochorenia, pacienti liečení imunosupresívami, pacienti po transplantácii orgánov, onkologickí pacienti). Zmeny na tkanivách ústnej dutiny počas tehotnosti, nevyhnutnosť kvality ústneho zdravia pred graviditou a počas nej, riziko fokálnej infekcie počas gravidity pre plod, riziká ošetrovania v ústnej dutine počas gravidity.

Prejavy HIV infekcie v orofaciálnej oblasti, diagnostika, diferenciálna diagnostika. Hlavné zásady a princípy ošetrovania pacientov v orofaciálnej oblasti, význam ústnej hygieny, ošetrovania zubného kazu, ochorenia parodontu, starostlivosť o ústne sliznice a saliváciu.

Špecifické zápalové a ich prejavy v ústnej dutine, liečba a zásady ošetrovania.

Využitie implantátov, riadenej tkanivovej regenerácie a transplantačných postupov v liečbe parodontopatií.

Odporúčaná literatúra:

Ďurovič, E., Vodrážka, J., Ďurovičová, J., Vincze, K.: Choroby slizníc ústnej dutiny. Prešov: Vydavateľstvo Michala Vaška, 2005. 367 s. ISBN 80-7265-506.

Hellwig, E., Klimek, J., Attin, T.: Záchovní stomatologie a parodontologie. Praha: Grada, 2003. 332 s. ISBN 80-247-0311-4.

Jenča, A., Ďurovič, E., Javorka, V., Vodrážka, J.: Atlas chorôb ústnej dutiny a orofaciálnej oblasti. I. diel. Prešov: Vydavateľstvo Michala Vaška, 2007. 197 s. ISBN 978-80-7165-665-4.

Kovaľová, E. a kol.: Orálna hygiena 2 a 3. Prešov: Pavol Šidelský □ Akcent print Zúrich, 2010. 667 s. ISBN 978-80-89295-24-1.

Kovaľová, E. a kol.: Orálna hygiena 4. Prešov: Prešovská Univerzita, 2012. 334 s. ISBN 978-80-555-0567-1.

Kovaľová, E., Čierny, M.: Orálna hygiena 1. Prešov: Pavol Šidelský □ Akcent print Zúrich, 2006. 308 s. ISBN 80-969419-3-3.

Mutschelknauss, R. E.: Praktická parodontologie: klinické postupy. Praha: Quintessenz, 2002. 532 s. ISBN 80-902118-8-7.

Slezák, R., Dřížhal, I.: Atlas chorôb ústní sliznice. Praha: Quintessenz, 2004. 336 s. ISBN 80-903181-5-0.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský/anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 7

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH

Dátum poslednej zmeny: 12.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚPA/J-S-ZL-028/17	Názov predmetu: Patologická anatómia pre zubné lekárstvo (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 45 / 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Anatómia 3, Histológia a Embryológia 2	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Test Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Zápočtový test	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Organizácia prednášok patologickej anatómie. Úvod do patologickej anatómie. Posmrtné zmeny, nekróza, apoptóza. Atrofia, dystrofia. Progresívne zmeny: Adaptácia tkanív a orgánov. Pigmenty, kryštály, konkrementy. Poruchy cirkulácie. Nešpecifické zápaly. Imunopatologické procesy. Špecifické zápaly. Environmentálna patológia. Všeobecná onkológia. Nádory epitelové. Nádory mezenchýmové.	
Odporúčaná literatúra: Zaviačič M. a spol.: Kompendium patológie. 1. a 2. diel. Bratislava, UK 2002, 843 s. Underwood J.C.E.: General and systematic pathology. Edinburgh, Churchill Livingstone 2000, 833 s. Brozman M., Ondruš B.: Úvod do histopatológie. Martin, Osveta 1976. 671 s. Milikowski C., Berman I.: Color atlas of basic histopathology. Appleton and Lange, Stamford 1997, 615 s. Damjanov I., Linder J. Pathology. A Color Atlas. Mosby, 2000. Brychtová S-, Hlobilková A.: Histopatologický atlas. Grada 2008. http://www.e-atlas.sk a ostatné internetové stránky Brad W. Neville, Douglas D. Damm, Carl M. Allen, MSD and Jerry Bouquot: Oral and Maxillofacial Pathology, 3rd Edition, Saunders, 2009 Marx, Robert E. and Stern, Diane, Oral and Maxillofacial Pathology: A Rationale for Diagnosis and Treatment, Second Edition, Volume I, Volume II Lester D. R. Thompson MD, Head and Neck Pathology, Saunders, 2012	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	

Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Katarína Adamicová, PhD., prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 30.11.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚPA/J-S-ZL-037/17	Názov predmetu: Patologická anatómia pre zubné lekárstvo (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 45 / 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Patologická anatómia 1	
Podmienky na absolvovanie predmetu: I. úspešné absolvovanie minimálne 13 zo 14 praktických cvičení/seminárov, pričom každú neúčast' musí študent neodkladne osobne ospravedlniť. Ospravedlnené neúčasti (viac ako 1) vyžadujú náhradu praktického cvičenia v náhradnom 15. týždni LS, II. úspešné absolvovanie centrálného testu na úrovni získania minim. 12 z 20 možných bodov (t.j. 60%) a III. úspešné absolvovanie všetkých 6 „malých“ testov, a to na úrovni získania minim. 18 z 30 možných bodov (t.j. 60%) zo všetkých „malých testov. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Zápočtový test	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Patológia srdca a cievneho systému. Patológia krvi, lymfatického systému a sleziny. Orálna patológia – patológia ústnej dutiny. Orálna patológia – patológia zubov. Orálna patológia – patológia slinných žliaz. Orálna patológia – nádory hlavy a krku. Patológia GIT-u. Patológia močového systému. Patológia reprodukčného systému. Patológia kože a slizníc. Patológia CNS a periférnych nervov. Patológia endokrinného systému. Patológia pohybového systému a mäkkých tkanív.	
Odporúčaná literatúra: Zaviačič M. a spol.: Kompendium patológie. 1. a 2. diel. Bratislava, UK 2002, 843 s. Underwood J.C.E.: General and systematic pathology. Edinburgh, Churchill Livingstone 2000, 833 s. Brozman M., Ondruš B.: Úvod do histopatológie. Martin, Osveta 1976. 671 s. Milikowski C., Berman I.: Color atlas of basic histopathology. Appleton and Lange, Stamford 1997, 615 s. Damjanov I., Linder J. Pathology. A Color Atlas. Mosby, 2000. Brychtová S-, Hlobilková A.: Histopatologický atlas. Grada 2008. http://www.e-atlas.sk a ostatné internetové stránky Brad W. Neville, Douglas D. Damm, Carl M. Allen, MSD and Jerry Bouquot: Oral and Maxillofacial Pathology, 3rd Edition, Saunders, 2009	

Marx, Robert E. and Stern, Diane , Oral and Maxillofacial Pathology: A Rationale for Diagnosis and Treatment, Second Edition, Volume I, Volume II Lester D. R. Thompson MD, Head and Neck Pathology, Saunders, 2012						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Katarína Adamicová, PhD., prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 30.11.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚPF/J-S-ZL-029/17	Názov predmetu: Patologická fyziológia pre zubné lekárstvo (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Fyziológia pre zubné lekárstvo 2	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Hodnotenie študentov prebieha formou dvoch semestrálnych prác, minimálna hranica úspešnosti: 74%. Hodnotenie: A: 96-100%, B: 90-95%, C: 85-89%, D: 79-84%, E: 74-78%, FX: 73% a menej. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: -	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu porozumie mechanizmom vzniku, rozvoja a ukončenia patologických procesov týkajúcich sa porúch homeostázy, zmien reaktivity organizmu, rozvoja a komplikácií diabetes mellitus a mozgovej ischémie. Poznatky získané zo seminárov a praktických cvičení a individuálnym štúdiom dokáže aplikovať do riešenia zdravotných problémov pacientov s poruchami homeostázy, imunity, termoregulácie, systémovej zápalovej odpovede, bolesti, cirkulačného šoku a porúch vedomia. Absolvent predmetu dokáže identifikovať podstatné a základné patomechanizmy vyššie uvedených chorobných procesov.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do štúdia patologickej fyziológie, zdravie a choroba; patofyziológia starnutia a terminálnych stavov. Všeobecná etiopatogenéza chorôb, noxy; mechanizmy pôsobenia znečistenia ovzdušia na organizmus. Význam zmien reaktivity organizmu v patogenéze chorôb, stres a jeho význam v patogenéze chorôb. Patofyziológia imunity. Patofyziológia termoregulácie. Poruchy homeostázy – poruchy zloženia a objemu telových tekutín, poruchy acidobázickej rovnováhy. Patofyziológia bolesti. Patofyziológia výživy. Patofyziológia diabetes mellitus – patomechanizmy zodpovedné za vznik, prejavy, patomechanizmy podieľajúce sa na vzniku akútnych a chronických komplikácií. Systémová zápalová odpoveď organizmu.	

Patofyziológia cirkulačného šoku.
 Patofyziológia mozgovej ischémie.
 Ischemická choroba srdca (ICHS) – mechanizmy vzniku ICHS, mechanizmy vzniku porúch elektrickej a mechanickej funkcie srdca vyvolané ischémiou, ateroskleróza – hlavný patogenetický mechanizmus ICHS, formy ICHS; mechanizmy reperfúzneho poškodenia myokardu.
 Patofyziológia zlyhania srdca – mechanizmy vzniku a vývoja insuficiencie srdca, mechanizmy zodpovedné za zlyhávajúce systolickej a diastolickej funkcie srdca, rozdiely v mechanizmoch zodpovedných za vznik akútneho a chronického zlyhávania srdca, zlyhávajúce pravého a ľavého srdca, mechanizmy vzniku prejavov insuficiencie srdca.
 Poruchy regulácie tlaku krvi. Systémová artériová hypertenzia, mechanizmy vzniku primárnej a sekundárnej hypertenzie, mechanizmy vzniku komplikácií hypertenzie, dôsledky pre organizmus. Systémová artériová hypotenzia – mechanizmy vzniku, dôsledky pre organizmus.
 Základy hodnotenia EKG.

Odporúčaná literatúra:

Tatár Miloš, Hanáček Ján, Péčová Renata, Plevková Jana: Patologická fyziológia pre zubné lekárstvo [elektronický zdroj] : učebný text pre zubné lekárstvo. - 1. vyd. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2016. - 223 s. [online]
 ISBN 978-80-8187-011-8
 URL: <https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=345>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 10

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: prof. MUDr. Miloš Tatár, CSc., doc. MUDr. Marián Kollárik, PhD., prof. MUDr. Renata Péčová, PhD., prof. MUDr. Jana Plevková, PhD., prof. MUDr. Ján Hanáček, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 18.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚPF/J-S-ZL-038/17	Názov predmetu: Patologická fyziológia pre zubné lekárstvo (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Patologická fyziológia pre zubné lekárstvo 1	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Hodnotenie študentov prebieha formou dvoch semestrálnych prác a ústnej skúšky, minimálna hranica úspešnosti: 74%. Hodnotenie: A: 96-100%, B: 90-95%, C: 85-89%, D: 79-84%, E: 74-78%, FX: 73% a menej. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: záverečné hodnotenie - ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu porozumie mechanizmom vzniku, rozvoja a ukončenia patologických procesov týkajúcich sa ischémie myokardu, porúch artériového a venózneho prekrvenia dolných končatín, pľúcnej a viscerálnej cirkulácie, ochorení respiračného systému, ochorení obličiek vedúcich k ich insuficiencii, základných porúch pečene a základných porúch endokrinného, gastrointestinálneho a krvného systému. Absolvent predmetu dokáže identifikovať podstatné a základné patomechanizmy vyššie uvedených chorobných procesov.	
Stručná osnova predmetu: Arytmie; poruchy tvorby a prevodu vzruchov v srdci. Akútna a chronická ischémia myokardu. Patofyziológia artériového a venózneho prekrvenia dolných končatín (DK): patogenéza porúch artériového prekrvenia DK – ischemické zmeny a ich prejavy. Patogenéza porúch funkcie venózneho systému DK - chronická venózna insuficiencia (CHVI) – mechanizmy vzniku prejavov CHVI. Patofyziológia pľúcnej a viscerálnej cirkulácie - rozdiely medzi pľúcnou a systémovou cirkuláciou; patogenéza pľúcnej hypertenzie; patofyziológia pľúcnej tromboembolickej choroby, pľúcne skraty; poruchy cirkulácie v gastrointestinálnom trakte (GIT) a ich dôsledky. Patomechanizmy najčastejších symptómov a znakov kardiovaskulárnych ochorení. Poruchy vonkajšieho dýchania – mechanizmy a príčiny podieľajúce sa na vzniku porúch ventilácie, difúzie, perfúzie a na zmenách ventilačno-perfúzneho pomeru. Patofyziológia bronchiálnej astmy. Patofyziológia chronickej obštrukčnej choroby pľúc. Hypoxie - príčiny a mechanizmy vedúce ku vzniku hypoxie, typy hypoxií a mechanizmy, ktoré ich kompenzujú, vplyv hypoxie na funkciu tkanív, orgánov a systémov organizmu. Hyperoxia.	

Respiračná insuficiencia (RI) – príčiny vzniku, typy RI, dôsledky RI pre funkciu orgánov a systémov organizmu.

Základné typy dysfunkcií respiračného systému a ich prejavy v organizme.

Praktické cvičenie: Funkčné vyšetrenie pľúc.

Patofyziológia dysfunkcie glomerulov a tubulov obličiek - príčiny a mechanizmy glomerulovej dysfunkcie, dôsledky tejto poruchy pre funkciu obličiek a pre vnútorné prostredie organizmu.

Príčiny a mechanizmy dysfunkcie tubulov obličiek – poruchy rezorpcie vody a elektrolytov, osmotická diuréza, porucha sekrécie H⁺ iónov, nefrotický syndróm.

Patofyziológia akútneho a chronického zlyhania obličiek - príčiny akútnej a chronickej renálnej insuficiencie (RI), zmeny vnútorného prostredia pri RI – uremický syndróm, mechanizmy zodpovedné za multiorgánovú dysfunkciu pri akútnej a chronickej RI. Patomechanizmy najdôležitejších symptómov a znakov porušenej funkcie obličiek.

Patofyziológia pečene - základné funkcie pečene, insuficiencia pečene a jej dôsledky - metabolické, cirkulačné, hormonálne, nervové, kožné, iné. Portálna hypertenzia; hepatopulmonálny syndróm.

Patofyziológia základných porúch endokrinného systému - všeobecné patomechanizmy zodpovedné za vznik hormonálnych dysfunkcií, patofyziológia porúch hypotalamo-hypofyziárneho systému – príčiny hyper- a hypopituitarizmu, poruchy funkcie štítnej žľazy – hypo- a hyperfunkcia; dysfunkcia príštítných teliesok.

Patofyziológia krvného systému - príčiny a mechanizmy vzniku anémií, polycytémií a leukémií, ich vplyv na funkciu orgánov a systémov organizmu. Príčiny a mechanizmy vzniku koagulopatií, dôsledky pre organizmus.

Patofyziológia GIT - patogenéza vredovej choroby žalúdka a duodena, patofyziológia tenkého a hrubého čreva.

Poruchy funkcie ústnej dutiny a faryngu.

Odporúčaná literatúra:

Tatár Miloš, Hanáček Ján, Péčová Renata, Plevková Jana: Patologická fyziológia pre zubné lekárstvo [elektronický zdroj] : učebný text pre zubné lekárstvo. - 1. vyd. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2016. - 223 s. [online]
 ISBN 978-80-8187-011-8
 URL: <https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=345>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 slovenský jazyk

Poznámky:
 Slovak language

Hodnotenie predmetov
 Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	ABS0	B	C	D	E	FX
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: prof. MUDr. Miloš Tatár, CSc., doc. MUDr. Marián Kollárík, PhD., prof. MUDr. Renata Péčová, PhD., prof. MUDr. Jana Plevková, PhD., prof. MUDr. Ján Hanáček, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 15.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave						
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine						
Kód predmetu: JLF.KDD/2-JZL-069/16		Názov predmetu: Pediatria				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
75,0	0,0	6,25	12,5	6,25	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Bánovčin, CSc.						
Dátum poslednej zmeny:						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-064/15	Názov predmetu: Prax v zubnej ambulancii (3)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prax Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 10,66 Za obdobie štúdia: 159,9 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo a endodoncia I, II, III, Zubná protetika I, II, III, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I, II	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 160 h praxe v zubnej technike a zubnej ambulancii Samostatná práca: Realizácia všetkých predpísaných výkonov. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Písomné hodnotenie vedúceho pracoviska, kde sa prax realizovala. Vyhodnotenie vedeného pracovného denníka garantom predmetu. Samostatná práca: Realizácia všetkých predpísaných výkonov.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu nadobúda zručnosti pri realizácii výkonov v rámci konzervačnej stomatológie, endodoncie, zubnej protetiky v zubnej ambulancii. Je schopný realizovať metódy primárnej prevencie zubného kazu a ochorenia parodontu v ústach pacienta. Pochopí techniky aplikácie lokálnej anestézie v oromaxilofaciálnej oblasti. Vie analyzovať a riešiť komplikácie vyplývajúce z aplikácie lokálnej anestézie v oromaxilofaciálnej oblasti. Absolvovaním predmetu získa komplexný pohľad na problematiku indikácií a komplikácií extrakcie zubov. Osvojí si základné postupy pri jednoduchej extrakcii zuba v ústach pacienta.	
Stručná osnova predmetu: Realizácia základných výkonov v rámci konzervačnej stomatológie, endodoncie, zubnej protetiky, a dentoalveolárnej chirurgie v zubnej ambulancii. Aplikácia metód primárnej prevencie zubného kazu a ochorenia parodontu. Ošetrovanie zubného kazu a zubnej drene u dospelého pacienta – indikácia a určenie diagnózy. Protetické ošetrovanie chrupu fixnými mostíkmi, čiastočnými a celkovými snímateľnými náhradami. Aplikácia povrchovej, infiltračnej a zvodovej lokálnej anestézie. Indikácie extrakcie zubov. Jednoduché extrakcie zubov. Diagnostika a terapia komplikácií počas extrakcie a po extrakcii zuba. Konzervačné ošetrovanie dentitodifficilis.	

Rozšírenie praktických skúseností a základných výkonov v praxi praktického zubného lekára vrátane vedenia praxe, výkazníctva a zdravotných poisťovní.
Odporúčaná literatúra:
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16
ABS0
100,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH
Dátum poslednej zmeny: 11.12.2017
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-088/16	Názov predmetu: Prax v zubnej ambulancii (4)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prax Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 10,66 Za obdobie štúdia: 159,9 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, II, Konzervačné zubné lekárstvo a endodoncia I, II, III, IV, V, Zubná protetika I, II, III, IV, V, Parodontológia I, II, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I, II, III, IV, Detské zubné lekárstvo I, II, Čelústná ortopédia I, II, Vedenie zubnolekárskej praxe	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Písomné hodnotenie vedúceho pracoviska, kde sa prax realizovala. Samostatná práca: Realizácia všetkých predpísaných výkonov. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Písomné hodnotenie vedúceho pracoviska, kde sa prax realizovala. Vyhodnotenie vedeného pracovného denníka garantom predmetu. Samostatná práca: Realizácia všetkých predpísaných výkonov.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu nadobúda zručnosti pri realizácii výkonov v rámci konzervačnej stomatológie, endodoncie, zubnej protetiky a parodontológie v zubnej ambulancii. Je schopný realizovať metódy primárnej prevencie zubného kazu a ochorenia parodontu v ústach pacienta. Pochopí techniky ošetrovania mliečnych zubov a mladých trvalých zubov. Vie analyzovať a navrhnúť liečbu základných čelústnoortopedických anomálií. Absolvovaním predmetu získa komplexný pohľad na postupy v rámci dentoalveolárnej chirurgie. Osvojí si základné postupy pri jednoduchej extrakcii zuba v ústach pacienta. Pochopí systém výkazníctva a poisťovníctva.	
Stručná osnova predmetu: Komplexné vyšetrenie a komplexný pohľad na pacienta. Určenie kompletného liečebného plánu. Realizácia základných výkonov v rámci konzervačnej stomatológie, endodoncie, zubnej protetiky, parodontológie a dentoalveolárnej chirurgie v zubnej ambulancii. Určovanie indexov v zubnom lekárstve. Ošetrovanie zubného kazu a zubnej drene u dospelého pacienta a dieťaťa – indikácia a určenie diagnózy. Konzervatívne ošetrovanie mliečnych a mladých trvalých zubov. Diagnostika čelústnoortopedických anomálií a plán liečby. Základné parodontologické výkony v ústach pacienta.	

Protetické ošetrovanie chrupu fixnými mostíkmi, čiastočnými a celkovými snímateľnými náhradami. Realizácia dentoalveolárnych chirurgických výkonov v lokálnej anestézii na tvrdých a mäkkých tkanivách. Rozšírenie praktických skúseností a základných výkonov v praxi praktického zubného lekára vrátane vedenia praxe, výkazníctva a zdravotných poisťovní.
Odporúčaná literatúra:
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský/anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7
ABS0
100,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH
Dátum poslednej zmeny: 12.12.2017
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/J-S-ZL-024/16	Názov predmetu: Prax v zubnej technike a zubnej ambulancii (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prax Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 5,33 Za obdobie štúdia: 79,95 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Prax v zubnej technike a zubnej ambulancii, 80 h Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Písomné hodnotenie vedúceho pracoviska, kde sa prax realizovala. Vyhodnotenie vedeného pracovného denníka garantom predmetu. Samostatná práca: Realizácia všetkých predpísaných výkonov.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelený pohľad na prácu v zubnej ambulancii z pohľadu sestry. Osvojí si zásady hygienického režimu zubnej ambulancie, prakticky sa zúčastňuje na dezinfekcii a sterilizácii inštrumentária. Nadobúda zručnosti pri realizácii všetkých sesterských výkonov v zubnej ambulancii. Pochopí zásady vedenia zdravotnej dokumentácie. Zvládne všetky postupy súvisiace so spracúvaním všetkých dentálnych materiálov. Absolvent predmetu získa komplexný pohľad na nadväznosť pracovných postupov v zubnej ambulancii a zubnej technike.	
Stručná osnova predmetu: Práca v ambulancii: Príprava zubnej ambulancie na dennú prevádzku, príprava inštrumentária a materiálov. Hygienický a dezinfekčný režim v zubnej ambulancii. Dezinfekcia a sterilizácia inštrumentária. Ochranné prostriedky pri práci. Uchovávanie a príprava dentálnych výplňových a ostatných materiálov. Zubnolekárске inštrumentárium. Príprava odtlačkových materiálov a manipulácia s odtlačkovými materiálmi. Praktická realizácia všetkých výkonov sestry v zubnolekárskej ambulancii. Základy vedenia zdravotnej dokumentácie. Práca v laboratóriu: Práca v zubnej technike, vybavenie, ochranné bezpečnostné prostriedky. Zhotovenie odtlačkov, odlievanie, zhotovenie všetkých druhov modelov. Oprava protetických náhrad. Oboznámenie sa s laboratórnymi technologickými postupmi s dôrazom na ich nadväznosť medzi ambulanciou a zubnou technikou.	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

slovenský
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10
ABS0
100,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH
Dátum poslednej zmeny: 08.12.2017
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/J-S-ZL-045/17	Názov predmetu: Prax v zubnej technike a zubnej ambulancii (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prax Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 5,33 Za obdobie štúdia: 79,95 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo a endodoncia I, Zubná protetika I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Prax v zubnej technike a ambulancii, rozsah 80 h, samostatná práca: Realizácia všetkých predpísaných výkonov. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Písomné hodnotenie vedúceho pracoviska, kde sa prax realizovala. Vyhodnotenie vedeného pracovného denníka garantom predmetu.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelený pohľad na prácu v zubnej ambulancii. Osvojí si zásady hygienického režimu zubnej ambulancie. Je schopný určiť plán ošetrovania a vykonávať základné terapeutické postupy v rámci preventívneho zubného lekárstva a konzervačnej stomatológie v ústach pacienta. Nadobúda zručnosti pri realizácii postupov v rámci fixných protetických náhrad a celkových snímateľných náhrad v zubnej technike. Absolvent predmetu získa komplexný pohľad na nadväznosť pracovných postupov v zubnej ambulancii a zubnej technike.	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: Práca v zubnej technike: Princípy a funkcia jednotlivých prístrojov. Odlievanie odtlačkov, opracúvanie sadrových modelov. Modelácie jednotlivých druhov koruniek a mostíkov. Zatmelenie na jadro. Opracúvanie kovových konštrukcií, mostíkov. Pracovné postupy pri zhotovovaní celkových snímateľných náhrad. Význam práce s jednotlivými druhmi artikulátorov pre kvalitné vyhotovenie zubnej náhrady. Definitívne opracovanie celkových snímateľných náhrad. Práca v zubnej ambulancii: Pod vedením školiteľa samostatná práca v ústach pacienta. Určenie komplexného plánu ošetrovania.	

Zhodnotenie indikácií jednotlivých liečebných postupov. Ošetrovanie v rámci preventívneho zubného lekárstva, konzervačného zubného lekárstva a zubnej protetiky. Vyšetrenie stavu parodontu, odstraňovanie zubného kameňa a mäkkých povlakov. Inštrukcia správnej hygieny a výživy.
Odporúčaná literatúra:
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
ABS0
0,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH
Dátum poslednej zmeny: 08.12.2017
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/J-S-ZL-035/17	Názov predmetu: Preventívne zubné lekárstvo (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 45 / 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III,	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o ergonómii práce v dentálnej praxi, o princípoch prevencie a zostavení preventívneho a liečebného plánu v jednotlivých fázach. Osvojí si základy vyšetrenia orálnych tkanív použitím štandardizovaných metodík SZO a nových metodík FZO. Oboznámi sa so základmi určovania stavu orálneho mikrobiómu, indexov kazivosti, krvácanosti a prítomnosti mikrobiálneho plaku a jeho štruktúry. Porozumie princípom profesionálneho zabezpečenia optimálnej ústnej hygieny, informácie, motivácie a inštruktáže pacienta. Pochopí zásady inštruktáže pacienta v oblasti systému, techniky a používania hygienických pomôcok v individuálnej a profesionálnej orálnej hygieny a pri liečbe mikrobiálnych a nemikrobiálnych orálnych ochorení. Absolvovaním predmetu študent nadobúda vedomosti a zručnosti nevyhnutné pri stanovení individuálneho plánu prevencie a liečby pacienta.	
Stručná osnova predmetu: Definícia ústneho zdravia a prevencie. Projekty SZO a preventívne projekty na Slovensku. Ergonómia práce v dentálnej praxi a manažment práce v dentálnom tíme. Epidemiológia orálnych ochorení, metódy epidemiologických štúdií, interpretácia výsledkov. Základné a preventívne vyšetrenie. Vyšetrenie rizikových faktorov. Úloha výživy, biochemická aktivita a metabolizmus v ústnej dutine. Význam výživy v prevencii zubného kazu. Indexy orálnych stavov a ochorení. Rizikové faktory a stanovenie aktivity zubného kazu.	

Manažment práce v zubnolekárskej praxi.
 Pracovné polohy zubného lekára, zubnej asistentky a pacienta v rôznych oblastiach ústnej dutiny.
 Zásady prevencie prenosu infekcie v ambulancii.
 Anamnéza a jej význam pri ošetrovaní pacientov.
 Obsah extraorálneho a intraorálneho vyšetrenia pacienta.
 Slina, sulkulárna tekutina, hlavné funkcie a zloženie, vyšetrenie.
 Mikrobiálne a nemikrobiálne ochorenia parodontu.
 Tkanivá parodontu vo fáze aktivity, hojenia a stability.
 Fyziológia sulcus gingivalis, patológia gingiválneho a parodontálneho vaku.
 Vyšetrenie aktivity zápalu gingívy a zápalu parodontu, strata attachmentu.
 Recessus gingivalis, klasifikácia furkácií koreňov.
 Frenulum labii at frenuli accesorii (lateralis) – klinická anatómia a vyšetrenie úponu, jeho etiopatogenéza v etiológii ochorení parodontu.
 Biofilm: definícia, zloženie a jeho etiopatogenéza pri vzniku orálnych ochorení.
 Detekcia biofilmu, indexy.
 Zubný kaz, definícia, diagnostika, rádiologická diagnostika, interpretácia snímok.
 Hygienická fáza, revalvácia, recall.
 Vývoj mikrobiómu.
 Genetické vyšetrenie orálnych ochorení a stavov.

Odporúčaná literatúra:

Kovaľová, E. a kol.: Orálna hygiena 2 a 3. Prešov: Pavol Šidelský □ Akcent print Zúrich, 2010. 667 s. ISBN 978-80-89295-24-1.
 Kovaľová, E. a kol.: Orálna hygiena 4. Prešov: Prešovská Univerzita, 2012. 334 s. ISBN 978-80-555-0567-1.
 Kovaľová, E. a kol.: Orálna hygiena 5. Prešov: Pavol Šidelský. Akcent print, 2013. ISBN 978-80-89295-39-5.
 Kovaľová, E. a kol.: Parodontológia-Orálna hygiena 6. Prešov: Pavol Šidelský. Akcent print, 2015. ISBN 978-80-89295-60-90.
 Kovaľová, E. a kol.: Parodontológia II. Prešov: Michal Vaško-Vydavateľstvo Prešov, 2017. ISBN 978-80-8198-005-3.
 Kovaľová, E. a kol.: Parodontológia III. Prešov: Michal Vaško-Vydavateľstvo Prešov, 2017. ISBN 978-80-8198-007-7
 Matuševská, M.: Anatómia pre dentálnu hygienu. ISBN: 978-80-967145-6-8

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 10

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Dagmar Stateľová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH

Dátum poslednej zmeny: 07.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-087/16	Názov predmetu: Preventívne zubné lekárstvo (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 45 / 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, III, IV, Zubná proptetika I, II, III, IV, Parodontológia I, Detské zubné lekárstvo I, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I, II, III, Čelústná ortopédia I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou teoretickej ústnej skúšky. Podiel teoretickej ústnej skúšky na celkovom hodnotení je 80 %. Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel priebežného testu na hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o cieľoch, projektoch a epidemiologických štúdiách týkajúcich sa orálneho zdravia. Pochopí zásady prevencie vzniku protetických defektov, čelústoortopedických anomálií, ochorení TMK, onkologických ochorení v oromaxilofaciálnej oblasti a úrazov v oromaxilofaciálnej oblasti. Získané teoretické poznatky vie aktívne použiť pri práci s pacientmi v zubnej ambulancii.	
Stručná osnova predmetu: Ústne zdravie – ciele SZO na jeho zabezpečenie. Epidemiológia akútnych, chronických, infekčných a nemikrobiálnych orálnych ochorení. Výsledky epidemiologických štúdií v Európe a SR, vekové skupiny dôležité pre sledovanie parametrov ústneho zdravia, podiel jednotlivých štruktúr štátu na zabezpečení zdravia, význam výchovy a vzdelávania o ústnom zdraví v primárnej prevencii. Praktická realizácia výchovy v základných školách pre deti vo veku 6–14 rokov podľa modelu a odporúčaní SZO. Zdroje fokálnej infekcie a prevencia celkových komplikácií v zubnom lekárstve. Prevencia komplikácií a ošetrovanie pacientov s celkovými ochoreniami.	

Prevenca čelústnoortopedických anomálií, prevencia v protetike, úrazov v oromaxilofaciálnej oblasti, prevencia nkolgických ochorení v orofaciálnej oblasti.						
Odporúčaná literatúra: Kovaľová, E. a kol.: Orálna hygiena 2 a 3. Prešov: Pavol Šidelský, Akcent print, 2010. ISBN 978-80-89295-24-1. Kovaľová, E. a kol.: Orálna hygiena 4. Prešov: Prešovská Univerzita, 2012. 334 s. ISBN 978-80-555-0567-1. Kovaľová, E. a kol.: Orálna hygiena 5. Prešov: Pavol Šidelský. Akcent print, 2013. ISBN 978-80-89295-39-5. Kovaľová, E. a kol.: Parodontológia-Orálna hygiena 6. Prešov: Pavol Šidelský. Akcent print, 2015. ISBN 978-80-89295-60-90. Kovaľová, E. a kol.: Parodontológia II. Prešov: Michal Vaško-Vydavateľstvo Prešov, 2017. ISBN 978-80-8198-005-3. Kovaľová, E. a kol.: Parodontológia III. Prešov: Michal Vaško-Vydavateľstvo Prešov, 2017. ISBN 978-80-8198-007-7 Matuševská, M.: Anatómia pre dentálnu hygienu. ISBN: 978-80-967145-6-8						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský/anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
85,71	0,0	0,0	14,29	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Dagmar Stateľová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 12.12.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.IKG/J-S-ZL-030/17	Názov predmetu: Propedeutika vnútorných chorôb (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Absolvovaním predmetu získa študent schopnosti odoberať anamnézu potrebnú k postaveniu pracovnej diagnózy. Na základe anamnézy určiť o postihnutie ktorého orgánového systému u pacienta ide. Následne na základe získaných znalostí a zručností zvládnuť fyzikálne vyšetrenie (inšpekcia, palpácia, perkusia, auskultácia), dokáže určiť status præsens generalis a localis, rozpoznať nálezy fyziologické a patologické. Bude ovládať vyšetrenie hlavy a krku a hrudníka a dokáže rozpoznať fyziologický a patologický stav. Pri vyšetrení hrudníka rozpoznať fyziologické a patologické nálezy na srdci, pľúcach a veľkých cievach. Okrem toho sa naučí interpretovať pomocné vyšetrenie v kardiológii (základy EKG - fyziologické a patologické nálezy) a zhodnotiť pomocné aj funkčné vyšetrovacie metódy v respirológii (RTG hrudníka, spirometria). Stav ich vedomostí bude preverený písomným testom, a vyhodnotením vypracovaného chorobopisu pacienta s kardiovaskulárnym a pľúcny ochorením.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Hodnotenie študentov prebieha formou písomnej skúšky, minimálna hranica úspešnosti 65%. Hodnotenie A:93-100%, B:86-92%,C: 79-85%, D:72-78%, E:65-71%, FX: 64% Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 80% stáží. V zápočtovom týždni je možno nahradiť si ospravedlnenú neúčasť (do 20%). V zdôvodnených prípadoch môže dekan so súhlasom vedúceho predmetu povoliť nahradiť aj vyššiu neúčasť.Hodnotenie študentov prebieha formou písomnej skúšky, minimálna hranica úspešnosti : 65 %.Hodnotenie : A: 93-100%, B:86-92%,C: 79-85%, D: 72-78%, E: 65-71 %, FX:64 % a menej	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Prednášky : 2 hod. ob týždeň 1. Anamnéza a základné vyšetrovacie metódy vo vnútornom lekárstve. 2. Vyšetrovanie hlavy a krku a hrudníka a cievneho systému (fyziologické nálezy). 3. Vyšetrovanie hrudníka, srdca a pľúc (fyziologické nálezy a základy fyziologického EKG) 4. Patologické nálezy na srdci a patologické EKG so zameraním na poznanie IM. 5. Patologické nálezy na dýchacích cestách a pľúcach. 6. Pomocné a funkčné vyšetrenia pri ochorení dýchacích ciest a pľúc.	

7. Ako má vyzerat' komplexné vyšetrenie pacienta s kardiovaskulárnym a pľúcny m ochorením. Napísanie chorobopisu a postavenie pracovnej diagnózy a návrhom vyšetrení na jej potvrdenie. Cvičenia: 2 hodiny ob týždeň
1. Anamnéza a základné fyzikálne vyšetrenie. Status præsens generális.
 2. Nácvik vyšetrenia hlavy, krku, hrudníka a periférneho cievneho systému.
 3. Nácvik vyšetrovania hrudníka a pľúc (fyziologické nálezy).
 4. Nácvik vyšetrovania srdca a ciev (fyziologické nálezy), na pacientoch.
- Test: Vyš.hlavy, krku, hrudníka srdca a pľúc.
5. Vyšetrovanie fyziologických a patologických náleзов na pľúcach a srdci v Centre simulačnej výučby.
 6. Nácvik hodnotenia EKG a RTG náleзов.
 7. Vyšetrenie pacienta s kardiovaskulárnym alebo pľúcny m ochorením a vypracovanie vzorového chorobopisu.
 8. Zápočtový /Creditový týždeň : Individuálne vypracovanie vzorového chorobopisu na známku.

Odporúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 10

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: prof. MUDr. Rudolf Hyrdel, CSc., prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc.,FRCP Edin, doc. MUDr. Margita Belicová, PhD., prof. MUDr. Peter Galajda, CSc., doc. MUDr. Milan Ochodnický, CSc., doc. MUDr. Jurina Sadloňová, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 28.11.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.IKG/J-S-ZL-039/17	Názov predmetu: Propedeutika vnútorných chorôb (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie najmenej 80% stáží. V zápočtovom týždni je možno nahradiť si ospravedlnenú neúčast' (do 20%). V zdôvodnených prípadoch môže dekan so súhlasom vedúceho predmetu povoliť nahradiť aj vyššiu neúčast'. Hodnotenie študentov prebieha formou písomnej skúšky, minimálna hranica úspešnosti: 65 %. Hodnotenie: A:93-100%, B:86-92%,C:79 -85%, D:72-78%,E: 65-71%, FX:64% a menej	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu bude ovládať odobratie anamnézy od pacientov s ochorením tráviacich i endokrinných orgánov.Zvládne vyšetrovacie techniky brucha a brušných orgánov a bude poznať základné pomocné, prístrojové i laboratórne vyšetrenia v gastroenterológii, hepatológii, nefrológii, endokrinológii, diabetológii, hematológii i reumatológii. Bude ovládať špecifiká anamnézy a vyšetrenia pacienta s diabetes mellitus a hematologickými ochoreniami, čo je dôležité pre stomatologickú prax. Naučí sa zabezpečiť odber materiálu na laboratórne vyšetrenie pacienta a bude vedieť posúdiť dôležitosť jednotlivých laboratórnych nálezov. Získa prehľad o najdôležitejších genetických ochoreniach so zameraním na poruchy krvácania, ktoré stomatologických pacientov ohrozuje najčastejšie.	
Stručná osnova predmetu: Prednášky : 1. Vyšetrovanie brucha a vnútrobrušných orgánov pacientov s ochoreniami tráviaceho traktu. Pomocné a vyšetrovacie metódy v gastroenterológii a hepatológii. 2. Vyšetrovanie pacientov s ochoreniami obličiek. 3. Vyšetrovanie pacientov s endokrinologickými ochoreniami, pomocné vyšetrovacie metódy v endokrinológii. 4.Vyšetrovanie pacientov s diabetes mellitus. 5. Základy hematológie pre stomatológov. Ako vyšetrujeme hematologických pacientov, najdôležitejšie hematologické laboratórne vyšetrenia a ich klinická interpretácia. 6. Hodnotenie laboratórnych nálezov a ich interpretácia (modelové situácie). 7. Základy klinickej genetiky. Cvičenia : 1. Nácvik vyšetrovania brucha a vnútrobrušných orgánov (fyziologické aj patologické nálezy).	

2. Vyšetrovanie pacientov s ochoreniami pažeráka, žalúdka, tenkého a hrubého čreva. 3. Nácvik hodnotenia RTG vyšetrenia, USG vyšetrenia, ukážky gastroduodenoskopie, rektoskopie, kolonoskopie ako aj invazívnych vyšetrení (sklerotizácia varixov, endoskopické polypektómie, atď. 4. Vyšetrovanie pacientov s ochorením pečene a žlčových ciest a pankreasu. Vyhodnocovanie pomocných a laboratórnych vyšetrení. 5. Vyšetrovanie pacientov s ochoreniami urogenitálneho traktu. Pomocné a laboratórne vyšetrenie v nefrológii. 6. Vyšetrovanie pacientov a hodnotenia laboratórnych výsledkov pacientov s endokrinologickými ochoreniami. 7. Vyšetrovanie pacientov s diabetes mellitus. Nácvik hodnotenia pomocných a laboratórnych vyšetrovacích metód, diagnostických testov v diabetológii. Test. 8. Hematológia I. Anamnéza a vyšetrenie pacienta s hematologickým ochorením. 9. Hematológia a laboratórne vyšetrenia v hematológii so zameraním na vrodené a získané hemokoagulácie. 10. Nácvik vyšetrovania svalov, kĺbov a chrbtice (fyziologické a patologické nálezy pri vyšetrovaní pohybového aparátu). 11. Hodnotenie laboratórnych nálezov a ich interpretácia (modelové situácie). Zoznámenie sa s pracoviskom klinickej biochémie. 12. Vyšetrovanie pacientov s intoxikáciami a ochoreniami z povolania na Klinike pracovného lekárstva a toxikológie. Interpretácia pacientov s akútnymi intoxikáciami (alkohol, lieky, drogy). 13. Nácvik spracovania vzorového chorobopisu. 14. Zápočtový týždeň. Vypracovanie zápočtového chorobopisu. Test.						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: jazyk slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Rudolf Hyrdel, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 28.11.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/J-S-ZL-017/16	Názov predmetu: Propedeutika zubného lekárstva (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Základy lekárskej terminológie	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu Samostatná práca Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej, podiel na celkovom priebežnom hodnotení 80 % Samostatná práca: Modelácia zuba z vosku, podiel na celkovom priebežnom hodnotení 20%.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu porozumie názvosloviu v zubnom lekárstve. Absolvovaním predmetu 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 rozličných materiálov – krieda, vosk.	
Stručná osnova predmetu: Názvoslovie v zubnom lekárstve. Anatómia a morfológia chrupu a zubov. Morfológia trvalej a mliečnej dentície. Rozdiely medzi mliečnym a trvalým chrupom. Morfológia jednotlivých zubov. Základné vybavenie stomatologickej ambulancie. Základné vybavenie zubnej techniky.	
Odporúčaná literatúra: Duránik, V., Holomáňová, A., Gabániová, D.: Detailná anatómia zubov. Návod na modelovanie zubov. Bratislava: Univerzita Komenského, 2002. 64 s. Skriptá. ISBN 80-223-1622-9. Hubáľková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technológie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9.	

Martinko, V.: Praktikum stomatologickej propedeutiky. Bratislava: Univerzita Komenského, 1980. 163 s. Skriptá.
 Slávik, J.: Stomatologická propedeutika, záchovná časť. Košice: UPJŠ, 1992, skriptá.
 Svoboda, O. a kol.: Stomatologická propedeutika. Praha: Avicenum, 1984. 392 s.
 Takač, L.: Stomatologická propedeutika, protetická časť. Košice: UPJŠ, 1982, skriptá.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 17

A	ABS0	B	C	D	E	FX
76,47	0,0	5,88	17,65	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 08.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/J-S-ZL-023/16	Názov predmetu: Propedeutika zubného lekárstva (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Propedeutika zubného lekárstva I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Samostatná práca Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej, podiel na celkovom priebežnom hodnotení 80 % Samostatná práca: Preparácia kavít podľa Blacka, zhotovovanie výplní na modeloch, podiel na celkovom priebežnom hodnotení 20%.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava základné teoretické vedomosti a praktické zručnosti týkajúce sa základov kariológie a protetiky. Absolvovaním predmetu študent získava základné zručnosti pri práci s rotačnými nástrojmi. Osvojí si techniky preparácie tvrdých zubných tkanív. Porozumie pracovným postupom pri vyhotovovaní fixných korunkových náhrad a celkových snímateľných náhrad. Absolvent predmetu zvládne odtlačkovú techniku, vie analyzovať medzičelúsnté vzťahy. Získané teoretické poznatky vie využiť pri práci na modeloch a fantómoch.	
Stručná osnova predmetu: Zubný kaz – predilekčné miesta vzniku. Rozdelenie kazových dutín. Zásady preparácie kavít (získanie prístupu a otvorenie kavity, obrys kavity a prevenčná extenzia, zakotvenie výplne, zabezpečenie rezistencie zuba a výplne). Preparácia kavít I. triedy podľa Blacka, preparácia kavít II. triedy podľa Blacka, preparácia kavít III. triedy podľa Blacka, preparácia kavít IV. triedy podľa Blacka, preparácia kavít V. triedy podľa Blacka. Trvalé a dočasné výplňové materiály. Pracovné postupy v zubnej technike pri vyhotovovaní korunkových náhrad. Fixné mostíky – postup zhotovenia, typy medzičlenov. Pracovné postupy v zubnej technike pri vyhotovovaní celkových snímateľných náhrad.	

Hranice hornej celkovej snímateľnej náhrady.
 Odtlačkové hmoty – rozdelenie, vlastnosti a použitie.
 Rozvoj zručnosti v odtlačkovej technike, zhotovovaní modelov, rekonštrukcii medzičelústnych vzťahov, význam jednotlivých postupov a príčiny možných chýb.
 Defekty zubov a zuboradia.
 Nástroje, materiály a pracovné postupy pri zhotovení živicovej korunky, celoliatej, fazetovej a keramickej korunky, fixného mostíka a celkovej snímateľnej náhrady.
 Paralelometer – analýza modelu.
 Medzičelústne vzťahy a pravidlá stavania zubov, polymerizácia.

Odporúčaná literatúra:

Duránik, V.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. I. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995, 1999. 64 s. Skriptá. ISBN 80-223-1361-0.
 Hubáľková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9.
 Martinko, V.: Praktikum stomatologickej propedeutiky. Bratislava: UK, 1980. 163 s. Skriptá.
 Slávik, J.: Stomatologická propedeutika, záchovná časť. Košice: UP JŠ, 1992, skriptá.
 Svoboda, O., Adam, M. a kol.: Stomatologická propedeutika. Praha: Avicenum, 1984. 392 s.
 Takač, L.: Stomatologická propedeutika, protetická časť. Košice: UP JŠ, 1982, skriptá.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 7

A	ABS0	B	C	D	E	FX
42,86	0,0	42,86	14,29	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 08.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/J-S-ZL-033/17	Názov predmetu: Propedeutika zubného lekárstva (3)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 2 Za obdobie štúdia: 60 / 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Propedeutika zubného lekárstva I, II	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel na celkovom hodnotení 80 % Samostatná práca Podiel na celkovom hodnotení 20 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na celkovom hodnotení 80 % Samostatná práca: Jeden z nasledujúcich výkonov realizovaný na modeloch, resp. fantómoch: zhotovenie zhryzových šablón, zhotovenie odtlačkov a modelov pre snímateľnú náhradu, registrácia medzičelústnych vzťahov (šablóny pripravené), zhotovenie živicovej korunky, modelácia celoliatej korunky z vosku, modelácia koreňovej nadstavby, analýza modelu v paralelometri, zakreslenie kotviacich prvkov, zhotovenie odtlačkov pre fixnú protézu, upevnenie modelov do artikulátora podľa odtlačku oklúzie, modelácia liatej výplne (model pripravený)/, zatmelenie, obrúsenie zuba pre kovovú korunku, stavanie zubov do vosku pre celkovú snímateľnú náhradu (1/2 oblúka). Podiel na celkovom hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava podrobné teoretické vedomosti a praktické zručnosti týkajúce sa kariológie, endodoncie a protetiky. Oboznámi sa so základmi čelústnej ortopédie. Pochopí zásady sterilizácie a dezinfekcie. Porozumie princípom využitia rtg žiarenia v diagnostike ochorení tvrdých zubných tkanív. Absolvent predmetu zvládne vedenie dokumentácie v zubnom lekárstve, vie analyzovať stav chrupu a určiť plán ošetrovania. Získané teoretické poznatky vie využiť pri práci na modeloch a fantómoch.	
Stručná osnova predmetu: Rozdelenie protetických náhrad na základe prenosu žuvacích tlakov. Čiastočné snímateľné náhrady – rozdelenie. Konštrukčné prvky čiastočnej snímateľnej náhrady s kovovou konštrukciou.	

Priamy a nepriamy postup zhotovenia liatej výplne. Koreňová nadstavba – metódy zhotovenia. Koreňové výplňové materiály. Inštrumenty potrebné na preparáciu koreňového kanálika. Postup endodontického ošetrovania jednokoreňového zuba. Modelové hmoty – charakteristika a použitie. Brúsiace a leštiace materiály a nástroje. Typy čelústnoortopedických aparátov a ich základné prvky. Zliatiny drahých kovov – rozdelenie a použitie. Terminológia v čelústnej ortopédii. Zatmeľovacie hmoty – vlastnosti a použitie. Vosky v zubnom lekárstve – druhy a použitie. Vyšetrovacie nástroje používané v konzervačnom zubnom lekárstve. Vyšetrenie, dokumentácia v zubnom lekárstve, plán ošetrovania pacienta. Dezinfekcia a sterilizácia. Vybavenie rtg pracoviska. Rtg prístroje – opis a použitie. Rtg lampa a rtg žiarenie. Vlastnosti zubného rtg filmu. Spracovanie rtg filmu v tmavej komore. Druhy. Vývojka a ustaľovač – charakteristika. Chyby pri vyvolávaní rtg snímky.
Odporúčaná literatúra: Andrik, P. a kol.: Stomatologická protetika. Martin: Osveta, 1983. 222 s. Andrik, P. a kol.: Čelústná ortopédia □ Ortodoncia. Martin: Osveta, 1981. 221 s. Bachratý, A., Bachratá, L., Suchancová, B.: Čelústná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0. Bilický, J.: Klinická rádiológia. Bratislava: Veda, 2004. 67 s. ISBN 80-224-0799-2. Bitner, J., Bartáková, V.: Protetická technológia. Martin: Osveta, 1992. 237 s. ISBN 80-217-0392-X. Duránik, V.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. I. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995, 1999. 64 s. Skriptá. ISBN 80-223-1361-0. Ďurovič, E., Hrubala, D.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky. Martin: Osveta, 1993. 250 s., ISBN 80-217-0496-9. Hubáľková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technológie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9. Martinko, V.: Praktikum stomatologickej propedeutiky. Bratislava: UK, 1980. 163 s. Skriptá. Slávik, J.: Stomatologická propedeutika, záchovná časť. Košice: UP JŠ, 1992, skriptá. Svoboda, O., Adam, M., a kol.: Stomatologická propedeutika. Praha: Avicenum, 1984. 392 s. Takač, L.: Stomatologická propedeutika, protetická časť. Košice: UP JŠ, 1982, skriptá. Tvrdon, M. a kol.: Protetická stomatológia: liečba a prevencia. Bratislava: Science, 2001, 2006. 580 s. ISBN 80-969-524-4-4-7.
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský/anglický
Poznámky:

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 7						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 13.12.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/J-S-ZL-033z/17	Názov predmetu: Propedeutika zubného lekárstva (4)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 2 Za obdobie štúdia: 60 / 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, Dentálne materiály a technológie I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel na celkovom hodnotení 80 % Samostatná praktická práca Podiel na celkovom hodnotení 20 % Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na celkovom hodnotení 80 % Samostatná praktická práca: Jeden z nasledujúcich výkonov realizovaný na modeloch, resp. fantómoch: zhotovenie zhryzových šablón, zhotovenie odtlačkov a modelov pre snímateľnú náhradu, registrácia medzičelústnych vzťahov (šablóny pripravené), zhotovenie živicovej korunky, modelácia celoliatej korunky z vosku, modelácia koreňovej nadstavby, analýza modelu v paralelometri, zakreslenie kotviacich prvkov, zhotovenie odtlačkov pre fixnú náhradu, upevnenie modelov do artikulátora podľa odtlačku oklúzie, modelácia liatej výplne (model pripravený), zatmelenie, obrúsenie zuba pre kovovú korunku, stavanie zubov do vosku pre celkovú snímateľnú náhradu (1/2 oblúka). Chirurgické inštrumentárium, extrakčné techniky – fantóm.	
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. Pochopí zásady hygieny v zubnej ambulancii, dezinfekcie a sterilizácie. Porozumie princípom aplikácie lokálnej anestézie. Oboznámi sa s chirurgickým inštrumentáriom a základnými extrakčnými technikami. Získané teoretické poznatky vie využiť pri práci na modeloch a fantómoch.	
Stručná osnova predmetu: Pracovné postupy pri zhotovovaní korunkových náhrad. Pracovné postupy pri zhotovovaní fixných mostíkov s rozličnými druhmi medzičlenov.	

Pracovné postupy pri zhotovovaní čiastočných a celkových snímateľných náhrad.
 Základy parodontológie – názvoslovie, inštrumentárium, základy odstraňovania zubného kameňa.
 Hygiena v zubnej ambulancii.
 Dezinfekcia a sterilizácia.
 Studená sterilizácia.
 Sterilizácia horúcim vzduchom.
 Prostriedky používané pri chemickej dezinfekcii.
 Autokláv.
 Sterilizácia v oleji.
 Extraorálne rtg projekcie.
 Anatomické útvary viditeľné na rtg snímkach mandibuly.
 Anatomické útvary viditeľné na rtg snímkach maxily.
 Ortopantomograf – princíp a použitie.
 Princíp a použitie tele-rtg.
 Princíp tomografie.
 Rtg zubov a ich okolia.
 Cieczinského pravidlo a jeho využitie pri snímkaní.
 Ortoradiálna a excentrická projekcia.
 Ochrana pred rtg žiarením – všeobecne.
 Poškodenie rtg žiarením.
 Anestézia v zubnom lekárstve.
 Infiltračná anestézia, miesta pre zvodovú anestéziu v čeľusti a sánke.
 Možnosti extraorálnej anestézie.
 Terminológia chirurgických výkonov v zubnom lekárstve.
 Chirurgické inštrumentárium □ opis a použitie, extrakčné kliešte, extrakčné páky.
 Technika extrakcie zubov kliešťami a pákami – opis práce.
 Komplikácie extrakcií.
 Inštrumentárium, materiál a pracovný postup pri šití rán.

Odporúčaná literatúra:

Andrik, P. a kol.: Stomatologická protetika. Martin: Osveta, 1983, 222 s.
 Andrik, P. a kol.: Čeľustná ortopédia □ Ortodoncia. Martin: Osveta, 1981. 221 s.
 Bachratý, A., Bachratá, L., Suchancová, B.: Čeľustná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0.
 Bilický, J.: Klinická rádiológia. Bratislava: Veda, 2004. 67 s. ISBN 80-224-0799-2.
 Bitner, J., Bartáková, V.: Protetická technológia. Martin: Osveta, 1992. 237 s. ISBN 80-217-0392-X.
 Duránik, V.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. I. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995, 1999. 64 s. Skriptá. ISBN 80-223-1361-0.
 Ďurovič, E., Hrubala, D.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky. Martin: Osveta, 1993. 250 s. ISBN 80-217-0496-9.
 Haisová, L., Antalovská, Z.: Anestézie ve stomatologii. Praha: Avicenum, 1987. 180 s.
 Hellwig, E., Klimek, J., Attin, T.: Záchovní stomatologie a parodontologie. Praha: Grada, 2003. 332 s. ISBN 80-247-0311-4.
 Hubáľková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9.
 Martinko, V.: Praktikum stomatologickej propedeutiky. Bratislava: UK, 1980. 163 s. Skriptá.
 Slávik, J.: Stomatologická propedeutika, záchovná časť. Košice: UP JŠ, 1992, skriptá.
 Svoboda, O., Adam, M., a kol.: Stomatologická propedeutika. Praha: Avicenum, 1984. 392 s.
 Takač, L.: Stomatologická propedeutika, protetická časť. Košice: UP JŠ, 1982, skriptá.

Toman, J., Halmoš, J.: Stomatologická chirurgia. Praha: Avicenum, 1984. 348 s. Tvrdoň, M. a kol.: Protetická stomatológia: liečba a prevencia. Bratislava: Science, 2001, 2006. 580 s. ISBN 80-969-524-4-4-7.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský/anglický						
Poznámky: slovak/english						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 13.12.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/J-S-ZL-042/17	Názov predmetu: Propedeutika zubného lekárstva (4)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 2 Za obdobie štúdia: 60 / 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, Dentálne materiály a technológie I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Samostatná praktická práca: Jeden z nasledujúcich výkonov realizovaný na modeloch, resp. fantómoch: zhotovenie zhryzových šablón, zhotovenie odtlačkov a modelov pre snímateľnú náhradu, registrácia medzičelustných vzťahov (šablóny pripravené), zhotovenie živicovej korunky, modelácia celoliatej korunky z vosku, modelácia koreňovej nadstavby, analýza modelu v paralelometri, zakreslenie kotviacich prvkov, zhotovenie odtlačkov pre fixnú náhradu, upevnenie modelov do artikulátora podľa odtlačku oklúzie, modelácia liatej výplne (model pripravený), zatmelenie, obrúsenie zuba pre kovovú korunku, stavanie zubov do vosku pre celkovú snímateľnú náhradu (1/2 oblúka). Chirurgické inštrumentárium, extrakčné techniky – fantóm. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na celkovom hodnotení 80 %. Samostatná praktická práca 20 %	
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. Pochopí zásady hygieny v zubnej ambulancii, dezinfekcie a sterilizácie. Porozumie princípom aplikácie lokálnej anestézie. Oboznámi sa s chirurgickým inštrumentáriom a základnými extrakčnými technikami. Získané teoretické poznatky vie využiť pri práci na modeloch a fantómoch.	
Stručná osnova predmetu: Pracovné postupy pri zhotovovaní korunkových náhrad. Pracovné postupy pri zhotovovaní fixných mostíkov s rozličnými druhmi medzičlenov. Pracovné postupy pri zhotovovaní čiastočných a celkových snímateľných náhrad. Základy parodontológie – názvoslovie, inštrumentárium, základy odstraňovania zubného kameňa.	

Hygiena v zubnej ambulancii.
 Dezinfekcia a sterilizácia.
 Studená sterilizácia.
 Sterilizácia horúcim vzduchom.
 Prostriedky používané pri chemickej dezinfekcii.
 Autokláv.
 Sterilizácia v oleji.
 Extraorálne rtg projekcie.
 Anatomické útvary viditeľné na rtg snímkach mandibuly.
 Anatomické útvary viditeľné na rtg snímkach maxily.
 Ortopantomograf – princíp a použitie.
 Princíp a použitie tele-rtg.
 Princíp tomografie.
 Rtg zubov a ich okolia.
 Cieczinského pravidlo a jeho využitie pri snímkaní.
 Ortoradiálna a excentrická projekcia.
 Ochrana pred rtg žiarením – všeobecne.
 Poškodenie rtg žiarením.
 Anestézia v zubnom lekárstve.
 Infiltračná anestézia, miesta pre zvodovú anestéziu v čeľusti a sánke.
 Možnosti extraorálnej anestézie.
 Terminológia chirurgických výkonov v zubnom lekárstve.
 Chirurgické inštrumentárium □ opis a použitie, extrakčné kliešte, extrakčné páky.
 Technika extrakcie zubov kliešťami a pákami – opis práce.
 Komplikácie extrakcií.
 Inštrumentárium, materiál a pracovný postup pri šití rán.

Odporúčaná literatúra:

Andrik, P. a kol.: Stomatologická protetika. Martin: Osveta, 1983, 222 s.
 Andrik, P. a kol.: Čeľustná ortopédia □ Ortodoncia. Martin: Osveta, 1981. 221 s.
 Bachratý, A., Bachratá, L., Suchancová, B.: Čeľustná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0.
 Bilický, J.: Klinická rádiológia. Bratislava: Veda, 2004. 67 s. ISBN 80-224-0799-2.
 Bitner, J., Bartáková, V.: Protetická technológia. Martin: Osveta, 1992. 237 s. ISBN 80-217-0392-X.
 Duránik, V.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. I. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995, 1999. 64 s. Skriptá. ISBN 80-223-1361-0.
 Ďurovič, E., Hrubala, D.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky. Martin: Osveta, 1993. 250 s. ISBN 80-217-0496-9.
 Haisová, L., Antalovská, Z.: Anestézie ve stomatologii. Praha: Avicenum, 1987. 180 s.
 Hellwig, E., Klimek, J., Attin, T.: Záchovní stomatologie a parodontologie. Praha: Grada, 2003. 332 s. ISBN 80-247-0311-4.
 Hubáľková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9.
 Martinko, V.: Praktikum stomatologickej propedeutiky. Bratislava: UK, 1980. 163 s. Skriptá.
 Slávik, J.: Stomatologická propedeutika, záchovná časť. Košice: UP JŠ, 1992, skriptá.
 Svoboda, O., Adam, M., a kol.: Stomatologická propedeutika. Praha: Avicenum, 1984. 392 s.
 Takač, L.: Stomatologická propedeutika, protetická časť. Košice: UP JŠ, 1982, skriptá.
 Toman, J., Halmoš, J.: Stomatologická chirurgia. Praha: Avicenum, 1984. 348 s.

Tvrdon', M. a kol.: Protetická stomatológia: liečba a prevencia. Bratislava: Science, 2001, 2006. 580 s. ISBN 80-969-524-4-4-7.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
70,0	0,0	20,0	10,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 11.12.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/J-S-ZL-097/17	Názov predmetu: Propedeutika zubného lekárstva (5)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 2 Za obdobie štúdia: 60 / 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Propedeutika zubného lekárstva I, II, III,IV, Dentálne materiály a technológie I, Preventívne zubné lekárstvo I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežne hodnotiaci test: minimum 65 % Samostatná praktická práca Podiel praktickej skúšky na celkovom priebežnom hodnotení je 20 %. Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou teoretickej ústnej skúšky a praktickej skúšky. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou teoretickej ústnej skúšky a praktickej skúšky. Podiel teoretickej ústnej skúšky na celkovom hodnotení je 80 %. Podiel praktickej skúšky na celkovom priebežnom hodnotení je 20 %. Samostatná praktická práca: jeden z nasledujúcich výkonov realizovaný na modeloch respektíve fantómoch: zhotovenie zhryzových šablón, zhotovenie odtlačkov a modelov pre snímateľnú protézu, registrácia medzičelústných vzťahov (šablóny pripravené), zhotovenie živicovej korunky, modelácia celoliatej korunky z vosku, modelácia koreňovej nadstavby, analýza modelu v paralelometri, zakreslenie kotviacich prvkov, zhotovenie odtlačkov pre fixnú protézu, upevnenie modelov do artikulátora podľa odtlačku oklúzie, modelácia liatej výplne (model pripravený)/, zatmelenie, obrúsenie zuba pre kovovú korunku, stavanie zubov do vosku pre celkovú snímateľnú protézu (1/2 oblúka). Popis extraorálnych a intraorálnych snímok. Chirurgické inštrumentárium, extrakčné techniky – fantóm. Demonštrácia aplikácie lokálnej anestézie v čelusti a sánke. Analýza kefalometrickej snímky. Analýza modelov, klasifikačné systémy v diagnostike čelustnoortopedické anomálií.	
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. Získa základné informácie o klasifikačných systémoch čelustnoortopedických anomálií. Dokáže analyzovať modely a kefalometrické snímky. 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:

Extraorálne RTG projekcie.
Anatomické útvary viditeľné na RTG snímkach mandibuly.
Anatomické útvary viditeľné na RTG snímkach maxily.
Ortopantomograf – princíp a použitie.
Princíp a použitie tele-RTG.
Princíp tomografie.
RTG zubov a ich okolia.
Cieczinského pravidlo a jeho využitie pri snímkaní.
Ortoradiálna a excentrická projekcia.
Ochrana pred RTG žiarením – všeobecne.
Poškodenie RTG žiarením.
Materiály používané v čeľustnej ortopédii.
Eugnácia a disgnácia.
Vývinové odchýlky zubov, zubných oblúkov a medzičeľustných vzťahov.
Klasifikačné systémy v diagnostike anomálií.
Základy analýzy kefalometrickej snímky.
Všeobecné zásady extrakčnej terapie v ortodontcii.
Fixné a snímateľné ortodontické aparáty, indikácie, kontraindikácie.
Anestézia v zubnom lekárstve.
Infiltračná anestézia, miesta pre zvodovú anestéziu v čeľusti a v sánke.
Možnosti extraorálnej anestézie.
Terminológia chirurgických výkonov v zubnom lekárstve.
Chirurgické inštrumentárium - opis a použitie, extrakčné kliešte, extrakčné páky.
Technika extrakcie zubov kliešťami a pákami – opis práce.
Komplikácie extrakcií.
Inštrumentárium, materiál a pracovný postup pri šití rán.

Odporúčaná literatúra:

Andrik, P. a kol.: Stomatologická protetika. Martin: Osveta, 1983, 222 s.
Andrik, P. a kol.: Čeľustná ortopédia □ Ortodoncia. Martin: Osveta, 1981. 221 s.
Bachratý, A., Bachratá, I., Suchancová, B.: Čeľustná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0.
Bilický, J.: Klinická rádiológia. Bratislava: Veda, 2004. 67 s. ISBN 80-224-0799-2.
Bitner, J., Bartáková, V.: Protetická technológia. Martin: Osveta, 1992. 237 s. ISBN 80-217-0392-X.
Duránik, V.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. I. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995, 1999. 64 s. Skriptá. ISBN 80-223-1361-0.
Ďurovič, E., Hrubala, D.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky. Martin: Osveta, 1993. 250 s. ISBN 80-217-0496-9.
Haisová, L., Antalovská, Z.: Anestézie ve stomatologii. Praha: Avicenum, 1987. 180 s.
Hellwig, E., Klimek, J., Attin, T.: Záchovní stomatologie a parodontologie. Praha: Grada, 2003. 332 s. ISBN 80-247-0311-4.
Hubáľková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9.
Martinko, V.: Praktikum stomatologickej propedeutiky. Bratislava: UK, 1980. 163 s. Skriptá.
Slávik, J.: Stomatologická propedeutika, záchovná časť. Košice: UP JŠ, 1992, skriptá.

Svoboda, O., Adam. M., a kol.: Stomatologická propedeutika. Praha: Avicenum, 1984. 392 s.
 Takač, L.: Stomatologická propedeutika, protetická časť. Košice: UP JŠ, 1982, skriptá.
 Toman, J., Halmoš, J.: Stomatologická chirurgia. Praha: Avicenum, 1984. 348 s.
 Tvrdoň, M. a kol.: Protetická stomatológia: liečba a prevencia. Bratislava: Science, 2001, 2006.
 580 s. ISBN 80-969-524-4-4-7.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	ABS0	B	C	D	E	FX
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 07.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.PK/2-JZL-050/15	Názov predmetu: Psychiatria
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Lekárska psychológia a základy komunikácie	
Podmienky na absolvovanie predmetu: aktívna účasť na praktických cvičeniach minimálne 6 krát - kontrolné otázky z učiva v priebehu praktických cvičení, vyšetrenie pacienta s analýzou prípadu, priaznivé výsledky priebežných control, úspešné zvládnutie testu, praktická a ústna skúška - minimálna hranica úspešnosti: 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 20/80	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu ovláda základy všeobecnej psychiatrie –diagnostické metódy v psychiatrii, etiopatogenézu psychických porúch, prehľad liečebných metód v psychiatrii, základy psychopatológie a psychiatrickej syndromológie, niektoré organizačné, právne a etické problémy psychiatrie. Študent ovláda základy špeciálnej psychiatrie – získa poznatky o konkrétnych psychických poruchách. Študent má vedomosti o diagnostických kritériách, o symptomatike, etiopatogenéze, o diagnostike a terapii, priebehu a prognóze jednotlivých psychických porúch vrátane ich posudzovania. Študent ovláda základné vyšetrenie pacienta podľa jednotlivých diagnostických okruhov vrátane základov komunikácie v psychiatrii.	
Stručná osnova predmetu: - psychiatria - charakteristika a náplň odboru, základné pojmy (duševné zdravie a psychická porucha), - etiopatogenéza psychických porúch - všeobecná psychopatológia /poruchy vnímania, poruchy emotivity, myslenia, vôľového konania, vedomia, pamäti, intelektu a osobnosti/ - diagnostika, terapia a rehabilitácia psychických porúch - niektoré organizačné, právne a etické problémy psychiatrie - psychotické poruchy schizofrénneho spektra - afektívne psychické poruchy (primárne a sekundárne poruchy nálady) - organické psychické poruchy vrátane symptomatických - psychogénne poruchy	

- psychiatrická problematika alkoholizmu a drogovej závislosti - niektoré vybrané okruhy porúch / pedopsychiatria, gerontopsychiatria a i./						
Odporúčaná literatúra: Kolibáš, E. a kol. Všeobecná psychiatria. Bratislava: UK, 2007. 183 s. ISBN 978-80-223-2388-8 Novotný, V. kol. Špeciálna psychiatria. Bratislava: UK, 2010. 248 s. ISBN 978-80-223-2624-7 Höschl, C. a kol. Psychiatrie. Praha: Tigis, 2004. 883 s. ISBN 80-900130-1-5 Raboch, J., Zvolský, P. a kol. Psychiatrie. Praha: Galén, 2001. 622 s. ISBN 80-246-0390-X Dušek, K., Večeřová-Procházková, A. První pomoc v psychiatrii. Praha: Grada Publishing, 2005. 176 s. ISBN 80-247-0197-9 Hort, V. a kol. Dětská a adolescentní psychiatrie. Praha: Portál, 2000. 496 s. ISBN 80-7178-472-9						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 25						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Igor Ondrejka, PhD., MUDr. Milena Drímalová, CSc., MUDr. PhDr. Igor Hrtánek, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 16.09.2016						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.RK/J-S-ZL-032/17	Názov predmetu: Rádiológia orofaciálnej oblasti
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Povinné požiadavky sú: 100% účasť na cvičeniach a účasť na minimálne 8 prednáškach. Za každé vymeškané praktikum je nutné napísať prácu (rovnaká téma; najmenej 2000 slov). 2. Počas semestra môžu byť študenti skúšaní formou písomného testu kedykoľvek (najmenej 60 % úspešnosť je nevyhnutná; A: 95 % - 100 %, B: 88 % - 94 %, C: 77 % - 87 %, D: 66 % - 76 %, E: 60 % - 65 %). 3. Praktická skúška (posledné cvičenie) 4. Záverečná ústna skúška (3 otázky). Žiadna otázka nemôže byť hodnotená FX pre úspešné absolvovanie skúšky.	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: 1. Rádiológia: základy vytvárania obrazu, konvenčná rádiológia, CT, AG, PACS. Princípy radiačnej ochrany. 2. Rádiologické zobrazovacie techniky v zubnom lekárstve. 3. Princíp a využitie UZ a MR. 4. Príprava pacienta pred rádiologickým vyšetrením, kontrastné látky. 5. Rádiologická anatómia (hlava a krk). 6. Rádiológia v kariológii, endodoncii, parodontológii. 7. Rádiológia v dentoalveolárnej a maxilofaciálnej chirurgii a implantológii. 8. Rádiológia v čeľustnej ortopédii a protetike. 9. Rádiológia TMK. Rádiológia v pedodontológii. 10. Rádiológia v stomatotraumatológii. 11. Rádiológia nádorov a nádorom podobných afekcií, zápalových a systémových ochorení. 12. Rádiológia vaskulárnych ochorení. 13. Intervenčná rádiológia.	
Odporúčaná literatúra: Povinná literatúra: 1. Krejčí P. a kol., Dentální radiologie, Univerzita Palackého v Olomouci, 2009, ISBN: 80-244-1452-X	

- 2.Friedrich A., et. al.,Stomatologická radiologie - kapesní atlas,Grada2007,ISBN 978-80-247-1307-6
- 3.Heřman M., Základy radiologie,Univerzita Palackého v Olomouci,2014,ISBN 9788024429014
- 4.Ďurovič E., et. al.,Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky,Osveta 1993,ISBN 80-217-0496-9
- Odporúčaná literatúra
- 5.Minčík J., Kariológia, Vydavateľstvo Jes,2014, ISBN 978-80-88-900-62-7
- 6.Kamínek M.,et.al, Ortodoncie, Galén, 2014, ISBN 978-80-7492-112-4
- 7.Hellwig E.,Klimek J.,Attin T., Záchovná stomatologie a parodontologie, Grada, 2003, ISBN 80-247-0311-4
- 8.Pazdera Jindřich a kol., Základy ústní a čelistní traumatologie, Univerzita Palackého v Olomouci, 2014, ISBN 978-80-244-3981-5
- 9.Hirjak D.,Machoň V., Traumatológia skeletu tváre,Slovensko,s.r.o., 2014, ISBN 978-80-971444-0-1
- 10.Malachovský I.,Statelová D., Diagnostika a liečba chorôb temporomandibulárneho kĺbu, Mgr.Libuša Chrásteková-vydavateľstvo,2011, ISBN 978-80-970665-0-5
- 11.Whaites Eric,Drage Nicolas, Essentials of Dental Radiography and Radiology-5th Edition, Elsevier, 2013,ISBN 9780702045998
- 12.White Stuart,Pharoah Michael, Oral Radiology,7th Edition-Principles and Interpretation, Elsevier,2014,ISBN 978-0-323-09633-1
- 13.Angus C. Cameron,Richard P.Widmer, Handbook of Pediatric Dentistry,4th Edition, Elsevier,2013, ISBN 9780723436959
- 14.Herbert Frommer,Jeanine Stabulas-Savage, Radiology for the Dental Professional-9th Edition,Elsevier,2011, ISBN 9780323064019
- 15.MacDonald D., Oral and Maxillofacial Radiology: A Diagnostic Approach,Wiley-Blackwell, 2011, ISBN 9780813814148
- 16.Koenig L.,et al., Diagnostic Imaging:Oral and Maxillofacial, Amirsys,2011, ISBN 9781931884204
- 17.Ferda J., et al., Základy zobrazovacích metód, Galén, 2015, ISBN 978-80-7492-164-3
- 18.Ferda J., et al., Inovativní zobrazovací metody, Galén, 2015, ISBN 987-80-7492-186-5
- 19.Kovaľová E.,et al., Dentálna rádiografia v praxi, Pavol Šidelský-Akcent print, ISBN 80-969274-7-7
- 20.Hořejš J., et al., Stomatologická rentgenologie,Avicenum,1985
- 21.Adam A., et al., Grainger&Allison's Diagnostic Radiology,6th Edition,Churchill Livingstone Elsevier,2015, ISBN 978-0-7020-4295-9
- 22.Geschwind J.,et al., Abrams Angiography: Interventional Radiology-3rd edition, Lippincott Williams and Wilkins,2013,ISBN 13 978-1609137922
- 23.Zeleňák K.,et al., Radiology Imaging Techniques of Brain tumors, InTech,2013 DOI: 10.5772/53470
<http://www.intechopen.com/books/clinical-management-and-evolving-novel-therapeutic-strategies-for-patients-with-brain-tumors/radiology-imaging-techniques-of-brain-tumours>
- 24.Krajina A.,et al., Therapeutic Embolization of Cranial Tumors, Diagnostic Techniques and Surgical Management of Brain Tumors, InTech, 2011, DOI: 10.5772/19639
<http://www.intechopen.com/books/diagnostic-techniques-and-surgical-management-of-brain-tumors/therapeutic-embolization-of-cranial-tumors>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
Slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
50,0	0,0	40,0	0,0	10,0	0,0	0,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Kamil Zeleňák, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 27.02.2018						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-058/15	Názov predmetu: Seminár k diplomovej práci (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Príprava osnovy diplomovej práce, informačný prieskum – odovzdanie školiteľovi diplomovej práce	
Výsledky vzdelávania: Študent si vyberie tému diplomovej práce a spolu so školiteľom si stanoví stratégiu prípravy diplomovej práce (časový plán), pripraví pracovnú osnovu diplomovej práce, predloží hlavný cieľ práce a urobí informačný prieskum.	
Stručná osnova predmetu: Oboznámenie sa s vnútornými predpismi týkajúcimi sa prípravy diplomovej práce. Oboznámenie sa so základnými etapami prípravy diplomovej práce. Voľba témy diplomovej práce. Stratégia prípravy diplomovej práce (časový plán). Pracovná osnova diplomovej práce, predloženie hlavného cieľa práce. Informačný prieskum – hľadanie dokumentov súvisiacich s témou. Konzultácie.	
Odporúčaná literatúra: U každého študenta individuálne podľa zadania diplomovej práce. Vnútorný predpis č. 12/2013 Smernica rektora Univerzity Komenského v Bratislave o základných náležitostiach záverečných prác, rigorózných prác a habilitačných prác, kontrole ich originality, uchovávaní a sprístupňovaní na Univerzite Komenského v Bratislave Vnútorný predpis. 43/2013 Rozhodnutie dekana Jesseniovej lekárskej fakulty UK v Martine Vykonávací predpis týkajúci sa záverečných (bakalárskych a diplomových) prác študentov Jesseniovej lekárskej fakulty UK v Martine Hanáček J, Javorka K a kol.: Základy vedeckovýskumnej práce, Osveta, Martin, 2008, 216 s. ISBN 8080632816. Meško D, Katuščák D a kol.: Akademická príručka, Osveta, Martin, 2005, 496 s. ISBN 8080632006. Katuščák D: Ako písať záverečné a kvalifikačné práce, Enigma Publishing, s.r.o., Nitra, 2007, 162 s. ISBN 8089132454.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský /anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, prof. MUDr. Ľudovít Laca, PhD., MUDr. Marek Adámik, PhD., MUDr. Ivana Daňová, PhD., doc. MUDr. Ivana Dedinská, PhD., doc. MUDr. Anton Dzian, PhD., prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc., MUDr. Martin Grajciar, MUDr. Michal Hošala, PhD., MUDr. Ján Janík, PhD., MUDr. Juraj Miklušica, PhD., MUDr. Anton Mikolajčík, PhD., doc. MUDr. Dušan Mištuna, PhD., MUDr. Blažej Palkoci, MUDr. Miroslav Pindura, MUDr. Marek Smolár, PhD., MPH, MUDr. Ladislav Šutiak, PhD., MUDr. Martin Vojtko, prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc., prof. MUDr. Katarína Adamicová, PhD., MUDr. Tomáš Balhárek, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 13.12.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-070/16	Názov predmetu: Seminár k diplomovej práci (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3,33 Za obdobie štúdia: 49,95 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Seminár k diplomovej práci 1	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Odovzdanie definitívnej osnovy práce. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: priebežné hodnotenie	
Výsledky vzdelávania: Študent vie vybrať relevantné dokumenty a informácie týkajúce sa stanovenej témy práce, vie pracovať s literatúrou a správne ju citovať. Vie zhromažďovať a spracovať výskumný materiál (podľa zamerania práce).	
Stručná osnova predmetu: Podrobné oboznámenie sa s obsahom dokumentov získaných v informačnom prieskume, čítanie, študovanie. Výber relevantných dokumentov a informácií na ďalšie spracovanie. Spôsoby citovania. Metóda vypracovania diplomovej práce (zhromažďovanie a spracovanie materiálu) podľa zamerania práce. Tvorba práce – definitívna osnova práce, rozvrhnutie materiálu do obsahovo súvisiacich celkov. Samostatná výskumná práca študentov. Konzultácie.	
Odporúčaná literatúra: U každého študenta individuálne podľa zadania diplomovej práce. Vnútný predpis č. 12/2013 Smernica rektora Univerzity Komenského v Bratislave o základných náležitostiach záverečných prác, rigorózných prác a habilitačných prác, kontrole ich originality, uchovávaní a sprístupňovaní na Univerzite Komenského v Bratislave Vnútný predpis. 43/2013 Rozhodnutie dekana Jesseniovej lekárskej fakulty UK v Martine Vykonávací predpis týkajúci sa záverečných (bakalárskych a diplomových) prác študentov Jesseniovej lekárskej fakulty UK v Martine Hanáček J, Javorka K a kol.: Základy vedeckovýskumnej práce, Osveta, Martin, 2008, 216 s. ISBN 8080632816.	

Meško D, Katuščák D a kol.: Akademická príručka, Osveta, Martin, 2005, 496 s. ISBN 8080632006. Katuščák D: Ako písať záverečné a kvalifikačné práce, Enigma Publishing, s.r.o., Nitra, 2007, 162 s. ISBN 8089132454.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský/anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Stateľová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, prof. MUDr. Katarína Adamicová, PhD., prof. MUDr. Ľudovít Laca, PhD., MUDr. Marek Adámik, PhD., MUDr. Ivana Daňová, PhD., doc. MUDr. Ivana Dedinská, PhD., doc. MUDr. Anton Dzian, PhD., prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc., MUDr. Martin Grajciar, MUDr. Michal Hošala, PhD., MUDr. Ján Janík, PhD., MUDr. Juraj Miklušica, PhD., MUDr. Anton Mikolajčík, PhD., doc. MUDr. Dušan Mištuna, PhD., MUDr. Blažej Palkoci, MUDr. Miroslav Pindura, MUDr. Marek Smolár, PhD., MPH, MUDr. Ladislav Šutiak, PhD., MUDr. Martin Vojtko						
Dátum poslednej zmeny: 13.12.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-079/16	Názov predmetu: Seminár k diplomovej práci (3)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3,33 Za obdobie štúdia: 49,95 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Seminár k diplomovej práci 2	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Naplnenie jednotlivých častí osnovy práce materiálom zo štúdia a/alebo výskumu (podľa zamerania práce). Váha priebežného / záverečného hodnotenia: priebežné hodnotenie	
Výsledky vzdelávania: Študent vie vybrať relevantné dokumenty a informácie týkajúce sa stanovenej témy práce, vie pracovať s literatúrou a správne ju citovať. Vie zhromažďovať a spracovať výskumný materiál (podľa zamerania práce). Študent vie samostatne tvoriť text práce po formálnej aj obsahovej stránke.	
Stručná osnova predmetu: Podrobné oboznámenie sa s obsahom ďalších dokumentov získaných v informačnom prieskume, čítanie, študovanie. Výber relevantných dokumentov a informácií na ďalšie spracovanie. Kompletizácia zoznamu bibliografických odkazov. Tvorba práce – naplnenie jednotlivých častí definitívnej osnovy práce materiálom zo štúdia a výskumu (podľa zamerania práce); tvorba textu práce. Príprava dokumentácie k práci – zoznam bibliografických odkazov, ilustrácií, tabuliek. Samostatná výskumná práca študentov – podľa zamerania práce. Konzultácie.	
Odporúčaná literatúra: U každého študenta individuálne podľa zadania diplomovej práce. Vnútny predpis č. 12/2013 Smernica rektora Univerzity Komenského v Bratislave o základných náležitostiach záverečných prác, rigorózných prác a habilitačných prác, kontrole ich originality, uchovávaní a sprístupňovaní na Univerzite Komenského v Bratislave Vnútny predpis. 43/2013 Rozhodnutie dekana Jesseniovej lekárskej fakulty UK v Martine Vykonávací predpis týkajúci sa záverečných (bakalárskych a diplomových) prác študentov Jesseniovej lekárskej fakulty UK v Martine	

Hanáček J, Javorka K a kol.: Základy vedeckovýskumnej práce, Osveta, Martin, 2008, 216 s. ISBN 8080632816.
 Meško D, Katuščák D a kol.: Akademická príručka, Osveta, Martin, 2005, 496 s. ISBN 8080632006.
 Katuščák D: Ako písať záverečné a kvalifikačné práce, Enigma Publishing, s.r.o., Nitra, 2007, 162 s. ISBN8089132454.

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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 7

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, prof. MUDr. Katarína Adamicová, PhD., prof. MUDr. Ľudovít Laca, PhD., MUDr. Marek Adámik, PhD., MUDr. Ivana Daňová, PhD., doc. MUDr. Ivana Dedinská, PhD., doc. MUDr. Anton Dzian, PhD., prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc., MUDr. Martin Grajciar, MUDr. Michal Hošala, PhD., MUDr. Ján Janík, PhD., MUDr. Juraj Miklušica, PhD., MUDr. Anton Mikolajčík, PhD., doc. MUDr. Dušan Mištuna, PhD., MUDr. Blažej Palkoci, MUDr. Miroslav Pindura, MUDr. Marek Smolár, PhD., MPH, MUDr. Ladislav Šutiak, PhD., MUDr. Martin Vojtko

Dátum poslednej zmeny: 13.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave						
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine						
Kód predmetu: JLF.ÚSLME/2-JZL-051/15		Názov predmetu: Súdne lekárstvo a medicínske právo				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 25						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
80,0	0,0	12,0	4,0	0,0	4,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. František Novomeský, PhD., doc. MUDr. Jozef Krajčovič, PhD., doc. MUDr. Ľubomír Straka, PhD., MUDr. Martin Janík, PhD.						
Dátum poslednej zmeny:						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave						
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine						
Kód predmetu: JLF.ÚTV/J-S-ZL-TV1/15		Názov predmetu: Telesná výchova (1)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: účasť						
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu zosobní svoje postoje k potrebe zdravého životného štýlu. Pochopí zdravotný význam aktívneho pohybu pre zdravie človeka. Vnesie do svojich postojov a presvedčenia úlohu aktívneho pohybu, či športu, ak účinnej prevencie boja proti civilizačným chorobám dnešnej doby, ako súčasť liečby k zlepšovaniu zdravotného stavu populácie. Získa vlastné presvedčenie o význame športu a pohybových aktivít pri harmonickom rozvoji osobnosti moderného človeka.						
Stručná osnova predmetu: Prehľbovať základy kolektívnych hier (basketbal, volejbal, futbal, florbal, hokejbal). Vysvetliť a ukázať v praxi ich základné pravidlá. Kolektívne športové hry vyžadujú integráciu individuálnych schopností a zručností v prospech kolektívu. Všetky vymenované hry podporujú aktívny pohyb a poskytujú rozvoj rovnováhy duševnej a fyzickej práce u študentov lekárskej fakulty.						
Odporúčaná literatúra: Lubor Tománek , Teória a didaktika basketbalu Ludmila Zapletalová, Vladimír Přidal, Peter Mačura, 1996 Teória a didaktika volejbalu						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: PaedDr. Jozef Šimeček						
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2018						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave						
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine						
Kód predmetu: JLF.ÚTV/J-S-ZL-TV2/15		Názov predmetu: Telesná výchova (2)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: účasť						
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu zosobní svoje postoje k potrebe zdravého životného štýlu. Pochopí zdravotný význam aktívneho pohybu pre zdravie človeka. Vnesie do svojich postojov a presvedčenia úlohu aktívneho pohybu, či športu, ak účinnej prevencie boja proti civilizačným chorobám dnešnej doby, ako súčasť liečby k zlepšovaniu zdravotného stavu populácie. Získa vlastné presvedčenie o význame športu a pohybových aktivít pri harmonickom rozvoji osobnosti moderného človeka.						
Stručná osnova predmetu: Prehľbovať základy kolektívnych hier (basketbal, volejbal, futbal, florbal, hokejbal). Vysvetliť a ukázať v praxi ich základné pravidlá. Kolektívne športové hry vyžadujú integráciu individuálnych schopností a zručností v prospech kolektívu. Všetky vymenované hry podporujú aktívny pohyb a poskytujú rozvoj rovnováhy duševnej a fyzickej práce u študentov lekárskej fakulty.						
Odporúčaná literatúra: Lubor Tománek , Teória a didaktika basketbalu Ludmila Zapletalová, Vladimír Přidal, Peter Mačura, 1996 Teória a didaktika volejbalu						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: PaedDr. Jozef Šimeček						
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2018						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave						
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine						
Kód predmetu: JLF.ÚTV/J-S-ZL-TV3/16		Názov predmetu: Telesná výchova (3)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: účasť						
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu zosobní svoje postoje k potrebe zdravého životného štýlu. Pochopí zdravotný význam aktívneho pohybu pre zdravie človeka. Vnesie do svojich postojov a presvedčenia úlohu aktívneho pohybu, či športu, ak účinnej prevencie boja proti civilizačným chorobám dnešnej doby, ako súčasť liečby k zlepšovaniu zdravotného stavu populácie. Získa vlastné presvedčenie o význame športu a pohybových aktivít pri harmonickom rozvoji osobnosti moderného človeka.						
Stručná osnova predmetu: Prehľbovať základy kolektívnych hier (basketbal, volejbal, futbal, florbal, hokejbal). Vysvetliť a ukázať v praxi ich základné pravidlá. Kolektívne športové hry vyžadujú integráciu individuálnych schopností a zručností v prospech kolektívu. Všetky vymenované hry podporujú aktívny pohyb a poskytujú rozvoj rovnováhy duševnej a fyzickej práce u študentov lekárskej fakulty.						
Odporúčaná literatúra: Lubor Tománek , Teória a didaktika basketbalu Ludmila Zapletalová, Vladimír Přidal, Peter Mačura, 1996 Teória a didaktika volejbalu						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 6						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: PaedDr. Jozef Šimeček						
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2018						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave						
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine						
Kód predmetu: JLF.ÚTV/J-S-ZL-TV4/16		Názov predmetu: Telesná výchova (4)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: účasť						
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu zosobní svoje postoje k potrebe zdravého životného štýlu. Pochopí zdravotný význam aktívneho pohybu pre zdravie človeka. Vnesie do svojich postojov a presvedčenia úlohu aktívneho pohybu, či športu, ak účinnej prevencie boja proti civilizačným chorobám dnešnej doby, ako súčasť liečby k zlepšovaniu zdravotného stavu populácie. Získa vlastné presvedčenie o význame športu a pohybových aktivít pri harmonickom rozvoji osobnosti moderného človeka.						
Stručná osnova predmetu: Prehľbovať základy kolektívnych hier (basketbal, volejbal, futbal, florbal, hokejbal). Vysvetliť a ukázať v praxi ich základné pravidlá. Kolektívne športové hry vyžadujú integráciu individuálnych schopností a zručností v prospech kolektívu. Všetky vymenované hry podporujú aktívny pohyb a poskytujú rozvoj rovnováhy duševnej a fyzickej práce u študentov lekárskej fakulty.						
Odporúčaná literatúra: Lubor Tománek , Teória a didaktika basketbalu Ludmila Zapletalová, Vladimír Přidal, Peter Mačura, 1996 Teória a didaktika volejbalu						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: PaedDr. Jozef Šimeček						
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2018						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-SS5/17	Názov predmetu: Terapeutické zubné lekárstvo
Počet kreditov: 5	
Stupeň štúdia: I.II.	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): J-S-ZL-093 Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia 6, J-S-ZL-091 Parodontológia 3, J-S-ZL-092 Detské zubné lekárstvo 3	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou praktickej štátnej skúšky a teoretickej ústnej štátnej skúšky. Podiel praktickej štátnej skúšky na celkovom je 20 %. Podiel teoretickej ústnej štátnej skúšky na celkovom hodnotení je 80 %. Samostatná praktická práca (jeden z nasledujúcich výkonov): Rozdelenie kazových dutín podľa Blacka, preparácie tvrdých zubných tkanív, získanie prístupu a otvorenie kazového ložiska, vytvorenie obrysu kavity a prevenčná extenzia kavity, zakotvenie – retencia výplne, zabezpečenie odolnosti – rezistencie zuba a výplne, odstránenie zvyškov kariézneho dentínu, úprava sklovinových stien a hrán, toaleta a konečná kontrola kavity, ošetrovanie kazov I. triedy, ošetrovanie kazov II. triedy, ošetrovanie kazov III. triedy, ošetrovanie kazov IV. triedy, ošetrovanie krčkových kazov □ V. trieda (trvalé zuby, mliečne zuby, zuby s nedokočeným vývinom). Nepriame prekrytie drene, priame prekrytie drene. Vitálne a mortálne ošetrenia drene. Amputácia pulpy – pulpotómia, exstirpácia pulpy – pulpektómia, terapia zubov s infikovaným koreňovým kanálom, mechanické ošetrovanie infikovaného koreňového kanálika, chemicko-medikamentózne prostriedky pri ošetrovaní koreňových kanálikov, jednorazové ošetrovanie koreňových kanálikov, etapovité viacnásobné ošetrovanie infikovaného koreňového kanálika. Endodontické ošetrovanie mliečnych zubov a trvalých zubov s nedokončeným vývinom. Vyšetrenie pacienta s ochoreniami parodontálnych tkanív, indexy PBI, CPITN. Liečebný plán ochorenia parodontu: konzervačná fáza liečby, udržiavacia fáza liečby. Motivácia a inštrukcie pacienta v liečbe zápalu tkanív parodontu. Odstránenie zubného kameňa a mäkkých povlakov. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou praktickej štátnej skúšky a teoretickej ústnej štátnej skúšky. Podiel praktickej štátnej skúšky na celkovom je 20 %. Podiel teoretickej ústnej štátnej skúšky na celkovom hodnotení je 80 %. Samostatná praktická práca (jeden z nasledujúcich výkonov): Rozdelenie kazových dutín podľa Blacka, preparácie tvrdých zubných tkanív, získanie prístupu a otvorenie kazového ložiska, vytvorenie obrysu kavity a prevenčná extenzia kavity, zakotvenie – retencia výplne, zabezpečenie odolnosti – rezistencie zuba a výplne, odstránenie zvyškov kariézneho dentínu, úprava sklovinových stien a hrán, toaleta a konečná kontrola kavity, ošetrovanie kazov I. triedy, ošetrovanie kazov II. triedy, ošetrovanie kazov III. triedy, ošetrovanie kazov IV. triedy, ošetrovanie krčkových kazov □ V. trieda (trvalé zuby, mliečne zuby, zuby s nedokočeným vývinom). Nepriame prekrytie drene, priame prekrytie drene. Vitálne a mortálne ošetrenia drene. Amputácia pulpy – pulpotómia, exstirpácia pulpy – pulpektómia, terapia zubov s infikovaným koreňovým kanálom, mechanické ošetrovanie infikovaného koreňového kanálika, chemicko-medikamentózne prostriedky pri ošetrovaní koreňových kanálikov, jednorazové ošetrovanie koreňových kanálikov, etapovité viacnásobné ošetrovanie infikovaného koreňového kanálika. Endodontické ošetrovanie	

mliečnych zubov a trvalých zubov s nedokončeným vývinom. Vyšetrenie pacienta s ochoreniami parodontálnych tkanív, indexy PBI, CPITN. Liečebný plán ochorení parodontu: konzervačná fáza liečby, udržiavacia fáza liečby. Motivácia a inštrukcie pacienta v liečbe zápalu tkanív parodontu. Odstránenie zubného kameňa a mäkkých povlakov.

Výsledky vzdelávania:

Absolvent predmetu získava komplexný pohľad na kariológiu, endodonciu so zameraním na estetické zubné lekárstvo. Absolvovaním predmetu sa zdokonalí v moderných metodikách ošetrovania tvrdých zubných tkanív. Nadobudne teoretické poznatky a praktické zručnosti z oblasti bielenia zubov a estetických rekonštrukcií tvrdých zubných tkanív. Absolvovaním predmetu nadobúda komplexné teoretické poznatky a praktické skúsenosti z odboru detské zubné lekárstvo, ktoré vie využiť pri komplexnom vyšetrení, diagnostike a návrhu liečebného plánu u detského pacienta. Absolvent predmetu získava ucelené informácie o etiopatogenéze ochorení parodontálnych tkanív. Absolvovaním predmetu študent získava ucelený pohľad na problematiku komplexnej liečby parodontopatií zahŕňajúcu konzervatívne a chirurgické postupy, protetické ošetrovanie chrupu s oslabeným parodontom, využitie riadenej kostnej regenerácie a implantátov. Absolvent predmetu získava ucelené informácie o etiopatogenéze ochorení slizníc ústnej dutiny. Pochopí zásady ošetrovania rizikových pacientov. Vie analyzovať patologické stavy na slizniciach počas gravidity. Oboznámi sa s prejavmi HIV infekcie v oromaxilofaciálnej oblasti. Porozumie problematike výskytu bielych plôch na slizniciach ústnej dutiny. Nadobúda praktické skúsenosti pri diagnostike, dispenzarizácii a liečbe keratotických a nekeratotických bielych plôch.

Stručná osnova predmetu:

Predmet a obsah kariológie, význam ošetrovania zubného kazu.
Vyšetrenie pacienta a význam anamnézy, dokumentácia.
Etiopatogenéza vzniku zubného kazu.
Diagnostika zubného kazu.
Mechanizmy obrany vzniku zubného kazu – epimineralizácia, transparentný dentín, terciárny dentín.
Patomorfologický obraz zubného kazu.
Ošetrovanie zubného kazu □ klinické zásady preparácie, indikácie.
Dystrofické a regresívne zmeny zubnej drene.
Zápalové stavy drene – hyperémia, akútne a chronické zápaly.
Reverzibilné a ireverzibilné stavy drene.
Terapia patologických stavov zubnej drene.
Dentálne výplňové materiály a inštrumentárium na ich aplikáciu.
Etiológia, patológia, klinika a terapia zápalov periodontia.
Ošetrovanie infikovaného koreňového kanálíka.
Pulpálno-periodontálny komplex □ symptomatológia, diferenciálna diagnóza a terapia.
Chirurgické výkony doplnujúce konzervačné ošetrovanie.
Dentálna fokálna infekcia.
Klinická endodoncia: preparácia kanálikového systému dentínu, metódy a techniky.
Moderné metodiky ošetrovania tvrdých zubných tkanív – podstata estetického ošetrovania zuba.
Bielenie devitálnych a vitálnych zubov – indikácie, mechanizmus účinku prípravkov, jednotlivé druhy používaných prípravkov.
Mikroinvazívne techniky ošetrovania zubného kazu.
Estetické rekonštrukcie v kariológii.
Hraničné otázky konzervačného zubného lekárstva s protetikou, chirurgiou a parodontológiou.
Starostlivosť o ústne zdravie mladej generácie.
Rast a vývin mliečnych zubov, určenie zubného veku v mliečnej dentícii.

Úloha a funkcie mliečného chrupu, fluoridová a nefluoridová prevencia zubného kazu u detí.
 Úloha zmiešaného chrupu.
 Zuby s nedokončeným vývinom, charakteristika zubov s nedokončeným vývinom, ich ošetrovanie.
 Rozdiely medzi mliečnym a trvalým chrupom.
 Psychoprofylaxia a psychoterapia v detskom veku.
 Medikamentózna príprava dieťaťa pred ošetrovaním.
 Kariológia mliečného chrupu, diagnostika, začiatkové štádiá zubného kazu a ich ošetrovanie.
 Rtg diagnostika zubného kazu.
 Endodontické ošetrovanie mliečnych zubov a trvalých zubov s nedokončeným vývinom.
 Apexogenéza, apexifikácia.
 Anestézia u detí, komplikácie a resuscitácia.
 Extrakcie zubov u detí, indikácia, komplikácie, následky predčasných strát zubov.
 Ochorenia parodontu u detí, etiológia, diagnostika, liečba, komplikácie.
 Zápal sliznice ústnej dutiny u detí etiológia, diagnostika, liečba, komplikácie.
 Okoločelústne zápal v detskom veku, etiológia, diagnostika, liečba, komplikácie.
 Zápal lymfatických uzlín u detí, etiológia, diagnostika, diferenciálna diagnostika, liečba, komplikácie.
 Úrazy zubov u detí, etiológia, diagnostika, liečba, komplikácie.
 Fraktúry tvrdých zubných tkanív (korunky a koreňa).
 Úrazy závesného systému zubov.
 Prejavy infekčných ochorení v oromaxilofaciálnej oblasti u detí.
 Prejavy karenčných stavov v oromaxilofaciálnej oblasti u detí.
 Prejavy ochorení krvi a krvotvorných orgánov v oromaxilofaciálnej oblasti u detí.
 Prejavy porúch metabolických a imunitných mechanizmov v oromaxilofaciálnej oblasti u detí.
 Prejavy endokrinopatií a systémových kostných porúch v oromaxilofaciálnej oblasti u detí.
 Prejavy heredodegeneratívnych ochorení detí.
 Zubná starostlivosť zdravotne kompromitovaných detí.
 Etiopatogenéza parodontopatií – determinanty, lokálne a celkové rizikové faktory.
 Klasifikácia ochorení parodontu.
 Liečebný plán ochorení parodontu: konzervačná fáza liečby, udržiavacia fáza liečby.
 Chirurgické metódy liečenia ochorení parodontu: indikácie a kontraindikácie.
 Lokálna a celková medikamentózna liečba ochorení parodontu.
 Traumatická oklúzia – diagnostika, zásady úpravy artikulácie.
 Zásady a indikácie protetickej liečby u pacientov s chorým parodontom.
 Etiopatogenéza ochorení slizníc ústnej dutiny.
 Keratotické a nekeratotické biele plochy, prekancerózy ústnej dutiny.
 Zmeny na tkanivách ústnej dutiny počas tehotnosti, nevyhnutnosť kvality ústneho zdravia pred graviditou a počas nej, riziko fokálnej infekcie počas gravidity pre plod, riziká ošetrovania v ústnej dutine počas gravidity.
 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.
 Využitie implantátov, riadenej tkanivovej regenerácie a transplantačných postupov v liečbe parodontopatií.

Obsahová náplň štátnicového predmetu:

Odporúčaná literatúra:

Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia:

Duránik, V., Javorka, V. a kol.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. I. 2., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 1999. 63 s. Skriptá. ISBN 80-223-1361-0.

Hellwig, E., Klimek, J., Attin, T.: Záchovná stomatologie a parodontologie. Praha: Grada, 2003. 332 s. ISBN 80-247-0311-4.

Javorka, V., Janková, M., Tomandlová, A.: Praktické cvičenia z preventívnej stomatológie. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995. 81 s. Skriptá. ISBN 80-223-0910-9.

Kotula, R.: Ošetrovanie devitálnych zubov. Martin: Osveta, 1984. 233 s.

Madárová, E.: Klinická endodoncia. Košice: LF UPJŠ, 1994. 236 s. Skriptá. ISBN 807097267X

Novák, L. a kol.: Základy záchovné stomatologie. Praha: Avicenum, 1981. 322 s.

Peřinka, L., Bartůšková, Š., Záhlavová, E.: Základy klinické endodoncie. Praha: Quintessenz, 2003. 288 s. ISBN 80-903181-2-6.

Stejskalová, J. a kol.: Konzervační zubní lékařství. Praha: Grada, 2003. 235 s. ISBN 80-7262-225-0.

Kováč, J.: Základy endodoncie. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2013, ISBN 80-223-3390-0, skriptá.

Detské zubné lekárstvo:

Kilian, J.: Úrazy u dětí. Praha: Avicenum, 1985. 299 s.

Komínek, J. a kol.: Dětská stomatologie. Praha: Avicenum, 1980. 542 s.

Ležovič, J. a kol.: Detské zubné lekárstvo. 2., dopl.vyd. Banská Bystrica: DALI – BB, 2012. 377 s.

Ležovič, J. a kol.: Detské zubné lekárstvo. Banská Bystrica: DALI – BB, 2005. 400 s. ISBN 978-80-89090-41-9.

Tsukiboshi, M.: Plán ošetření při poranění zubů: klinické postupy. Praha: Quintessenz, 2001. 119 s. ISBN 80-902118-7-9.

Parodontológia:

Đurovič, E., Vodrážka, J., Đurovičová, J., Vincze, K.: Choroby sliznic ústnej dutiny. Prešov: Vydavateľstvo Michala Vaška, 2005. 367 s. ISBN 80-7265-506.

Hellwig, E., Klimek, J., Attin, T.: Záchovní stomatologie a parodontologie. Praha: Grada, 2003. 332 s. ISBN 80-247-0311-4.

Jenča, A., Đurovič, E., Javorka, V., Vodrážka, J.: Atlas chorôb ústnej dutiny a orofaciálnej oblasti. I. diel. Prešov: Vydavateľstvo Michala Vaška, 2007. 197 s. ISBN 978-80-7165-665-4.

Kovaľová, E. a kol.: Orálna hygiena 2 a 3. Prešov: Pavol Šidelský □ Akcent print Zúrich, 2010. 667 s. ISBN 978-80-89295-24-1.

Kovaľová, E. a kol.: Orálna hygiena 4. Prešov: Prešovská Univerzita, 2012. 334 s. ISBN 978-80-555-0567-1.

Kovaľová, E., Čierny, M.: Orálna hygiena 1. Prešov: Pavol Šidelský □ Akcent print Zúrich, 2006. 308 s. ISBN 80-969419-3-3.

Mutschelknauss, R. E.: Praktická parodontologie: klinické postupy. Praha: Quintessenz, 2002. 532 s. ISBN 80-902118-8-7.

Slezák, R., Dřížhal, I.: Atlas chorôb ústní sliznice. Praha: Quintessenz, 2004. 336 s. ISBN 80-903181-5-0.

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

Dátum poslednej zmeny: 15.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚA/J-S-ZL-012/16	Názov predmetu: Topografická anatómia orálnej a maxiofaciálnej oblasti
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť na praktických cvičeniach a na pitevných cvičeniach, minimálne 60% úspešnosť na testoch. Úspešné absolvovanie ústnej skúšky. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 20/80	
Výsledky vzdelávania: Cieľom štúdia predmetu je prehĺbiť si vedomosti o anatómii hlavy a krku, jej súčastí a ich vzájomných vzťahov v rozsahu potrebnom pre štúdium špeciálnych klinických odborov zubného lekárstva.	
Stručná osnova predmetu: Náplňou prednášok je topografická anatómia hlbokých štruktúr tváre a hlbokých štruktúr krku. Náplňou praktických cvičení je systematická anatómia muskuloskeletálnych a neurovaskulárnych súčastí povrchových a hlbokých tvárových štruktúr a ich topograficko-anatomická pitva.	
Odporúčaná literatúra: Čihák R.: Anatomie I. Praha: Grada, 2001. 497 s. ISBN 80-7169-970-5 Čihák R.: Anatomie II. Praha: Avicenum, 2002. 470 s. ISBN 80-247-0143-X Mráz P. a kol. Anatómia ľudského tela 1. Bratislava: SAP, 2004. 509 s. ISBN 80-89104-57-6 Mráz P. a kol. Anatómia ľudského tela 2. Bratislava: SAP, 2005. 487 s. ISBN 80-89104-96-7 Mráz P. a kol. Pitevné cvičenia. Martin: Osveta, 1995. 199 s. ISBN 80-217-0550-7 Šedý, Jiří, Foltán, René Klinická anatómie zubů a čelistí. 1. Vyd. Praha: vydavatelství Triton, 2009. 175 s. ISBN 978-80-7387-312-7 M.J.Fehrenbach, S.W.Herring: Illustrated anatomy of the head and neck 4th Edition. Elsevier, 2012, 317pp. ISBN 978-1-4377-2419-6	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenčina	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 17						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
47,06	0,0	35,29	17,65	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Yvetta Mellová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 26.10.2016						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-S-ZL-041/17	Názov predmetu: Vedecká príprava
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1,5 / ,5 Za obdobie štúdia: 22,5 / 7,5 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Hodnotenie študentov prebieha formou spracovania spracovanej rešerše pôvodných vedeckých prác a spracovania analýzy jednotlivých odkazov z hľadiska kritického hodnotenia kvality (hodnovernosti) publikovaného dôkazu Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu porozumie princípom vedeckého riešenia problémov v prostredí laboratórneho, klinického ako aj populačného výskumu v medicíne. Dokáže vyhľadávať a kriticky hodnotiť vedecké informácie, pozná základné metódy získavania empirických dát, dizajn štúdií, štandardnú formálnu štruktúru vedeckej práce a rozumie princípom vedeckej komunikácie a scientometrie.	
Stručná osnova predmetu: Podstata a štruktúra modernej vedy Vedecké a nevedecké metódy – druhy, charakteristika Metódy získavania a zberu vedeckých informácií Metódy spracovania a vyhodnocovania vedeckých informácií Výskumný proces a jeho fázy Druhy výskumu a tvorba výskumného projektu Etika vedeckej práce a prezentácie jej výsledkov Evidence based medicine (Medicína založená na dôkazoch) Druhy vedeckých a odborných publikácií Študentská vedecká a odborná práca na JLF UK v Martine	
Odporúčaná literatúra: Hulín I et al.: Úvod do vedeckého bádania. Slovak Academic Press Bratislava, 2003, 553s Hanáček J, Javorka K a kol. Základy vedecko-výskumnej práce. Príručka pre doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov. Osveta Martin, 1. vydanie, 2008 https://moodle.uniba.sk/ https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/ www.scopus.com	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk, anglický jazyk, český jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Tibor Baška, PhD., prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2018						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-085/16	Názov predmetu: Vedenie zubno-lekárskej praxe
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1,86 Za obdobie štúdia: 27,9 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, III, IV, Zubná proptetika I, II, III, IV, Parodontológia I, Detské zubné lekárstvo I, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I, II, III, Čelústná ortopédia I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej.	
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.

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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 7

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH

Dátum poslednej zmeny: 12.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/2-JZL-046/15	Názov predmetu: Verejné zdravotníctvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: HODNOTENIE a/ 100% účasť – 7 prednášok, 7 praktických cvičení (á 2 body) max. 28 bodov b/ ústna skúška (2 otázky) max. 72 bodov Celkové hodnotenie (max. 100 bodov): Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie 100 – 91 A (výborne - 1) 90 – 81 B (veľmi dobre - 1, 5) 80 – 73 C (dobro - 2) 72 – 66 D (uspokojivo - 2,5) 65 – 60 E (dostatočne - 3) 59 a menej Fx (nedostatočne - 4) Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci). Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 60 bodov v celkovom hodnotení. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/100	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu porozumie postaveniu epidemiológie, hygieny a sociálneho lekárstva (preventívne medicínske odbory) v rámci verejného zdravotníctva a pri presadzovaní zdravotnej politiky regiónu a štátu. Získa vedomosti o identifikácii, monitoringu a kontrole fyzikálnych, chemických, biologických a psychosociálnych faktoroch ovplyvňujúcich environmentálne zdravie a zdravie pri práci. Oboznámi sa s epidemiologickými metódami práce, zákonitosťami epidemického procesu, chronickými chorobami, preventívnymi programami, preventívnymi a represívnymi opatreniami ovplyvňujúcimi výskyt týchto ochorení. Porozumie organizácii zdravotníctva, starostlivosti o zdravie obyvateľstva, zdravotnej výchove, základným medicínskym právnym normám a zdravotníckym zákonom.	

V stomatologickej praxi dokáže aplikovať poznatky o sledovaní zdravotného stavu obyvateľstva, ukazovateľoch zdravia, chorobnosti, úmrtnosti, sociálnej podmienenosti zdravia, zdravotníckej štatistike.
Stručná osnova predmetu: Verejné zdravotníctvo – história, ciele. Verejné zdravotníctvo v SR – zameranie, ciele, úlohy, spolupráca. Medzinárodné verejné zdravotníctvo. Postavenie hygieny, epidemiológie a sociálneho lekárstva vo verejnom zdravotníctve. Nemocničná hygiena. Hygienicko-epidemiologický režim na stomatologických pracoviskách. Epidemiológia infekčných a chronických neinfekčných ochorení. Životné a pracovné prostredie – rizikové faktory a ich vplyv na zdravie populácie. Národný program podpory zdravia. Preventívne programy. Metodológia vo verejnom zdravotníctve. Praktické využitie epidemiologických metód práce v stomatológii. Organizácia, riadenie a financovanie zdravotníctva a verejného zdravotníctva v SR, zdravotné poisťovne. Štátna zdravotná politika – ciele a programy na Slovensku.
Odporúčaná literatúra: Povinná literatúra: HUDEČKOVÁ, H., ŠVIHROVÁ, V.: Očkovanie. Martin, Osveta, 2013, 221 s. ISBN 978-80-80633-96-7 ROVNÝ, I. a kol.: Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva II. Turany, P+M, 2013, 896 s., ISBN 978-80-89057-44-3 ROVNÝ, I. a kol.: Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva I. Turany, P+M, 2011, 592 s., ISBN 978-80-89057-33-7 ŠEVČÍKOVÁ, L. a kol.: Hygiena. Univerzita Komenského v Bratislave, Vydavateľstvo UK 2006, 328 s., ISBN 80-223-2103-6 BENCKO, V. a kol.: Hygiena. Učebné texty k seminárom a praktickým cvičením. Praha, UK Praha – Nakladatelství Karolinum 2002, 205 s. MÜLLEROVÁ, D.: Zdravá výživa a prevence civilizačních nemocí ve schématech. Praha, Triton 2003, 99 s. BUCHANCOVÁ, J., KLIMENTOVÁ, G., ŠULCOVÁ, M., FABIANOVÁ, E.: Pracovné lekárstvo a toxikológia, Osveta, Martin 2003, 1133 s. ISBN 80 8063-113-1. ŠAGÁT T. Organizácia zdravotníctva. Martin: Osveta, 2004. 210 s. ISBN 80-8063-143-3. JURKOVIČOVÁ, J. a kol. Praktické cvičenia z hygieny. Bratislava: UK, 2010, 330 s. ISBN 978-80-223-2816-6 Odporúčaná literatúra: BAZOVSKÁ S., a kol.: Epidemiológia pre študentov zubného lekárstva. UK Bratislava, vytlačilo Polygrafické stredisko UK v Bratislave, 136 s., ISBN 978-80-223-2716-9 TUČEK, M., CIKRT, M., PELCLOVÁ, D. Pracovní lékařství pro praxi. Příručka s doporučenými standardy, Praha: Grada, 2005. 328 s. ŠTEFKOVIČOVÁ M.: Hygienické kompendium stomatológa, Skalica, Didaktik 2005, 74 s., ISBN 80-969379-4-4 Zákony: 576/2004; 577/2004; 578/2004; 579/2004; 580/2004; 581/2004 a ich novelizácie.
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovensky, česky
Poznámky:

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 25						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
84,0	0,0	12,0	4,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, doc. MUDr. Tibor Baška, PhD., prof. MUDr. Viera Švihrová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 08.09.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.IK1/2-JZL-SS1/16	Názov predmetu: Vnútorné choroby
Počet kreditov: 0	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie predštatnicovej praxe v rozsahu 100%	
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním výučby študent získava základné informácie – vedomosti a praktické zručnosti z celej oblasti vnútorných chorôb v rozsahu potrebnom pre absolventa študijného programu zubné lekárstvo. Cieľom je, aby absolvent predmetu dokázal riešiť pacienta v rôznych podmienkach, dokázal aplikovať získané teoretické poznatky, analyzovať, stanoviť pracovnú diagnózu, naplánovať vyšetrenia a odporučiť adekvátnu liečbu.	
Stručná osnova predmetu: Štátna skúška - pozostáva z praktickej skúšky (chorobopis pacienta) a teoretickej skúšky (2 teoretické otázky). Praktická časť štátnej skúšky: Študent si vylosuje jedno z výučbových pracovísk JLF UK (I. interná klinika, Gastroenterologická klinika, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Klinika tuberkulózy a pľúcnych chorôb, Klinika hematológie) zvyčajne deň pred termínom konania teoretickej časti, kde vykoná praktickú časť podľa pokynov zodpovedného pedagogického pracovníka, člena komisie. Praktická časť pozostáva z kompletného vyšetrenia pacienta a spracovania chorobopisu, ktorý obsahuje (odobratie anamnézy, objektívne vyšetrenie, diferenciálnu diagnostiku, návrh vyšetrení, návrh liečby). Teoretická časť štátnej skúšky: Je vykonávaná na príslušnej odbornej klinike (I. interná klinika, Gastroenterologická klinika) pred komisiami pre štátne záverečné skúšky. Študent si z určených okruhov vylosuje dve teoretické otázky.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra: Mokáň M. a kol.: Vnútorné lekárstvo. Bratislava, Univerzita Komenského, 1. diel, 2004, 206 s. Mokáň M. a kol.: Vnútorné lekárstvo. Bratislava, Univerzita Komenského, 2. diel, 2004, 254 s. Mokáň M. a kol.: Vnútorné lekárstvo. Bratislava, Univerzita Komenského, 3. diel, 2004, 322 s. Klener, P.: Vnitřní lékařství, Praha, Galén, Karolinum, 2011, 1 174 s. Češka, R. a kol. Interna. Praha: Triton, 2010, 855. Souček, M. a kol. Vnitřní lékařství. Praha: Grada, 2011, 1808 s. Marek, J. a kol.	

Farmakoterapie vnitřních nemocí. Praha: Grada, 2010, 777 s. Špinar, J. a kol. Propedeutika a vyšetřovací metody vnitřních nemocí. Praha: Grada, 2008, 255 s. Klener, P. a kol. Propedeutika ve vnitřním lékařství. e-kniha. Praha: Galén, 2012. Cagán, S. a kol. Interná medicína pre stomatológov I. Bratislava: Univerzita Komenského, 1992. Balažovjeh, I. a kol.: Interná medicína pre stomatológov II. Bratislava: Univerzita Komenského, 1997.
Dátum poslednej zmeny: 25.01.2017
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave						
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine						
Kód predmetu: JLF.IKG/2-JZL-049/15		Názov predmetu: Vnútorné choroby (1)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 25						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Rudolf Hyrdel, CSc., prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc.,FRCP Edin, doc. MUDr. Margita Belicová, PhD., prof. MUDr. Peter Galajda, CSc., doc. MUDr. Milan Ochodnický, CSc., doc. MUDr. Jurina Sadloňová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny:						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave						
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine						
Kód predmetu: JLF.IKG/2-JZL-057/15		Názov predmetu: Vnútorné choroby (2)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet kreditov: 3						
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: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Rudolf Hyrdel, CSc., prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc.,FRCP Edin, doc. MUDr. Margita Belicová, PhD., prof. MUDr. Peter Galajda, CSc., doc. MUDr. Milan Ochodnický, CSc., doc. MUDr. Jurina Sadloňová, CSc., prof. MUDr. Ján Staško, PhD., prof. MUDr. Peter Kubisz, DrSc., MUDr. Juraj Sokol, PhD., MUDr. Lucia Stančiaková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny:						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.IK1/2-JZL-067/16	Názov predmetu: Vnútorné choroby (3)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienkou úspešného absolvovania predmetu a získania kreditu je: Účasť na 12 praktických cvičeniach (absencia 2 praktických cvičení musí byť ospravedlnená) Úspešné absolvovanie priebežných 2 testov. Nahrádzanie chýbajúcich praktických cvičení (v súlade so študijným poriadkom JLF UK a nariadením dekana JLF UK v Martine) je možné do výšky 20 % z celkového počtu (2 praktické cvičenia) so súhlasom vedúceho pracoviska. U závažných a zdôvodnených prípadoch ak študentovi chýba viac ako 20 % povinnej výučby o ospravedlní rozhoduje dekan fakulty na návrh vedúceho pracoviska.	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: 1. Nefrológia – akútne a chronické glomerulonefritídy, tubulointersticiálne nefritídy, zlyhanie obličiek, hemodialýza, hemofiltrácia, hemoperfúzia. 2. Intoxikácie liekmi, hubami, alkoholom a toxickými látkami. 3. Hematológia - akútne leukémie, malígne lymfómy, poruchy hemostázy, krvácavé stavy vo vnútornom lekárstve. 4. Infektológia - klinicko-laboratórny obraz, všeobecné zásady diagnostiky, terapie a prevencie infekčných chorôb, HIV/AIDS, importované nákazy, infekcie dôležité pre stomatóloga z epidemiologického hľadiska. Akútne stavy - kardiogenný šok a zásady kardiopulmonálnej resuscitácie.	
Odporúčaná literatúra: Mokáň M. a kol.: Vnútorné lekárstvo. Bratislava, Univerzita Komenského, 1. diel, 2004, 206 s. Mokáň M. a kol.: Vnútorné lekárstvo. Bratislava, Univerzita Komenského, 2. diel, 2004, 254 s. Mokáň M. a kol.: Vnútorné lekárstvo. Bratislava, Univerzita Komenského, 3. diel, 2004, 322 s. Klener, P.: Vnitřní lékařství, Praha, Galén, Karolinum, 2011, 1 174 s. Česka, R. a kol.	

Interna. Praha: Triton, 2010, 855. Souček, M. a kol. Vnitřní lékařství. Praha: Grada, 2011, 1808 s. Marek, J. a kol. Farmakoterapie vnitřních nemocí. Praha: Grada, 2010, 777 s. Špinar, J. a kol. Propedeutika a vyšetřovací metody vnitřních nemocí. Praha: Grada, 2008, 255 s. Klener, P. a kol. Propedeutika ve vnitřním lékařství. e-kniha. Praha: Galén, 2012. Cagáň, S. a kol. Interná medicína pre stomatológov I. Bratislava: Univerzita Komenského, 1992. Balažovjeh, I. a kol.: Interná medicína pre stomatológfov II. Bratislava: Univerzita Komenského, 1997.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc.,FRCP Edin, doc. MUDr. Margita Belicová, PhD., prof. MUDr. Peter Galajda, CSc., doc. MUDr. Milan Ochodnický, CSc., doc. MUDr. Jurina Sadloňová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 22.01.2018						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.IK1/2-JZL-077/17	Názov predmetu: Vnútorné choroby (4)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 5,33 Za obdobie štúdia: 79,95 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie predštatnicovej praxe v rozsahu 100%	
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním výučby študent získava základné informácie – vedomosti a praktické zručnosti z celej oblasti vnútorných chorôb v rozsahu potrebnom pre absolventa študijného programu zubné lekárstvo.. Cieľom je, aby absolvent predmetu dokázal riešiť pacienta v rôznych podmienkach, dokázal aplikovať získané teoretické poznatky, analyzovať, stanoviť pracovnú diagnózu, naplánovať vyšetrenia a odporučiť adekvátnu liečbu.	
Stručná osnova predmetu: V rámci predštatnicovej blokovej praxe na interných klinikách študent robí praktickú činnosť pod vedením ošetrojúceho lekára v rozsahu náplne sekundárneho lekára. Má pridelenú izbu, prijíma a prepúšťa pacientov, navrhuje diagnosticky a liečebný postup. Zdokonaľuje sa v praktických zručnostiach a v zvládnutí diagnosticko – terapeutického manažmentu u hospitalizovaných pacientov s rôznymi vnútornými chorobami. Okrem toho sa zúčastňuje vizít a špeciálnych seminárov.	
Odporúčaná literatúra: Mokáň M. a kol.: Vnútorné lekárstvo. Bratislava, Univerzita Komenského, 1. diel, 2004, 206 s. Mokáň M. a kol.: Vnútorné lekárstvo. Bratislava, Univerzita Komenského, 2. diel, 2004, 254 s. Mokáň M. a kol.: Vnútorné lekárstvo. Bratislava, Univerzita Komenského, 3. diel, 2004, 322 s. Klener, P.: Vnitřní lékařství, Praha, Galén, Karolinum, 2011, 1 174 s. Češka, R. a kol. Interna. Praha: Triton, 2010, 855. Souček, M. a kol. Vnitřní lékařství. Praha: Grada, 2011, 1808 s. Marek, J. a kol. Farmakoterapie vnitřních nemocí. Praha: Grada, 2010, 777 s.	

Špinar, J. a kol. Propedeutika a vyšetřovací metody vnitřních nemocí. Praha: Grada, 2008, 255 s. Klener, P. a kol. Propedeutika ve vnitřním lékařství. e-kniha. Praha: Galén, 2012. Cagáň, S. a kol. Intenrá medicína pre stomatológov I. Bratislava: Univerzita Komenského, 1992. Balažovjeh, I. a kol.: Interná medicína pre stomatológfov II. Bratislava: Univerzita Komenského, 1997.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 9						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc.,FRCP Edin, doc. MUDr. Margita Belicová, PhD., prof. MUDr. Peter Galajda, CSc., doc. MUDr. Milan Ochodnický, CSc., doc. MUDr. Jurina Sadloňová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 22.01.2018						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/J-S-ZL-044/17	Názov predmetu: Zubná protetika (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Samostatná práca Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na celkovom hodnotení 80 %. Samostatná práca: Ukončené výkony v ústnej dutine pacienta v rámci fixnej protetiky. Podiel na celkovom hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava základné vedomosti o klasifikácii protetických defektov chrupu. Oboznámi sa s priamymi a nepriami postupmi v zubnej protetike. Zdokonalí sa v odtlačkovej technike. Vie analyzovať protetické defekty a určiť základný protetický plán riešenia. Pochopí princípy preparácie tvrdých zubných tkanív pri zhotovovaní fixných náhrad. Porozumie pracovným postupom pri zhotovovaní fixných korunkových náhrad a fixných mostíkov. Oboznámi sa s vedením dokumentácie protetického pacienta a osvojí si zásady hygienických a dezinfekčných postupov v rámci zubnej protetiky. Získané teoretické poznatky je schopný využiť pri práci s pacientmi v zubnej ambulancii v rámci praktických cvičení.	
Stručná osnova predmetu: Význam zubnej protetiky. Morfologické a funkčné vyšetrenie pacienta v rámci zubnej protetiky. Rozdelenie stavu defektného chrupu. Priame a nepriame pracovné postupy. Typy náhrad. Spoločná charakteristika a problematika dentálnych náhrad. Klasifikácia defektov chrupu, biologický faktor, biologický mechanizmus prenosu žuvacích síl. Indikácie protetického ošetrovania. Vedenie dokumentácie protetického pacienta.	

Analýza defektov chrupu na sadrových modeloch.
 Fixné náhrady, definícia, základné pojmy, všeobecné preparačné zásady, druhy preparácií.
 Korunky, druhy, indikácie, odtlačkové techniky.
 Fazetové korunky, indikácie a charakteristika pracovných postupov. Polokorunky, indikácie, typy, preparácia.
 Čapom kotvené korunky (indikácie, typy, pracovný postup).
 Richmondove čapové korunky (indikácie, pracovný postup).
 Čapové nadstavby.
 Praktické vyhotovenie čapovej nadstavby, korunky a fixného mostíka.
 Pracovné postupy pri zhotovovaní korunkových náhrad.
 Pracovné postupy pri zhotovovaní fixných mostíkov s rôznymi druhmi medzičlenov.
 Hygienický a dezinfekčný program v rámci zubnej protetiky.

Odporúčaná literatúra:

Ahmad, I.: Estetika v protetice: postupy pro předvídatelné výsledky. Praha: Quintessenz, 2008. 229 s. ISBN 978-80-86979-06-9.
 Andrik, P. a kol.: Čelustná ortopédia □ Ortodoncia. Martin: Osveta, 1981. 221 s.
 Andrik, P. a kol.: Stomatologická protetika. Martin: Osveta, 1983. 222 s.
 Andrik, P.: Stomatoprotetické terapeutické riešenie. Martin: Osveta, 1986. 170 s.
 Bachratý, A., Bachratá, L., Suchancová, B.: Čelustná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0.
 Bitner, J., Bartáková, V.: Protetická technológia. Martin: Osveta, 1992. 237 s. ISBN 80-217-0392-X.
 Bucking, W.: Dentální tipy a triky. Praha: Quintessenz, 2007. 284 s. ISBN 80-86979-01-6.
 Dostálová, T.: Fixní a snímatelná protetika. Praha: Grada, 2004. 220 s. ISBN 80-247-0655-5.
 Heinenberg, B. J.: Modifikované Marylandské můstky. Praha: Quintessenz, 1994. 132 s. ISBN 80-901024-3-3.
 Hubálková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9.
 Lamb, D.: Celková náhrada: moderní postupy při ošetření pacienta. Praha: Quintessenz, 1995. 145 s. ISBN 80-901024-7-6.
 Norton, M.: Implantáty ve stomatologii. Praha: Quintessenz, 1996. 124 s. ISBN 80-902118-1-X.
 Preiskel, H. W.: Zásuvné spoje v klinické praxi. Praha: Quintessenz, 1995. 170 s. ISBN 80-901024-5-X.
 Roulet, H.: Adhezivní keramické inlaye v laterálním úseku chrupu. Praha: Quintessenz, 1995. 96 s. ISBN 80-901024-6-8.
 Tvrdoň, M. a kol.: Protetická stomatológia: liečba a prevencia. Bratislava: Science, 2001, 2006. 580 s. ISBN 80-969-524-4-4-7.
 Tvrdoň, M., Čech, I., Sokolová, T.: Atlas of Prosthodontic Treatment. Bratislava: Science, 2004. 380 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	ABS0	B	C	D	E	FX
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Dagmar Stázelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH
Dátum poslednej zmeny: 07.12.2017
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-054/15	Názov predmetu: Zubná protetika (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, Zubná protetika I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel na celkovom hodnotení 80 %. Samostatná práca: Ukončené výkony v ústnej dutine pacienta v rámci fixnej protetiky. Podiel na celkovom hodnotení 20 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na celkovom hodnotení 80 %. Samostatná práca: Ukončené výkony v ústnej dutine pacienta v rámci fixnej protetiky. Podiel na celkovom hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava základné vedomosti o funkčnom vyšetrení v oromaxilofaciálnej oblasti so zameraním na biomechaniku. Oboznámi sa s diagnostikou porúch TMK a vplyvom prítomnosti protetických defektov na ich vznik. Porozumie biostatike a biodynamike fixných mostíkov. Pochopí princípy atypických riešení defektov chrupu fixnými náhradami. Porozumie novým alternatívnym metódam zhotovenia fixných náhrad. Získané teoretické poznatky vie využiť pri práci s pacientmi v zubnej ambulancii v rámci praktických cvičení.	
Stručná osnova predmetu: Funkčné vyšetrenie oromaxilofaciálnej sústavy so zameraním na biomechaniku. Diagnostika TMK. Biostatika a biodynamika fixných mostíkov. Ochrana pilierových zubov. Komplexné riešenie defektov chrupu fixnými náhradami – indikácie, kontraindikácie, materiály, pracovný postup v ústnej dutine a v zubnotechnickom laboratóriu. Atypické riešenia v indikácii fixných mostíkov.	

Nové alternatívy zhotovenia fixných náhrad.

Odporúčaná literatúra:

- Ahmad, I.: Estetika v protetice: postupy propředvídatelné výsledky. Praha: Quintessenz, 2008. 229 s. ISBN 978-80-86979-06-9.
- Andrik, P. a kol.: Čelustná ortopédia □ Ortodoncia. Martin: Osveta, 1981. 221 s.
- Andrik, P. a kol.: Stomatologická protetika. Martin: Osveta, 1983. 222 s.
- Andrik, P.: Stomatoprotetické terapeutické riešenie. Martin: Osveta, 1986. 170 s.
- Bachratý, A., Bachratá, L., Suchancová, B.: Čelustná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0.
- Bitner, J., Bartáková, V.: Protetická technológia. Martin: Osveta, 1992. 237 s. ISBN 80-217-0392-X.
- Bucking, W.: Dentální tipy a triky. Praha: Quintessenz, 2007. 284 s. ISBN 80-86979-01-6.
- Dostálová, T.: Fixní a snímatelná protetika. Praha: Grada, 2004. 220 s. ISBN 80-247-0655-5.
- Heinenberg, B. J.: Modifikované Marylandskémůstky. Praha: Quintessenz, 1994. 132 s. ISBN 80-901024-3-3.
- Hubálková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9.
- Lamb, D.: Celková náhrada: moderní postupy přiošetření pacienta. Praha: Quintessenz, 1995. 145 s. ISBN 80-901024-7-6.
- Norton, M.: Implantáty vestomatologii. Praha: Quintessenz, 1996. 124 s. ISBN 80-902118-1-X.
- Preiskel, H. W.: Zásuvné spoje v klinické praxi. Praha: Quintessenz, 1995. 170 s. ISBN 80-901024-5-X.
- Roulet, H.: Adhezivní keramické inlaye v laterálním úseku chrupu. Praha: Quintessenz, 1995. 96 s. ISBN 80-901024-6-8.
- Tvrdoň, M. a kol.: Protetická stomatológia: liečba a prevencia. Bratislava: Science, 2001, 2006. 580 s. ISBN 80-969-524-4-4-7.
- Tvrdoň, M., Čech, I., Sokolová, T.: Atlas of Prosthodontic Treatment. Bratislava: Science, 2004. 380 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 25

A	ABS0	B	C	D	E	FX
84,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH

Dátum poslednej zmeny: 11.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-063/15	Názov predmetu: Zubná protetika (3)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, Zubná protetika I, II, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel na celkovom hodnotení 80 %. Samostatná práca Podiel na celkovom hodnotení 20 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na celkovom hodnotení 80 %. Samostatná práca: Ukončené výkony v ústnej dutine pacienta v rámci čiastočných snímateľných náhrad. Podiel na celkovom hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava základné vedomosti o problematike čiastočných snímateľných náhrad so zameraním na indikácie a konštrukčné prvky. Porozumie problematike prenosu žuvacích síl prostredníctvom čiastočných snímateľných náhrad. Oboznámi sa s metódami prípravy orálnych štruktúr pre čiastočné snímateľné náhrady. Vie analyzovať modelové situácie a určiť plán ošetrovania čiastočnou snímateľnou náhradou s návrhom konštrukčných prvkov zabezpečujúcich optimálny prenos žuvacích tlakov. Porozumie princípom rebazácie čiastočných snímateľných náhrad a indikáciám dočasných čiastočných snímateľných náhrad. Získané teoretické poznatky vie využiť pri práci s pacientmi v zubnej ambulancii v rámci praktických cvičení.	
Stručná osnova predmetu: Snímateľné náhrady (všeobecná charakteristika). Indikácie na ošetrovanie čiastočnou snímateľnou náhradou. Klasifikácia konštrukčných prvkov.	

Kotviace prvky čiastočných snímateľných náhrad v čeľusti a sánke, pracovný postup v ústnej dutine a v zubnotechnickom laboratóriu.

Stabilizačné prvky čiastočných snímateľných náhrad v čeľusti a sánke, pracovný postup v ústnej dutine a v zubnotechnickom laboratóriu.

Spojovacie prvky a telo čiastočných snímateľných náhrad v čeľusti a sánke, pracovný postup v ústnej dutine a v zubnotechnickom laboratóriu.

Príprava orálnych štruktúr pre čiastočné snímateľné náhrady.

Odtlačkové techniky pre čiastočné snímateľné náhrady.

Určenie medzičelustných hvŕťahov.

Čiastočné snímateľné náhrady s dentálnym, dentomukóznym a mukóznym prenosom žuvacích tlakov, pracovný postup v ústnej dutine a v zubnotechnickom laboratóriu.

Snímateľné mostíky (indikácie, konštrukčné prvky).

Najbežnejšie prípady a riešenie snímateľnými mostíkmi.

Dentomukózne náhrady, problematika zmiešaného prenosu žuvacieho tlaku.

Typické prípady riešenia dentomukóznou náhradou.

Konštrukčné prvky dentomukózných náhrad, typická konštrukcia.

Mukózne náhrady (charakteristika, indikácie).

Kombinovaná protetická terapia.

Dočasné snímateľné náhrady.

Opravy a rebazácie čiastočných snímateľných náhrad.

Odporúčaná literatúra:

- Ahmad, I.: Estetika v protetice: postupy propředvídatelné výsledky. Praha: Quintessenz, 2008. 229 s. ISBN 978-80-86979-06-9.
- Andrik, P. a kol.: Čelustná ortopédia □ Ortodoncia. Martin: Osveta, 1981. 221 s.
- Andrik, P. a kol.: Stomatologická protetika. Martin: Osveta, 1983. 222 s.
- Andrik, P.: Stomatoprotetické terapeutické riešenie. Martin: Osveta, 1986. 170 s.
- Bachratý, A., Bachratá, L., Suchancová, B.: Čelustná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0.
- Bitner, J., Bartáková, V.: Protetická technológia. Martin: Osveta, 1992. 237 s. ISBN 80-217-0392-X.
- Bucking, W.: Dentální typy a triky. Praha: Quintessenz, 2007. 284 s. ISBN 80-86979-01-6.
- Dostálová, T.: Fixní a snímateľná protetika. Praha: Grada, 2004. 220 s. ISBN 80-247-0655-5.
- Heinenberg, B. J.: Modifikované Marylandské můstky. Praha: Quintessenz, 1994. 132 s. ISBN 80-901024-3-3.
- Hubálková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9.
- Lamb, D.: Celková náhrada: moderní postupy přiošetření pacienta. Praha: Quintessenz, 1995. 145 s. ISBN 80-901024-7-6.
- Norton, M.: Implantáty vestomatologii. Praha: Quintessenz, 1996. 124 s. ISBN 80-902118-1-X.
- Preiskel, H. W.: Zásuvné spoje v klinické praxi. Praha: Quintessenz, 1995. 170 s. ISBN 80-901024-5-X.
- Roulet, H.: Adhezivní keramické inlaye v laterálním úseku chrupu. Praha: Quintessenz, 1995. 96 s. ISBN 80-901024-6-8.
- Tvrdoň, M. a kol.: Protetická stomatológia: liečba a prevencia. Bratislava: Science, 2001, 2006. 580 s. ISBN 80-969-524-4-4-7.
- Tvrdoň, M., Čech, I., Sokolová, T.: Atlas of Prosthodontic Treatment. Bratislava: Science, 2004. 380 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 11.12.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-072/16	Názov predmetu: Zubná protetika (4)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, III, Zubná protetika I, II, III, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I, II	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou teoretickej ústnej skúšky a praktickej skúšky. Účasť na výučbe 100 % Podiel teoretickej ústnej skúšky na celkovom hodnotení je 80 %. Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Samostatná práca Podiel na celkovom hodnotení 20 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou teoretickej ústnej skúšky a praktickej skúšky. Podiel teoretickej ústnej skúšky na celkovom hodnotení je 80 %. Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Samostatná práca: Ukončené výkony v ústnej dutine pacienta v rámci čiastočných a celkových snímateľných náhrad. Podiel na celkovom hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava základné vedomosti o problematike celkových snímateľných náhrad so zameraním na indikácie a možnosti retencie. Porozumie problematike prenosu žuvacích síl prostredníctvom celkových snímateľných náhrad a z toho vyplývajúcich možných komplikácií. Oboznámi sa s metódami prípravy orálnych štruktúr pre celkové snímateľné náhrady. Vie analyzovať modelové situácie a určiť plán ošetrovania celkovou snímateľnou náhradou. Porozumie princípom určovania medzičelústnych vzťahov a zvládne všetky registračné techniky. Získané teoretické poznatky vie využiť pri práci s pacientmi v zubnej ambulancii v rámci praktických cvičení.	
Stručná osnova predmetu: Celkové snímateľné náhrady (všeobecná charakteristika). Indikácie celkových snímateľných náhrad. Retencia celkových snímateľných náhrad.	

Vyšetrenie ústnej dutiny so zameraním na posúdenie kvality lôžka pre náhradu, reziliencie sliznice a hraníc celkovej snímateľnej náhrady. Pracovný postup zhotovenia celkových snímateľných náhrad v ústnej dutine a v zubnotechnickom laboratóriu. Biodynamika celkových snímateľných náhrad a biokompatibilita používaných materiálov. Celkové snímateľné náhrady □ určenie medzičelústnych vzťahov. Registračné techniky. Využitie DRS pri určovaní medzičelústnych vzťahov. Výber živicových zubov. Zásady stavania zubov, artikulácia, tvárová úprava, skúšanie a odovzdanie náhrad. Význam hygieny zubných náhrad a posúdenie stavu slizníc. Hybridné náhrady. Rebazácia celkových snímateľných náhrad. Imediátne celkové snímateľné náhrady. Komplikácie vyplývajúce z mukózneho prenosu žuvacích tlakov, diagnostika, možnosti terapeutických postupov.
Odporúčaná literatúra: Ahmad, I.: Estetika v protetice: postupy pro předvídatelné výsledky. Praha: Quintessenz, 2008. 229 s. ISBN 978-80-86979-06-9. Andrik, P. a kol.: Čelústná ortopédia □ Ortodoncia. Martin: Osveta, 1981. 221 s. Andrik, P. a kol.: Stomatologická protetika. Martin: Osveta, 1983. 222 s. Andrik, P.: Stomatoprotetické terapeutické riešenie. Martin: Osveta, 1986. 170 s. Bachratý, A., Bachratá, L., Suchancová, B.: Čelústná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0. Bitner, J., Bartáková, V.: Protetická technológia. Martin: Osveta, 1992. 237 s. ISBN 80-217-0392-X. Bucking, W.: Dentální typy a triky. Praha: Quintessenz, 2007. 284 s. ISBN 80-86979-01-6. Dostálová, T.: Fixní a snímateľná protetika. Praha: Grada, 2004. 220 s. ISBN 80-247-0655-5. Heinenberg, B. J.: Modifikované Marylandské můstky. Praha: Quintessenz, 1994. 132 s. ISBN 80-901024-3-3. Hubálková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9. Lamb, D.: Celková náhrada: moderní postupy při ošetření pacienta. Praha: Quintessenz, 1995. 145 s. ISBN 80-901024-7-6. Norton, M.: Implantáty ve stomatologii. Praha: Quintessenz, 1996. 124 s. ISBN 80-902118-1-X. Preiskel, H. W.: Zásuvné spoje v klinické praxi. Praha: Quintessenz, 1995. 170 s. ISBN 80-901024-5-X. Roulet, H.: Adhezivní keramické inlaye v laterálním úseku chrupu. Praha: Quintessenz, 1995. 96 s. ISBN 80-901024-6-8. Tvrdoň, M. a kol.: Protetická stomatológia: liečba a prevencia. Bratislava: Science, 2001, 2006. 580 s. ISBN 80-969-524-4-4-7. Tvrdoň, M., Čech, I., Sokolová, T.: Atlas of Prosthodontic Treatment. Bratislava: Science, 2004. 380 s.
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský
Poznámky:

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
68,75	0,0	25,0	6,25	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 11.12.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-081/16	Názov predmetu: Zubná protetika (5)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, III, IV, Zubná protetika I, II, III, IV, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I, II, III, Čelustná ortopédia I, Parodontológia I, Detské zubné lekárstvo I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel na celkovom hodnotení 80 %. Samostatná práca. Podiel na celkovom hodnotení 20 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na celkovom hodnotení 80 %. Samostatná práca: Ukončené výkony v ústnej dutine pacienta v rámci fixných náhrad, čiastočných a celkových snímateľných náhrad. Podiel na celkovom hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava základné vedomosti o problematike diferencovaného prístupu k detským pacientom v rámci zubnej protetiky. Porozumie problematike indikácií fixných a snímateľných náhrad v detskom veku a možných komplikácií vyplývajúcich z predčasnej straty dočasnej a trvalej dentície. Oboznámi sa s možnosťami protetickej liečby pacientov s ochoreniami parodontálnych tkanív. Vie analyzovať možnosti protetickej rehabilitácie pacientov s rázštepmi. Porozumie princípom komplexnej protetickej rekonštrukcie tvrdých a mäkkých tkanív po onkochirurgickej liečbe v oromaxilofaciálnej oblasti. Získané teoretické poznatky vie využiť pri práci s pacientmi v zubnej ambulancii v rámci praktických cvičení.	
Stručná osnova predmetu: Osobitosti protetického ošetrovania chrupu u detí, indikácie jednotlivých druhov náhrad, indikácie, kontraindikácie a komplikácie. Hlavné zásady detskej protetiky. Fixné náhrady v detskom veku.	

Snímateľné náhrady v detskom veku.
 Protetické náhrady u pacientov s ochorením parodontálnych tkanív, indikácie, kontraindikácie, princípy dlahovania chrupu.
 Protetická liečba vrodených anomálií – rázštep.
 Komplexná protetická rekonštrukcia tvrdých a mäkkých tkanív po onkochirurgickej liečbe v oromaxilofaciálnej oblasti, postresekčné náhrady – obturátory, epitézy.

Odporúčaná literatúra:

Ahmad, I.: Estetika v protetice: postupy pro předvídatelné výsledky. Praha: Quintessenz, 2008. 229 s. ISBN 978-80-86979-06-9.
 Andrik, P. a kol.: Čelustná ortopédia □ Ortodoncia. Martin: Osveta, 1981. 221 s.
 Andrik, P. a kol.: Stomatologická protetika. Martin: Osveta, 1983. 222 s.
 Andrik, P.: Stomatoprotetické terapeutické riešenie. Martin: Osveta, 1986. 170 s.
 Bachratý, A., Bachratá, L., Suchancová, B.: Čelustná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0.
 Bitner, J., Bartáková, V.: Protetická technológia. Martin: Osveta, 1992. 237 s. ISBN 80-217-0392-X.
 Bucking, W.: Dentální tipy a triky. Praha: Quintessenz, 2007. 284 s. ISBN 80-86979-01-6.
 Dostálová, T.: Fixní a snímatelná protetika. Praha: Grada, 2004. 220 s. ISBN 80-247-0655-5.
 Heinenberg, B. J.: Modifikované Marylandské můstky. Praha: Quintessenz, 1994. 132 s. ISBN 80-901024-3-3.
 Hubáľková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9.
 Lamb, D.: Celková náhrada: moderní postupy při ošetření pacienta. Praha: Quintessenz, 1995. 145 s. ISBN 80-901024-7-6.
 Norton, M.: Implantáty ve stomatologii. Praha: Quintessenz, 1996. 124 s. ISBN 80-902118-1-X.
 Preiskel, H. W.: Zásuvné spoje v klinické praxi. Praha: Quintessenz, 1995. 170 s. ISBN 80-901024-5-X.
 Roulet, H.: Adhezivní keramické inlaye v laterálním úseku chrupu. Praha: Quintessenz, 1995. 96 s. ISBN 80-901024-6-8.
 Tvrdoň, M. a kol.: Protetická stomatológia: liečba a prevencia. Bratislava: Science, 2001, 2006. 580 s. ISBN 80-969-524-4-4-7.
 Tvrdoň, M., Čech, I., Sokolová, T.: Atlas of Prosthodontic Treatment. Bratislava: Science, 2004. 380 s.

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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 7

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH

Dátum poslednej zmeny: 11.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-094/17	Názov predmetu: Zubná protetika (6)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 13,33 Za obdobie štúdia: 199,95 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, III, IV, Zubná protetika I, II, III, IV, Parodontológia I, Detské zubné lekárstvo I, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I, II, III, Čelustná ortopédia I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel na celkovom hodnotení 80 %. Samostatná práca Podiel na celkovom hodnotení 20 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na celkovom hodnotení 80 %. Samostatná práca: Ukončené výkony v ústnej dutine pacienta v rámci fixných náhrad, čiastočných a celkových snímateľných náhrad. Podiel na celkovom hodnotení 20 %. Záverečné hodnotenie: štátna skúška (12. semester)	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava základné vedomosti o problematike využitia moderných postupov a materiálov v zubnej protetike. Porozumie problematike indikácií, kontraindikácií a komplikácií dentálnych implantátov. Oboznámi sa s možnými protetickými riešeniami v implantológii. Vie analyzovať a riešiť príčiny bolestí v tvárovej oblasti. Porozumie princípom komplexnej protetickej rekonštrukcie tkanív oromaxilofaciálnej oblasti. Získané teoretické poznatky vie využiť pri práci s pacientmi v zubnej ambulancii v rámci praktických cvičení.	
Stručná osnova predmetu: Využitie moderných postupov a materiálov v protetickom ošetrovaní. Implantáty: vývoj, princípy, protetické indikácie, pracovné postupy, výber materiálov. Artikulačné aparáty a ich praktické využitie pri protetickom ošetrovaní a posudzovaní zmien na tkanivách parodontu.	

Poruchy funkcie temporomandibulárneho kĺbu, etiológia, diagnostika a liečba, význam diferenciálnej diagnostiky pri riešení bolestí v tvárovej oblasti.
 Kovokeramika □ štruktúra materiálov, ich spracovanie a racionálne postupy v kovokeramike.
 Bezkovová, lisovaná keramika, štruktúra materiálov, ich spracovanie a racionálne postupy v bezkovovej keramike.
 Protetické materiály na báze zirkónu, ich výhody a indikácie použitia.
 Cenové kalkulácie protetických výrobkov.
 Profesionálna etika a etické štandardy vo vzťahu k pacientom a zdravotníckemu personálu.

Odporúčaná literatúra:

- Ahmad, I.: Estetika v protetice: postupy pro předvídatelné výsledky. Praha: Quintessenz, 2008. 229 s. ISBN 978-80-86979-06-9.
- Andrik, P. a kol.: Čelustná ortopédia □ Ortodoncia. Martin: Osveta, 1981. 221 s.
- Andrik, P. a kol.: Stomatologická protetika. Martin: Osveta, 1983. 222 s.
- Andrik, P.: Stomatoprotetické terapeutické riešenie. Martin: Osveta, 1986. 170 s.
- Bachratý, A., Bachratá, L., Suchancová, B.: Čelustná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0.
- Bitner, J., Bartáková, V.: Protetická technológia. Martin: Osveta, 1992. 237 s. ISBN 80-217-0392-X.
- Bucking, W.: Dentální tipy a triky. Praha: Quintessenz, 2007. 284 s. ISBN 80-86979-01-6.
- Dostálová, T.: Fixní a snímatelná protetika. Praha: Grada, 2004. 220 s. ISBN 80-247-0655-5.
- Heinenberg, B. J.: Modifikované Marylandské můstky. Praha: Quintessenz, 1994. 132 s. ISBN 80-901024-3-3.
- Hubálková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9.
- Lamb, D.: Celková náhrada: moderní postupy při ošetření pacienta. Praha: Quintessenz, 1995. 145 s. ISBN 80-901024-7-6.
- Norton, M.: Implantáty ve stomatologii. Praha: Quintessenz, 1996. 124 s. ISBN 80-902118-1-X.
- Preiskel, H. W.: Zásuvné spoje v klinické praxi. Praha: Quintessenz, 1995. 170 s. ISBN 80-901024-5-X.
- Roulet, H.: Adhezivní keramické inlaye v laterálním úseku chrupu. Praha: Quintessenz, 1995. 96 s. ISBN 80-901024-6-8.
- Tvrdoň, M. a kol.: Protetická stomatológia: liečba a prevencia. Bratislava: Science, 2001, 2006. 580 s. ISBN 80-969-524-4-4-7.
- Tvrdoň, M., Čech, I., Sokolová, T.: Atlas of Prosthodontic Treatment. Bratislava: Science, 2004. 380 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský/anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 7

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH

Dátum poslednej zmeny: 13.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.ÚCJ/J-S-ZL-002/16	Názov predmetu: Základy lekárskej terminológie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné testy - min. 60% Skúška - výsledná známka súhrnný výsledok za zápočet (40%) a výkon na skúške (60%) Hodnotenie: A: 91-100%, B: 90-81%, C: 80-73%, D: 72-66%, E: 65-60%, FX: menej ako 60% Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné testy - min. 60% Skúška - výsledná známka: súhrnný výsledok za zápočet (40%) a výkon na skúške (60%)	
Výsledky vzdelávania: Študent sa musí orientovať v latinskej lekárskej terminológii, pretože znalosť určitých zložiek jazykovej stavby latinčiny a sčasti i gréčtiny je predpokladom primeraného a ekonomického zvládnutia takmer všetkých medicínskych disciplín. Študent získa na základe tohto predmetu terminologickú kompetenciu, t.j. schopnosť presného a správneho používania latinskej lekárskej terminológie. Absolvent LF by mal spĺňať po absolvovaní tohto predmetu nasledovné kritériá: a) zvládnutie fonetickej a grafickej stránky latinčiny b) ovládanie vybraných prostriedkov jazykového morfológického systému, ktoré sa týkajú vybraných menných a slovesných tvarov c) poznanie lexikálneho plánu jazyka, t.j. osvojenie si základného komplexu platných termínov s dôrazom na anatómiu, zahŕňajúceho tiež klinické disciplíny a farmaceutický okruh d) zvládnutie elementárnej syntaktickej štruktúry lekárskeho termínov (viacslovné termíny, zhodný a nezhodný prívlastok, slovosled, receptúrna latinčina) e) ovládanie slovotvornej sústavy jednoslovných termínov (afixácia, polysémia predpôn, polyfunkčnosť prípon) a vzájomných vzťahov slovotvorných prvkov (synonymia, antonymia, homonymia).	
Stručná osnova predmetu: 1. Historický a lingvistický úvod do medicínskej latinčiny 2. I. latinská a grécka deklinácia 3. II. latinská a grécka deklinácia 4. III. latinská deklinácia 5. III. latinská deklinácia 6. IV. a V. deklinácia 7. TEST I Adjektíva III. deklinácie	

8. Stupňovanie adjektív 9. III. grécka deklinácia 10. Číslovky. Vecná a gramatická stavba receptu 11. Prefixy 12. Suffixy. Príslovky 13. Kompozitá 14. Opakovanie 15. TEST II						
Odporúčaná literatúra: Povinná: Bujalková, M., Šimon, F.: TERMINOLOGIA MEDICA LATINA. Učebnica lekárskej terminológie pre študentov medicíny. Martin: Osveta 2017. 202 s., nové vydanie. Odporúčaná: Bujalková, M.: Lekárska terminológia v súčasnom a historickom kontexte. Bratislava: Univerzita Komenského 2009 (1.vyd.) a 2011 (2.vyd.). 96 s. Kábrt, J., Kábrt, J., jr.: Lexicon medicum. Praha: Galen 2004. 1136 s.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský a latinský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 17						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
70,59	0,0	5,88	11,76	0,0	11,76	0,0
Vyučujúci: PhDr. Mária Bujalková, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 10.10.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-076/16	Názov predmetu: Čeľustná ortopédia (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, III, Zubná proptetika I, II, III, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I, II	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu Praktická skúška (samostatná práca) Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na hodnotení 80 %. Praktická skúška (samostatná práca): Realizácia predpísaných výkonov v ústach pacienta. Podiel na hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava základné informácie o problematike čeľustnoortopedických anomálií. Oboznámi sa s príčinami ich vzniku, osvojí si klasifikačné systémy a diagnostické postupy. Porozumie postupom pri analýze kefalometrických snímok. Vie určiť komplexný plán liečby. Získané teoretické poznatky je schopný využiť pri práci v ústach pacienta v ambulancii.	
Stručná osnova predmetu: Ontogenetický vývin orofaciálnej sústavy. Morfológia a funkcia chrupu. Znaky normálneho chrupu. Eugnácia a disgnácia. Príčiny čeľustnoortopedických anomálií. Vývinové odchýlky zubov, zubných oblúkov a medzičeľustných vzťahov. Klasifikačné systémy v diagnostike anomálií. Anglova klasifikácia. Normooklúzia. Retrooklúzia. Anteoklúzia. Pravá progénia. Nútený progénny zhryz. Diagnostické vyšetrenie v ortodoncii, dokumentácia. Základy analýzy kefalometrickej snímky. Určovanie skeletálneho veku. Možnosti liečby anomálií.	

Všeobecné zásady extrakčnej terapie v ortodoncii.						
Odporúčaná literatúra: Andrik, P. a kol.: Čeľustná ortopédia □ Ortodoncia. Martin: Osveta, 1981. 221 s. Andrik, P. a kol.: Čeľustná ortopédia. 2., dopl. vyd. Martin: Osveta, 1976. 344 s. Bachratý, A., Bachratá, E., Suchancová, B.: Čeľustná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0. In: Ležovič, J., Ďurovič, E., Javorka, V. a kol.: Detské zubné lekárstvo. Banská Bystrica: DALI-BB, 2005. 392 s. ISBN 978-80-89090-41-9. Kamínek, M., Štefková, M.: Ortodoncie. I. □ II. Olomouc: Univerzita Palackého, 2001. Kamínek, M.: Současné fixní ortodontické aparáty. Praha: Avicenum, 1976. Williams, S.: Úvod do ortodontickej liečby fixnými aparátmi vo všeobecnej praxi, s. 214–299.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 08.12.2017						
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-084/16	Názov predmetu: Čeľustná ortopédia (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, III, IV, Zubná proptetika I, II, III, IV, Parodontológia I, Detské zubné lekárstvo I, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I, II, III, Čeľustná ortopédia I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Praktická skúška (samostatná práca). Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou teoretickej ústnej skúšky. Podiel teoretickej ústnej skúšky na celkovom hodnotení je 80 %. Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Praktická skúška (samostatná práca): Realizácia predpísaných výkonov v ústach pacienta. Podiel na hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o klasifikácii a diagnostike čeľustnoortopedických anomálií. V rámci diagnostiky anomálií zvládne analýzu modelov, kefalometrické vyšetrenie a klinické vyšetrenia pacienta. Pochopí princípy liečby, zvládne problematiku snímateľných a fixných ortodontických aparátov. Oboznámi sa s ich konštrukčnými a kotviacimi prvkami. Absolvovaním predmetu študent získa komplexný pohľad na diagnostiku, liečbu a rehabilitáciu pacienta s čeľustnoortopedickými anomáliami a porozumie princípom medziodborovej spolupráce. Získané teoretické poznatky vie využiť pri práci s pacientom v ambulancii.	
Stručná osnova predmetu: Vývin mliečneho chrupu. Zmiešaný chrup a jeho výmena. Dentálny a skeletálny vek. Okluzálna diagnostika. Komplexné čeľustnoortopedické vyšetrenie. Kefalometrické vyšetrenie. Anglova a biogenetická klasifikácia, analýza modelov.	

Kompresie, skrížené zhryzy.
 Progénne, previsnuté a otvorené zhryzy.
 Čelustnoortopedická terapia všeobecne, základné typy čelustnoortopedických aparátov.
 Fixné a snímateľné ortodontické aparáty, indikácie, kontraindikácie.
 Snímateľné ortodontické aparáty, indikácia, konštrukčné prvky.
 Materiály používané v čelustnej ortopédii.
 Indikácie fixných ortodontických aparátov. Jednotlivé prvky a zásady aplikácie.
 Konštrukčné elementy fixných aparátov, extraorálne ťahy, fixné aparáty na čiastočné úkony, parciálne oblúky, kotvenie fixných aparátov.
 Význam retenčnej fázy.
 Extrakčná terapia v čelustnej ortopédii.
 Spolupráca s ostatnými stomatologickými odborníkmi pri komplexnej rehabilitácii pacienta.

Odporúčaná literatúra:

Andrik, P. a kol.: Čelustná ortopédia □ Ortodoncia. Martin: Osveta, 1981. 221 s.
 Andrik, P. a kol.: Čelustná ortopédia. 2., dopl. vyd. Martin: Osveta, 1976. 344 s.
 Bachratý, A., Bachratá, L., Suchancová, B.: Čelustná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0.
 In: Ležovič, J., Ďurovič, E., Javorka, V. a kol.: Detské zubné lekárstvo. Banská Bystrica: DALI-BB, 2005. 392 s. ISBN 978-80-89090-41-9.
 Kamínek, M., Štefková, M.: Ortodoncie. I. □ II. Olomouc: Univerzita Palackého, 2001.
 Kamínek, M.: Současné fixní ortodontické aparáty. Praha: Avicenum, 1976.
 Williams, S.: Úvod do ortodontickej liečby fixnými aparátmi vo všeobecnej praxi, s. 214–299.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský/anglický

Poznámky:

slovak/english

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 7

A	ABS0	B	C	D	E	FX
71,43	0,0	14,29	14,29	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH

Dátum poslednej zmeny: 12.12.2017

Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2-JZL-090/17	Názov predmetu: Čeľustná ortopédia (3)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 10,66 Za obdobie štúdia: 159,9 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I, Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV, Preventívne zubné lekárstvo I, II, Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, III, IV,V, Zubná proptetika I, II, III, IV, Parodontológia I, II, Detské zubné lekárstvo I, II, Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I, II, III, IV, Čeľustná ortopédia I, II	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel priebežného hodnotenia na celkovom hodnotení je 80 %. Praktická skúška (samostatná práca) Podiel na hodnotení 20 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel priebežného hodnotenia na celkovom hodnotení je 80 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Praktická skúška (samostatná práca): Realizácia predpísaných výkonov v ústach pacienta. Podiel na hodnotení 20 %. Záverečné hodnotenie: štátna skúška (12. semester)	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o diagnostike a liečbe čeľustnoortopedických anomálií. Nadobúda zručnosti pri analýze na modeloch a RTG snímkach. Vie zostaviť komplexný terapeutický plán, indikovať vhodný typ ortodontického aparátu a navrhnúť jeho konštrukčné a kotviace prvky. Získané teoretické poznatky je schopný využiť pri práci s pacientmi v ambulancii.	
Stručná osnova predmetu: Čeľustnoortopedická terapia všeobecne. Indikácia, kontraindikácia snímateľných a funkčných aparátov. Fixné aparáty na čiastočné úkony, parciálne oblúky. Kompletné oblúky, intermaxilárne ťahy II. a III. trieda. Kotvenie fixných aparátov. Indikácia a aplikácia fixných aparátov. Zmena sklonu zubov, expanzia zuboradia, prestavba.	

Čeľustnoortopedické anomálie osobitého charakteru: diastémy, anomálie počtu zubov, polohy a veľkosti zubov, kompresie, skrížený zhryz. Poruchy TMK, zvyšovanie zhryzu. Analýza modelov, symetroskopia, Moyersov index, segmentálna analýza. Aktivátor a jeho modifikácie. Bionátor, elastický otvorený aktivátor. Clonová terapia. Intermaxilárne ťahy III. trieda, extraorálne ťahy. Materiály používané v čeľustnej ortopédii. Kefalometria. Rázštep – ich ortodontická liečba. Význam fotografie pri ošetrovaní ortodontického pacienta.																				
Odporúčaná literatúra: Andrik, P. a kol.: Čeľustná ortopédia □ Ortodoncia. Martin: Osveta, 1981. 221 s. Andrik, P. a kol.: Čeľustná ortopédia. 2., dopl. vyd. Martin: Osveta, 1976. 344 s. Bachratý, A., Bachratá, E., Suchancová, B.: Čeľustná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0. In: Ležovič, J., Ďurovič, E., Javorka, V. a kol.: Detské zubné lekárstvo. Banská Bystrica: DALI-BB, 2005. 392 s. ISBN 978-80-89090-41-9. Kamínek, M., Štefková, M.: Ortodoncie. I. □ II. Olomouc: Univerzita Palackého, 2001. Kamínek, M.: Současné fixní ortodontické aparáty. Praha: Avicenum, 1976. Williams, S.: Úvod do ortodontickej liečby fixnými aparátmi vo všeobecnej praxi, s. 214–299.																				
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský/anglický																				
Poznámky:																				
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7 <table> <tr> <th>A</th><th>ABS0</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>FX</th></tr> <tr> <td>85,71</td><td>0,0</td><td>14,29</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td></tr> </table>							A	ABS0	B	C	D	E	FX	85,71	0,0	14,29	0,0	0,0	0,0	0,0
A	ABS0	B	C	D	E	FX														
85,71	0,0	14,29	0,0	0,0	0,0	0,0														
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH																				
Dátum poslednej zmeny: 12.12.2017																				
Schválil: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.																				