

OBSAH

1. Anatómia 1.....	4
2. Anatómia 2.....	7
3. Anesteziológia a urgentná medicína.....	9
4. Anestézia a sedácia v zubnom lekárstve.....	11
5. Anglický jazyk pre zubné lekárstvo.....	13
6. Augmentačné metódy orofaciálneho skeletu.....	15
7. Bioorganická chémia.....	16
8. Bioštatistika.....	18
9. Chirurgia 1.....	20
10. Chirurgia 2.....	21
11. Chémia dentálnych materiálov.....	22
12. Dentálne technológie a prístroje.....	24
13. Dermatovenerológia.....	26
14. Detské zubné lekárstvo 1.....	28
15. Detské zubné lekárstvo 2.....	30
16. Digitálne technológie v zubnom lekárstve.....	31
17. Diplomová práca a obhajoba DP.....	32
18. Diplomový seminár 1.....	34
19. Diplomový seminár 2.....	35
20. Diplomový seminár 3.....	36
21. Endodoncia 1.....	37
22. Endodoncia 2.....	39
23. Farmakológia 1.....	41
24. Farmakológia 2.....	43
25. Fyzioterapia.....	45
26. Genetika a regeneratívna medicína v zubnom lekárstve.....	47
27. Geronto-stomatológia.....	49
28. Gnatológia.....	51
29. Histológia a embryológia 1.....	53
30. Histológia a embryológia 2.....	55
31. Hygiena a epidemiológia.....	57
32. Imunológia v zubnom lekárstve.....	59
33. Infektológia.....	60
34. Informatika v zubnom lekárstve.....	62
35. Interná medicína 1.....	64
36. Interná medicína 2.....	66
37. Interná propedeutika.....	68
38. Kariológia.....	70
39. Kazuistiky akútneho zubného lekárstva.....	72
40. Klinická anatómia hlavy a krku.....	74
41. Klinická biochémia.....	76
42. Lekárska biochémia 1.....	78
43. Lekárska biochémia 2.....	80
44. Lekárska biofyzika.....	82
45. Lekárska biológia.....	84
46. Lekárska etika a filozofia.....	86
47. Lekárska fyziológia 1.....	88
48. Lekárska fyziológia 2.....	90

49. Lekárska terminológia.....	92
50. Manažment dentálnej praxe.....	94
51. Maxilofaciálna chirurgia 1.....	96
52. Maxilofaciálna chirurgia 2.....	98
53. Metodológia biomedicínskeho výskumu.....	100
54. Mikrobiológia 1.....	101
55. Mikrobiológia 2.....	102
56. Mikroskopická endodoncia.....	104
57. Minimum praktických výkonov.....	105
58. Nemecký jazyk pre zubné lekárstvo.....	106
59. Neurológia.....	108
60. ORL.....	110
61. Ortodoncia 1.....	112
62. Ortodoncia 2.....	113
63. Orálna a maxilofaciálna chirurgia.....	114
64. Orálna chirurgia a implantológia.....	115
65. Orálna medicína.....	116
66. Orálna patológia.....	119
67. Očné lekárstvo.....	121
68. Parodontológia 1.....	122
69. Parodontológia 2.....	124
70. Patologická fyziológia 1.....	126
71. Patologická fyziológia 2.....	128
72. Patológia.....	130
73. Pediatria a všeobecné lekárstvo.....	132
74. Predklinické zubné lekárstvo 1.....	134
75. Predklinické zubné lekárstvo 2.....	136
76. Predklinické zubné lekárstvo 3.....	138
77. Predklinické zubné lekárstvo 4.....	140
78. Preventívna medicína a verejné zdravotníctvo.....	142
79. Preventívne zubné lekárstvo.....	144
80. Preventívne zubné lekárstvo - dentálna hygiena.....	146
81. Programové vybavenie ordinácie.....	147
82. Protetické zubné lekárstvo 1.....	148
83. Protetické zubné lekárstvo 2.....	150
84. Protetické zubné lekárstvo 3.....	152
85. Protetické zubné lekárstvo 4.....	154
86. Protetické zubné lekárstvo a ortodoncia.....	156
87. Prvá pomoc.....	158
88. Prázdninová prax.....	160
89. Prázdninová prax - dentálna hygiena.....	162
90. Prázdninová prax a starostlivosť o chorých.....	164
91. Prázdninová stomatologická prax.....	166
92. Psychiatria.....	168
93. Psychológia a medicínska komunikácia.....	170
94. Radiológia v orofaciálnej oblasti.....	172
95. Rádiológia.....	174
96. Slovenský jazyk 1.....	176
97. Slovenský jazyk 2.....	178

98. Slovenský jazyk 3.....	180
99. Slovenský jazyk 4.....	182
100. Starostlivosť v rámci interprofesionálnej spolupráce.....	184
101. Súdne lekárstvo a medicínske právo.....	185
102. Terapeutické zubné lekárstvo.....	188
103. Tréning kompetencií pre dentálnu klinickú prax.....	190
104. Základy chirurgického šitia.....	192
105. Základy gynekológie a pôrodnictva.....	193
106. Základy orálnej chirurgie.....	195
107. Základy všímavosti.....	197
108. Základy zdravotnej starostlivosti.....	198
109. ŠVOČ - prezentácia na ŠVK.....	200
110. Šport 1.....	201
111. Šport 2.....	203
112. Športové zubné lekárstvo.....	205

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-DM5-1/25	Názov predmetu: Anatómia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. In order to successfully completing the subject as a “prerequisite for registration the subsequent subject Anatomy 2” it is necessary to have: • 75 % active presence in lectures (three absences without giving a reason are allowed). • 100% active mandatory participation in practical lessons. If student is not present in practical lesson (maximum 3 times) due to serious healthy or personal reasons, his/her absence must be excused by the teacher and compensation of the missing practical lesson completed at the Department of Anatomy within ongoing practical lessons/seminars of the other groups until the end of winter semester. • Theoretical and methodical mastery of practical tasks. 2. In order to successfully completing the subject Anatomy 1 as a “prerequisite for completion the subject Anatomy 2”, the student: • is obliged to pass all ongoing theoretical (written) and practical tests – i.e. 3 theoretical and 3 practical tests – the total number of points he/she can achieve from theoretical tests is 120 and from practical tests is 60 • must achieve at least 60% success rate, i.e. 24 points from each theoretical test and 12 points from each practical test. If the student does not achieve the minimum number of points from each part of the thematic unit, he/she is entitled one retaken test at the beginning of examination period of the winter semester and one retaken test at the end of the examination period of winter semester, i.e. 2 retaken tests. The student will take the retaken test only from that part of the thematic unit in which he/she did not achieve the minimum number of points (24 from the theoretical test and 12 from the practical test) If the student does not take part in the theoretical and practical tests for any reason (personal, family, health), he/she will not have an alternative date, but will take the given exam on the first or second retake tests If the student does not take part in the first or second retaken tests for any reason, he/she is not entitled to a replacement date. Other conditions: - A student who does not justify his non-participation in writing the tests in accordance with the established rules, does not achieve at least 60% of the theoretical and practical tests (individually)	

and does not succeed even in the retaken term, will be automatically evaluated with the grade Fx – "failed". - Continuous control tests are evaluated based on the number of points achieved (%) with evaluation according to the Study Regulations of the UPJŠ in Košice, Faculty of Medicine, II. part, Art. 13, paragraph 4. - Final credit rating "passed A to E" - The final assessment takes into account the results of the continuous assessment 100 – 91 /A/ excellent 90 – 84 /B/ very good 83 – 75 /C/ good 74 – 68 /D/ satisfactorily 67 – 60 /E/ enough 59 and lower /FX/ not enough Continuous assessment (test, independent work): 3 theoretical and 3 practical tests
Výsledky vzdelávania: This subject firstly introduces students about general anatomical terms and systems of human body: locomotor, cardiovascular, lymphatic, and nervous systems in general. Then students deal with anatomy of heart and organ systems: respiratory, digestive, urinary and genital systems. The aim of the course is to teach students the structures of the human body: building of upper and lower limbs, thorax, abdomen and pelvis from systematic and topographic points of view. Last part of the semester will obtain main facts about central nervous system (CNS) in general. Students will become familiar with the inner and outer organization and with function of particular structures of the CNS.
Stručná osnova predmetu: Ethical principles in teaching of anatomy. Anatomical nomenclature, planes and directions. Bones and joints in general, bones and joints of the trunk and limbs. Muscles in general, muscles of the trunk and limbs. Cardiovascular and lymphatic systems in general, vessels of the trunk and limbs. Nervous system in general, nerves of the trunk and limbs. Basic building of the upper and lower limbs. Heart. Respiratory system. Digestive system. Urinary and genital systems. The trunk in general, mediastinum, peritoneal relations. Abdominal and pelvic cavities and their topography. CNS: spinal cord, medulla oblongata, cerebellum, mesencephalon, diencephalon. Telencephalon – basal ganglia, description, functional regions of brain cortex. Limbic and olfactory systems. Nerve pathways. Brain ventricles. Vessels and coverings of CNS.
Odporúčaná literatúra: Compulsory study literature: KLUCHOVÁ, D. et al.: Anatomy of trunk and limbs, Košice, 2016 Recommended study literature: KLUCHOVÁ, D. et al.: Guide through anatomy of human body, Košice, 2017 DRAKE, R. L., Vogl A. W., Mitchell A. W. M.: Netter F. H.: Atlas of Human Anatomy, Saunders, 2014 WASCHKE, J., PAULSEN F.: Sobotta: Atlas of Human Anatomy, Volume 1, 2, 3. Elsevier, 2013 ROHEN, J. W., LÜTJEN-DRECOLL E., YOKOSHI CH.: Color Atlas of Anatomy: A Photographic Study of the Human Body, Lippincott Williams & Wilkins, 2015 HUDÁK, R. et al.: Memorix Anatomy, Triton, 2017
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english
Poznámky:

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., doc. MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., MDDr. Mirela Rozprávková, PhD., prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 27.11.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-DM5-2/25	Názov predmetu: Anatómia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-DM5-1/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: • 100% active participation in practical lessons. If a student is not present in practical lessons (maximum 3 times) due to serious healthy or personal reasons, his absence of the missing practical lesson must be compensate in a manner determined by the teacher. Student with more than 3 absences in practical lessons is not qualified to continue subject Anatomy 2 and to participate in the retaken tests and exams. • Compulsory presence in lectures (three absences without giving a reason are allowed). • Theoretical and methodical mastery of practical tasks. Conditions for register for exam from subject Anatomy 2: • The student is obliged to pass all ongoing theoretical and practical tests – i.e. 3 theoretical and 3 practical tests during semester. • The student must achieve at least 60 % success rate, i.e. 24 points from each theoretical test (out of 40 points) and 12 points from each practical test (out of 20 points). If the student does not achieve the minimum number of points from each test, he is entitled to 2 retaken tests. The 1st retaken test will be hold at the beginning of exam period of the winter semester and the 2nd retaken test in the end of the exam period of winter semester. The student will take the retaken test only from test, in which he did not achieve the minimum number of points (24 from the theoretical test and 12 from the practical test). If the student does not take part in tests for any reason (personal, family, health), he will take the tests on the first or second retaken terms in the same way like the regular tests. Student, who not satisfy the conditions for completion of the subject (he was absent for more than 3 practical lessons, did not pass current or retaken tests, respectively), will be evaluated with grade "X-ungraded" with no possibility to undertake more retaken tests and to register for exam from subject Anatomy 2. Final exam consists of: the 1st, practical part – 30 anatomical pictures, student must achieve minimum 60 % to continue to the 2nd, theoretical part – written test, which consists of 100 questions. The final classification includes the evaluation of the final theoretical test, in points: A = 100 – 91, B = 90 – 84, C = 83 – 75, D = 74 – 68, E = 67 – 60, FX = 59 and less. Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): 3 theoretical and 3 practical tests Záverečné hodnotenie (skúška): theoretical test	
Výsledky vzdelávania:	

In the first part of the semester, students will study bones of the skull, cervical vertebrae and their connections, muscles of head and neck, as well. The aim of the subject is to understand detailed anatomy of the head and neck, the knowledge of blood supply, venous and lymphatic drainages. Innervation of head and neck is substantial for dental students. Detailed anatomy of the skull cavities and their contents and clinically important regions of the head and neck including the organs of hearing and vision are substantial part of this semester in connection of previous knowledge. Correlation between autonomic and somatic innervation of organs will help understand innervation of head and neck. General characteristics and function of endocrine system and skin complete information of anatomy for dental students.

Stručná osnova predmetu:

Skull: splanchnocranium and neurocranium, skull cavities and their borders. Connections of bones of skull. Cervical vertebrae and craniovertebral joints, temporomandibular joint. Muscles of the head – mimetic and masticatory muscles, muscles of the neck. Vessels and coverings of CNS. Blood supply of the head and neck: common carotid a., subclavian a., and its branches. Venous and lymphatic drainage of the head and neck. Innervation of the head and neck – cranial nerves and cervical plexus. Skull cavities and communications. Topographical anatomy of the head. Topographical anatomy of the neck. Autonomic innervation of the head and neck. Anatomical structures of the eye and ear. Visual, auditory, vestibular pathways. Endocrine system. Skin.

Odporúčaná literatúra:

Odporúčaná literatúra:

Základná študijná literatúra:

MRÁZ, P. a kol.: Anatómia človeka, vyd. Slovak Academic Press, 2021

KLUCHOVÁ, D. a kol.: Anatómia trupu a končatín, vyd. UPJŠ Košice, 2015

Doplňková študijná literatúra:

LOVÁSOVÁ, K., KLUCHOVÁ, D.: Topografická anatómia ťažko prístupných a klinicky významných oblastí hlavy, vyd. Typopress, Košice, 2010

NETTER, F. H.: Netterov anatomický atlas človeka, CPress, 2016

Sobottův atlas anatomie člověka I. a II., Grada, 2007

ROHEN, J. W., YOKOSHI, CH., LÜTJEN-DRECOLL, E.: Anatomie člověka. Fotografický atlas. Triton, 2012

HUDÁK, R. a kol.: Memorix anatomie, Triton, 2017

DAUBER, W.: Feneisův obrazový slovník anatomie, Grada, 2011

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

english

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

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

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

Dátum poslednej zmeny: 27.11.2024

Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 1. KAIM/AUM-DM5/25		Názov predmetu: Anesteziológia a urgentná medicína			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: IK/IM-DM5-1/25					
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% účasť na praktických cvičeniach 2. Test – minimálna úspešnosť 60 % 3. Ústna skúška					
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti z manažmentu odboru anesteziológia a intenzívna medicína, enterálnej a parenterálnej výživy, monitorovania v anesteziológii a intenzívnej medicíne. Oboznámi sa s anesteziologickými technikami a pomôckami pri celkovej a regionálnej anestézii a prioperačnej starostlivosti.					
Stručná osnova predmetu: Úvod do anesteziológie, intenzívnej medicíny. Farmakoterapia v anesteziológii a intenzívnej medicíne. Poruchy vnútorného prostredia. Umelá výživa enterálna a parenterálna. Monitorovanie v anesteziológii a intenzívnej medicíne. Základné algoritmy v anesteziológii a intenzívnej medicíne. Anesteziologické techniky a pomôcky pri celkovej a regionálnej anestézii. Tímová spolupráca. Kardio-pulmonálna resuscitácia, jej indikácie a nácvik správnej techniky KPR.					
Odporúčaná literatúra: FIRMENT J. a kol.: Anesteziológia a intenzívna medicína pre študentov lekárskej fakulty, Vysokoškolská učebnica Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach, 2020					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: MUDr. Vladimír Hudák, PhD., MUDr. Judita Capková, PhD., doc. MUDr. Jozef Firment, PhD., MUDr. Jana Šimonová, PhD., MPH, MUDr. Adam Fabian, MUDr. Roman Kysel', MUDr. Miroslav Sučko

Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024
--

Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ASiD-DM5/25	Názov predmetu: Anestézia a sedácia v zubnom lekárstve
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PCD-DM5-1/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Absolvovanie testu z prednášok s hodnotením minimum 60%. Záverečný test s hodnotením min 60%. Priebežné hodnotenie za každý predmet bude zaevidované v AIS. Na praktických cvičeniach hodnotí študenta vyučujúci, do AIS sa zaeviduje každé priebežné hodnotenie. Hodnotenie záverečného testu za prednášky bude evidované v AIS. Minimálna hranica na splnenie podmienok absolvovania testu za prednášky je 60%. Minimálna hranica na splnenie podmienok absolvovania predmetu je 60%. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 10 anestézia infiltračná 10 anestézia zvodová 10 asistencia pri chirurgickom výkone doplňujúcom endodontické ošetrenie zubov 5 dekapsulácia – príp. asistencia 5 egalizácia alveolárnej kosti- príp. asistencia 2 intraorálna incízia -aj asistencia 5 sutura extrakčnej rany 2 extrakcie jednokoreňového zuba 5 extrakcia viackoreňových zubov 5 popis rtg snímky : 10	
Výsledky vzdelávania: Absolvent sa naučí správny postup pri odoberaní anamnézy a vyšetrovaní pacienta, rôzne techniky povrchovej a injekčnej anestézie používané v zubnom lekárstve, naučí sa rozhodovať o indikáciách a kontraindikáciách extrakcií zubov a o ošetrení komplikácií.	
Stručná osnova predmetu: Anamnéza a vyšetrenie pacienta, zdravotná dokumentácia. Lokálna anestézia v orofaciálnej oblasti – anestetiká, indikácie a kontraindikácie podávania jednotlivých druhov anestetík, spôsob aplikácie.	

Komplikácie pri podaní lokálneho anestetika. Extrakcie zubov – extrakčná technika , komplikácie počas a po extrakcii zuba. Hojenie extrakčných rán a jeho komplikácie. Chirurgické výkony doplnujúce endodontické ošetrenie zuba. Replantácie a transplantácie zubov. Chirurgia tretieho molára.

Odporúčaná literatúra:

Pazdera J.: Základy ústní a čelistní chirurgie, 2013, ISBN 978-80-244-3466-7
Satko, I., Stanko, P., Švidraň, J.: Stomatochirurgia. 1. diel. Orálna chirurgia. 2005. ISBN 80-223-2056-0
Satko, I., Stanko, P., Švidraň, J. : Orálna a maxilofaciálna chirurgia. - 2. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2008. - 308 s. ISBN 978-80-223-2423-6 POZNÁMKA: 3. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2013 ISBN 978-80-223-3366-5
Ščigel, V.: Lokální anestézie v praxi zubního lékaře. 2004. ISBN 80-903181-4-2
Lehotská, V., Kršáková, A.,- Radiológia pre stomatológov,2018, vydavateľstvo VEDA,
Pazdera, J.,-Základy ústní a čelistní chirurgie, 2010, ISBN 9788024426600
Hrušák, D.,: Stomatochirurgie. Current media, 2017
Zeman, M., Krška, Z., kolektív: Chirurgická propedeutika Grada, 2011
Odborné, vedecké a domáce zahraničné časopisy a knihy.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

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

Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MDDr. Jozef Jendruch, MUDr. Andrej Jenča, PhD., MBA, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MDDr. Adriána Mičková, MDDr. René Koudelka, MUDr. Milan Bereš, PhD., MPH, MDDr. Vladislava Šaková, MDDr. Filip Lukáč, MDDr. Rastislav Bobuľa, MDDr. Mária Verčimák Cul'bová, MDDr. Karolina Kamila Glińska, MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MPH, MUDr. Igor Kopsa, MDDr. Andrea Horváthová, MDDr. Dominika Ivančáková, MDDr. Martina Semanová, MDDr. Tomáš Klabník, MUDr. Peter Badanič

Dátum poslednej zmeny: 02.12.2024

Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFAJZ/09	Názov predmetu: Anglický jazyk pre zubné lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na seminároch, max. 2 absencie, (2x90 min.). 2 testy (6./7. týždeň, 12./13. týždeň), bez možnosti opravy testu. Ústna prezentácia (hodnotenie pass/fail). Záverečné hodnotenie semestra = priemer získaných hodnotení, priemer vyšší ako 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku. V prípade nesplnenia tohto limitu konanie skúšky nie je umožnené a študent je hodnotený známkou X. Skúška - písomný test. Záverečné hodnotenie predmetu = hodnotenie za semester - 50%, skúška - 50%. Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností študentov - hovorenie, písanie, čítanie a počúvanie s porozumením, zvýšenie jazykovej kompetencie študentov - študenti si osvoja vybrané fonologické, lexikálne a syntaktické vedomosti, rozvoj pragmatickej kompetencie študentov - študenti dokážu efektívne a účelovo komunikovať, na úrovni B2 podľa SERR so zameraním na akademický a odborný jazyk a terminológiu študijného odboru Zubné lekárstvo.	
Stručná osnova predmetu: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika. História zubného lekárstva. Špecializácie v zubnom lekárstve. Anatómia - ústna dutina, chrup, typy zubov, anomálie. Bolesť zubov. Zubný kaz a iné ochorenia zubov. Ochorenia ďasien. Základné vybavenie zubnej ambulancie, stomatologické nástroje. Ústna hygiena. Vybrané funkcie jazyka potrebné pre odbornú komunikáciu: definovanie, klasifikovanie, vyjadrenie názoru, vyjadrenie funkcie. Prezentačné zručnosti: jazykové prostriedky potrebné pre efektívnu odbornú prezentáciu, štruktúra prezentácie a i.	
Odporúčaná literatúra: Glendinning, E. H., Howard, R. : Professional English in Use – Medicine, CUP, 2007.	

Studzińska-Pasieka, K., Otto, M.: Open your English wider. English for dental professionals. Bestom DENTOnet.pl, Poland, 2011.
Dostálová, T., Seydlová, M.: Dentistry and Oral Disease for Medical Students. Grada Publishing, a.s., 2010.
<http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Anglický jazyk na úrovni B2 podľa SERR

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 610

A	B	C	D	E	FX
29.67	21.15	18.69	13.61	12.79	4.1

Vyučujúci: Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 06.09.2024

Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/AMOFs-DM5/25		Názov predmetu: Augmentačné metódy orofaciálneho skeletu				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Peter Kizek, PhD., MHA, MPH						
Dátum poslednej zmeny: 16.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/BCHM-DM5/25	Názov predmetu: Bioorganická chémia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: seminars, lectures; more details: https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/en/department/medical-and-clinical-biochemistry/education/subjects/general-medicine/	
Výsledky vzdelávania: The graduate knows the structures and functions of selected organic and bioorganic molecules that participate in chemical processes taking place in living systems, which leads to a better understanding of the functions of the whole organism. Bioorganic chemistry is the chemical basis for mastering and properly understanding medical biochemistry, which is its superstructure and also forms the theoretical basis of several medical disciplines.	
Stručná osnova predmetu: Organic compounds (e.g. hydrocarbon derivatives, carboxylic acids. Structure and biochemically significant reactions of organic compounds. Heterocyclic compounds. Saccharides. Lipids and steroids. Nucleic acids. Amino acids and peptides. Proteins - structure and function. Natural substances - e.g. vitamins, alkaloids. More details: https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/en/department/medical-and-clinical-biochemistry/education/subjects/general-medicine/	
Odporúčaná literatúra: Mareková M. et al.: Lectures, 2021; https://portal.lf.upjs.sk/articles.php?aid=250 Stupák M. et al.: Medical Chemistry - "Hand book", 2020; https://portal.lf.upjs.sk/articles.php?aid=69 Urban P. et al.: Chemistry - Repetitorium, 2017; https://portal.lf.upjs.sk/articles.php?aid=236 Stupák M. et al.: Medical Chemistry - Calculation, 2017; https://portal.lf.upjs.sk/articles.php?aid=232 Országová Z. et al.: Medical Chemistry, 2008	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., univerzitná profesorka						
Dátum poslednej zmeny: 28.11.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/BS-DM5/25	Názov predmetu: Bioštatistika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6., 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie všetkých zadaných úloh.	
Výsledky vzdelávania: Študent získa základné vedomosti zo štatistickej terminológie, hlavne metód zberu, triedenia a spracovania štatistických údajov. Zvládne používanie štandardného aplikačného softvéru a získa praktické zručnosti pri spracovaní údajov. Bude vedieť správne aplikovať vybrané štatistické metódy a interpretovať výsledky spracovania experimentálnych medicínskych údajov.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy, experiment, prieskum, štatistický súbor, štatistický znak. Opisné štatistiky, charakteristiky polohy, variability a tvaru. Triedenie údajov. Teoretické modely rozdelenia pravdepodobnosti. Štatistické odhady. Všeobecná teória testovania štatistických hypotéz. Testy odľahlých hodnôt. Parametrické a neparametrické testy. Testy hypotéz o strednej hodnote, testy hypotézy o rozptyle. Analýza rozptylu jednoduchého triedenia. Regresná a korelačná analýza. Miere tesnosti štatistickej závislosti. Príklady nesprávnych záverov pri interpretácii výsledkov. Riešenie vzorových úloh s využitím dostupného programového vybavenia.	
Odporúčaná literatúra: 1. Majerník J. Základy (bio)štatistiky pre medikov, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, ŠafárikPress, 2021, ISBN 978-80-574-0066-0. 2. Majerník J.:Bioštatistika. Multimediálna podpora výučby klinických a zdravotníckych odborov Portál UPJŠ LF, Dostupný z WWW:< http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=88 >. ISSN 1337-7000. 3. Anděl J.:Matematická statistika, SNTL/Alfa, Praha 2005. 4. Fazekáš T: Moderná aplikovaná štatistika pre farmaceutov, Univerzita Komenského v Bratislave, Bratislava, 2000. 5. Príručky k používanému štatistickému softvéru. 6. Poznámky z cvičení.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ChK/S-DM5-1/25		Názov predmetu: Chirurgia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 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: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA						
Dátum poslednej zmeny: 17.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ChK/S-DM5-2/25		Názov predmetu: Chirurgia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ChK/S-DM5-1/25					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA					
Dátum poslednej zmeny: 17.12.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/CHDM-DM5/25	Názov predmetu: Chémia dentálnych materiálov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: lectures, seminars, practical exercise, exam; more details: https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/en/departement/medical-and-clinical-biochemistry/education/subjects/dental-medicine/	
Výsledky vzdelávania: The graduate acquires knowledge of general, inorganic and physical chemistry. Knows the importance of acid-base properties of substances, as well as energetic processes and understands the laws of the course of chemical reactions. Knows the structures and functions of metals and their alloys, ceramic, macromolecular and polymeric substances used in dentistry. The acquired knowledge will contribute to a better understanding of the composition, functions and properties of dental materials, which are the necessary theoretical basis for their subsequent correct application in dentistry.	
Stručná osnova predmetu: Properties of dispersion systems and biological significance of water. Solutions (preparation, concentration, dilution - calculations). Acids, bases and salts, pH calculation. Buffers systems and the Henderson-Hasselbalch equation. Laws of the course of chemical reactions (kinetics, equilibrium, precipitation, thermodynamics). Electrochemistry (oxidation-reduction reactions, electrolysis, galvanic cell). Metals and their properties (crystalline lattices of metals, electrochemical voltage series of metals). Alloys and their properties (phase diagrams, eutectic point, corrosion). Amalgams (composition, structure, solidification reactions). Selected alloys used in dentistry (steel, Au and Ti alloys). Ceramic materials (composition and properties, dental cements and porcelains). Model materials. Impression materials. Polymers and macromolecular substances. Chemical composition of teeth.	
Odporúčaná literatúra: Hubková B., Stupák M. a kol.: Chémia dentálnych materiálov - Prednášky pre študentov ZL, 2024, https://portal.lf.upjs.sk/ Smolko L. a kol.: Návod a protokoly na praktické cvičenia z lekárskej chémie, 2021, https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=79https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=79	

Stupák M. a kol.: Lekárska chémia v príkladoch a výpočtoch, 2017, https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=246 Urban P. a kol.: Chémia - Opakovanie, 2017, https://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=231					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., doc. Ing. Beáta Hubková, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 27.11.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ DTD-DM5/25	Názov predmetu: Dentálne technológie a prístroje
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/CHDM-DM5/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Completion of 100% participation in practical exercises and lectures. Ongoing monitoring with evaluation record during clinical practice. Passing a test from lectures with a minimum rating of 60%. Final test with a grade of at least 60%. The interim assessment for each subject will be registered in AIS. During the practical exercises, the student is evaluated by the teacher, each continuous evaluation is recorded in the AIS. The evaluation of the final test for the lectures will be recorded in AIS. The minimum threshold for meeting the conditions for passing the test for lectures is 60%. The minimum threshold to meet the conditions for passing the subject is 60%.	
Výsledky vzdelávania: The graduate acquires knowledge of materials used in dentistry in the field of conservation dentistry and endodontics. These are materials used for the treatment of dental caries and materials used in the endodontic treatment of devital teeth, teeth with the dental pulp inflammatory diseases. The graduate acquires knowledge of materials used in dentistry in the field of dental prosthetics. These are materials used in prosthetic dental treatment with a fixed or removable prosthesis, materials used in TMJ rehabilitation. They will get acquainted with the working procedures of making prosthetic works	
Stručná osnova predmetu: Materials used in conservative dentistry: fillers, pads and to maintain the vitality of the dental pulp. Preparations for determining the vitality of the dental pulp. Root filling materials . Biomaterials, their properties and using in medicine. Devices in dentistry, their using properties, technical handling and safe use. Distribution of prosthetic materials: own prosthetic materials (metal alloys, porcelain, resins), imprint materials. Gypsum - composition, properties, using indications . Waxes - composition, using indications . Putties. Materials used for the treatment and polishing of metals. Auxiliary materials used in the manufacture of dental prostheses. Principles of metal casting, resin and porcelain processing. Biomaterials, their properties and use in medicine. Prosthetics devices in dentistry , properties of their use, technical handling, safe use.	
Odporúčaná literatúra:	

Clinical Applications for Dental Assistants and Dental Hygienists, 2nd Edition Mazánek. J., a kolektiv: Zubní lékařství Propedeutika 2014 Professional, scientific and domestic foreign magazines and books.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MDDr. Nad'a Homzová, MDDr. Juraj Bánovčín, PhD., MDDr. Zuzana Minarčíková, MDDr. Andrea Sinčák Konečná, PhD., MDDr. Andrea Horváthová, MDDr. Karolina Kamila Glińska, MDDr. Zuzana Kotuličová, MDDr. Zuzana Drotárová, PhD., MHA						
Dátum poslednej zmeny: 02.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KD/D-DM5/25	Názov predmetu: Dermatovenerológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-DM5-2/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť na praktických cvičeniach prezenčnou formou v čase ich konania, nahradiť možno maximálne 2 cvičenia. Úspešné zvládnutie priebežných písomných kontrol s minimom dosiahnutých 60 % v danom teste. Povinná účasť aspoň na 7 prednáškach.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu Dermatovenerológia získa teoretické a praktické vedomosti v oblasti etiopatogenézy, diagnostiky, diferenciálnej diagnostiky, liečby a prevencie kožných chorôb a pohlavne prenosných chorôb, zvlášť so zameraním na ochorenia s postihnutím viditeľných slizníc, najmä dutiny ústnej, u detí a dospelých. Vie sa orientovať v diagnostike a liečbe liekovej, potravinovej a kontaktnej alergie na látky používané v zubnom lekárstve. Dokáže hodnotiť a využívať nadobudnuté vedomosti pri ďalšom štúdiu a zároveň aplikovať teoretické vedomosti v praxi.	
Stručná osnova predmetu: Všeobecná dermatológia, morfológia, terminológia. Základy vyšetrovania v dermatológii (vyšetrovacie metódy). Bakteriálne, vírusové a mykotické infekcie kože a slizníc – diferenciálna diagnostika. Psoriáza a erytematoskvamózne ochorenia. Ekzémy – endogénne, exogénne, diagnostika, terapia. Lieková alergia, potravinová alergia. Dermatózy tváre. Prejavy kožných ochorení v dutine ústnej. Bulózne dermatózy. Autoimunitné ochorenia spojiva. Ochorenia vlasov a nechťov. Chronická venózna insuficiencia. Nemelanómová rakovina kože a malígný melanóm. Pohlavné choroby. Základy farmakoterapie v dermatológii.	
Odporúčaná literatúra: Odporúčaná literatúra: Jautová,J. Zásady terapie v dermatológii: vysokoškolská učebnica pre pregraduálne a postgraduálne štúdium. Košice, UPJŠ, 2010, 95s., 2010. Jautová,J. Praktické cvičenia z dermatovenerológie pre poslucháčov zubného lekárstva. Košice, UPJŠ, 2010, 85 s., 2010. Buchvald, J., Buchvald, D. Dermatovenerológia. SAP-Slovak Academic Press, s.r.o., Bratislava, 2002. Vlašín, Z., Jedličková, A. a kol.: Praktická dermatologie v obrazech a schématech. Vladerma, Brno 2001.	

Braun-Falco, O., Plewig, G., Helmut.H.W.: Dermatológia a venerológia. Vydavateľstvo Osveta, Martin, 2001.
 Šimaljaková, M., Buchvald,D: Dermatovenerológia. Vydavateľstvo UK, Bratislava, 2019
 Hercogová, J. et al.: Klinická dermatovenerologie 1. a 2.díl, Mladá fronta, Praha, 2019

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

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

Vyučujúci: doc. MUDr. Janette Baloghová, PhD., prof. MUDr. Jagienka Jautová, PhD., MBA, MUDr. Zuzana Baranová, PhD., MUDr. Zuzana Fedáková, MUDr. Anna Rajňáková, MUDr. Gabriela Takáčová, MBA

Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024

Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PaeD-DM5-1/25	Názov predmetu: Detské zubné lekárstvo 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Completion of 100% participation in practical exercises and lectures Continuous review with a record of assessment during clinical teaching Passing a test from lectures with a minimum rating of 60%. Final test with a grade of at least 60%. The interim assessment for each subject will be registered in AIS. During the practical exercises, the student is evaluated by the teacher, each continuous evaluation is recorded in the AIS. The evaluation of the final test for the lectures will be recorded in AIS. The minimum threshold for meeting the conditions for passing the test for lectures is 60%. The minimum threshold to meet the conditions for passing the subject is 60%. List of performances during clinical practice: Comprehensive examination of a child patient of preschool age and treatment plan 10 Comprehensive examination of a school-age patient and treatment plan 10 Comprehensive examination and treatment plan for an adolescent patient (15-18 years old) 10 Determination of bone age on an orthopantomogram 10 Sealing tooth fissures 5 Preventive fillings 5 Filling of primary teeth: 5 Filling of permanent teeth: 7 Indirect capping of the dental pulp: 4 Extractions of primary teeth: 4 Extractions of permanent teeth: 3 Mortal treatment of dental pulp: 2 Root canal treatment of primary teeth: 3 Local anesthesia: 5 Mandibular anesthesia: 3	
Výsledky vzdelávania: The graduate meets a child patient in the outpatient clinic, with whom he learns to communicate, learns to diagnose and treat tooth decay in deciduous and permanent dentition, and learns to fill out patient documentation. Participates in psychoprophylaxis and psychotherapy of child patients	

Stručná osnova predmetu:

Taking care of the oral health of the young generation. Growth and development of primary teeth, determination of dental age in primary dentition. The role and functions of primary teeth, fluoride and non-fluoride prevention of dental caries in children. Growth and development of permanent teeth, determination of dental age in the permanent dentition. The role of the mixed dentition. Teeth with incomplete development, characteristics of teeth with incomplete development, their treatment. Differences between deciduous and permanent teeth.

Documentation. Psychoprophylaxis and psychotherapy in childhood. Medical preparation of the child before treatment. Cariology of primary teeth, diagnosis, initial stages of dental caries and their treatment. X-ray diagnosis of dental caries. Anesthesia in children, complications and resuscitation. Tooth extractions in children, indication, complications, consequences of premature tooth loss.

Odporúčaná literatúra:

Angus, C., Cameron, I., Richard, P.,:Handbook of Pediatric Dentistry. Elsevier Health Sciences 2021,

Propedeutika dětského lékařství: Jiří Fremuth František Stožický Josef Sýkora, Karolinum, 2021

Ginzlová, K.:Detské zubní lékařství, ISBN 9788027000852, 2017

Goran, K., Pediatric Dentistry. John Wiley & Sons 2016

Professional, scientific and domestic foreign magazines and books.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

english

Poznámky:**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

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

Vyučujúci: MDDr. Peter Šmocer, MDDr. Jaroslav Ďurica, MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Silvia Labusová, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MDDr. Mária Futejová, MDDr. Barbara Petrišin Rudová, MDDr. Zuzana Slobodníková Švecová, MDDr. Lenka Soták Benedeková

Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024

Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/PaeD-DM5-2/25		Názov predmetu: Detské zubné lekárstvo 2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 0s / 75s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 5						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: SK/PaeD-DM5-1/25						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Jana Kaiferová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 05.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/DTiD-DM5/25		Názov predmetu: Digitálne technológie v zubnom lekárstve				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6., 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MDDr. Marcel Riznič, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 05.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/DTDTD-DM5/25	Názov predmetu: Diplomová práca a obhajoba DP
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9., 10..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/SDT-DM5-1/25 a SK/SDT-DM5-2/25 a SK/SDT-DM5-3/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa prihlási na vypisanú tému učiteľom LF UPJŠ s ukončeným tretím stupňom vzdelávania. Svoju diplomovú prácu obhajuje pred štátnicovou komisiou . Získanie minimálneho počtu kreditov za povinné a povinné voliteľné predmety v predpísanej skladbe študijným plánom. - absolvovanie počtu hodín za jednotlivé diplomové semináre - aktívna účasť na spracovaní diplomovej práce - vyhodnotenie diplomovej práce so zápisom do AIS	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu si overí získané vedomosti v súlade s profilom absolventa Zubného lekárstva a danej témy, týkajúcej sa diplomovej práce študenta. Súčasťou predmetu je spracovanie podľa metodiky pre diplomové a dizertačné práce v zmysle „Metodické usmernenie 56/2011-R o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní 3. STN 01 6910: 1999. Pravidlá písania a úpravy písomností“ Diplomová práca musí obsahovať vlastnú metodiku, výsledky, diskusiu a záver s prínosom práce pre odbor. Táto ma byť práca ma byť odprezentovaná a obhájena pred komisiou pozostávajúcou zo štátnych záverečných skúšok.	
Stručná osnova predmetu: Diplomová práca musí obsahovať jasné štylizované ciele, kľúčové slová k danej riešenej téme. Príprava a rozpracovanie problematiky zameranej na prínos pre odbor. Vlastné sledovania a výsledky v danej problematike, vyhodnotenie výsledkov, diskusia, záver prínos pre odbor. Prezentácia výsledkov diplomovej práce, odpovede na otázky oponenta diplomovej práce a členov komisie.	
Odporúčaná literatúra: Metodické usmernenie smernice č. 2/2022. V súlade s čl. XII. ods. 3 Organizačného poriadku UPJŠ LF a v nadväznosti na Smernicu č. 1/2011 o základných náležitostiach záverečných prác, rigorózných prác a habilitačných prác, ich zverejňovaní a sprístupnení po dobu ich uchovávania a kontrole originality platnej pre UPJŠ v Košiciach a jej súčastí v znení neskorších dodatkov (ďalej „Smernica č. 1/2011“);	

Rozhodnutie rektora č. 9/2022 o predkladaní záverečných prác na 1., 2. a spojenom 1. a 2. stupni vysokoškolského vzdelávania a uzatváraní licenčných zmlúv a v súlade s § 63 ods. 13 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/SDT-DM5-1/25		Názov predmetu: Diplomový seminár 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 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: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 05.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/SDT-DM5-2/25		Názov predmetu: Diplomový seminár 2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: SK/SDT-DM5-1/25						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 10.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/SDT-DM5-3/25		Názov predmetu: Diplomový seminár 3				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 40s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: SK/SDT-DM5-2/25						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 10.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ E-DM5-1/25	Názov predmetu: Endodoncia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/Kr-DM5/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Absolvovanie testu z prednášok s hodnotením minimum 60%. Záverečný test s hodnotením min 60%. Priebežné hodnotenie za každý predmet bude zaevidované v AIS. Na praktických cvičeniach hodnotí študenta vyučujúci, do AIS sa zaeviduje každé priebežné hodnotenie. Hodnotenie záverečného testu za prednášky bude evidované v AIS. Minimálna hranica na splnenie podmienok absolvovania testu za prednášky je 60%. Minimálna hranica na splnenie podmienok absolvovania predmetu je 60%. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 14 Vitálne ošetrovanie zubnej drene – nepriame prekrytie 8 Amalgámová výplň 8 Lokálne ošetrovanie dentínovej hypersenzitivity 5 Kompozitné výplne 5 Skloionoména výplň 4 Endodontické ošetrovanie 3 Hodnotenie rádiogramov 20	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti o etiológii, diagnostike zápalových ochorení zubnej drene, terapii , prakticky vyšetruje pacienta, stanoví správnu diagnózu a indikuje liečbu. Prakticky ošetruje pacienta pod kontrolou asistenta- vyučujúceho. Absolvent získava znalosti endodontickej terapie, metódach ošetrovania koreňových kanálov, technikách ošetrovania a plnenia koreňových kanálov. Získava znalosti o druhoch, použití a indikácii jednotlivých koreňových materiálov .	
Stručná osnova predmetu: Endodoncia, patohistológia a klinika ochorení zubnej drene. Príčiny, klinický obraz a terapia. Anatomické pomery dreňovej dutiny, topografia kanálového systému, preparácia, koreňové nástroje – ISO norma a liečebné prostriedky. Etapovitý a jednorázový spôsob ošetrovania koreňového	

kanála , rozdiely, inikácie a pracovný postup. Hodnotenie endodontického ošetrenia – rtg, Fechterove kritéria.					
Odporúčaná literatúra: Peřinka,L.: Zásady klinické endodoncie, 2003 ISBN 978-809038768-3 9788090387683 Jitka Stejskalová a kolektív: Konzervační zubní lékařství (druhé vydání) CZ· Vydavatel'stvo: Galén, 2008 Rudolf Kotula: Endodoncia - filozofia a prax, Vydavatel'stvo: Herba, 2006 Vlasta Merglová a Hana Hecová :Praktická cvičení z dětského a konzervačního zubního lékařstvíCZ, Vydavatel'stvo: Karolinum, 2010 Minčík, J., Kariológia, 2014, vydavatel'stvo Jes, ,ISBN 9788088900627 Odborné, vedecké a domáce zahraničné časopisy a knihy.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MDDr. Zuzana Minarčíková, MDDr. Adriána Mičková, MUDr. Kristína Biganičová, MDDr. Zuzana Slobodníková Švecová, MDDr. Barbara Petrišin Rudová, MDDr. Natália Sokolová, MDDr. Dominik Šarik, MDDr. Vladislava Šaková					
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ E-DM5-2/25	Názov predmetu: Endodoncia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 22s / 128s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/E-DM5-1/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Absolvovanie testu z prednášok s hodnotením minimum 60%. Záverečný test s hodnotením min 60%. Priebežné hodnotenie za každý predmet bude zaevidované v AIS. Na praktických cvičeniach hodnotí študenta vyučujúci, do AIS sa zaeviduje každé priebežné hodnotenie. Hodnotenie záverečného testu za prednášky bude evidované v AIS. Minimálna hranica na splnenie podmienok absolvovania testu za prednášky je 60%. Minimálna hranica na splnenie podmienok absolvovania predmetu je 60%. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 14 Vitálne ošetrovanie zubnej drene – nepriame prekrytie 8 Amalgámová výplň 8 Kompozitné výplne 5 Skloionomérna výplň 5 Endodontické ošetrovanie 5 Hodnotenie rádiogramov 20	
Výsledky vzdelávania: Absolvent nadobúda schopnosti zvládnuť príčiny, diagnostiku, terapiu a prevenciu apikálnych parodontitíd, pod odborným vedením vedomosti využije na praktických cvičeniach.	
Stručná osnova predmetu: Klinická endodoncia: preparácia kanálového systému dentínu, metódy a techniky, použitie Ni – Ti preparačných nástrojov, stanovenie pracovnej dĺžky koreňového kanála. Plnenie koreňového kanála – metódy a techniky. Koreňové výplňové materiály. Apikálne parodontitídy – príčiny, klasifikačné systémy, diagnostika, diferenciálna diagnostika a terapia. Posúdenie rtg nálezov, prognóza. Chirurgické výkony dopĺňujúce endodontické ošetrovanie – možnosti indikácie.	
Odporúčaná literatúra:	

Stejskalová,J.: Konzervační zubní lékařství, 2003, ISBN: 8072622250 Peřinka,L.: Zásady klinické endodoncie, 2003 ISBN 978-809038768-3 9788090387683 Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003, ISBN 80 247 0311 4 Minčík,J., Kariológia,2014, ISBN9788088900627, vyd.JES Šedý,J., Kompendium stomatologie I., 2012, ISBN9788073875435 Šedý,J., Kompendium stomatologie II.,2022, ISBN9788076840065 Odborné, vedecké a domáce zahraničné časopisy a knihy.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MDDr. Zuzana Minarčíková, MDDr. Adriána Mičková, MDDr. Mária Futejová, MUDr. Kristína Biganičová, MDDr. Zuzana Drotárová, PhD., MHA, MUDr. Andrea Vödrösová, MDDr. Dominik Šarik, MDDr. Barbara Petrišin Rudová, MDDr. Vladislava Šaková, MDDr. Natália Sokolová, MUDr. Angelika Vavrek Hanzenová, MDDr. Dominika Domonkošová						
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFR/PM-DM5-1/25	Názov predmetu: Farmakológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/MBCH-DM5-2/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test obtaining credits	
Výsledky vzdelávania: An understanding of pharmacology to an appropriate extent is required of the dentist for the safety of dental practice. Students need to be informed about the sources of information about medicines and their effects in the body, rather than learning too much detail and memorizing lists of active substances. Be able to prescribe a prescription for commonly used drugs.	
Stručná osnova predmetu: Predpisovanie liečiv v rôznych liekových formách , základy všeobecnej farmakológie (farmakokinetika, farmPrescribing of drugs in different dosage forms , basics of general pharmacology (pharmacokinetics, pharmacodynamics), factors influencing the drug effect related to the drug and the organism; routes of administration. Special pharmacology: parasympatricotropic and sympathicotropic agents; myorelaxants and ganglioplegics. CNS-affecting substances -psychopharmaceuticals, hypnosedatives, antiepileptics, antiparkinsonics. General anaesthetics, premedication before general anaesthesia; pain relievers - opioid analgesics, analgesics - antipyretics, antiphlogistic agents, local anaesthetics. akodynamika), faktory ovplyvňujúce účinok lieku viazané na liek a organizmus; aplikačné cesty. Špeciálna farmakológia: parasympatikotropné a sympatikotropné látky; myorelaxanciá a ganglioplegiká. Látky ovplyvňujúce CNS -psychofarmaká, hypnosedatíva, antiepileptiká, antiparkinsoniká. Celkové anestetiká, premedikácia pred celkovou anestéziou; látky tlmiace bolesť - opioidné analgetiká, analgetiká - antipyretiká, antiflogistiká, lokálne anestetiká.	
Odporúčaná literatúra: Kohút A., Mirossay L.: Všeobecné základy účinku liečiv, Vyd. Michala Vaška, 1999 Mojžiš J., Kohút A., Mirossay L.: Základy farmakológie, Vydavateľstvo Michala Vaška, 2000 Mirossay, Mojžiš a kol. Základná farmakológia a farmakoterapia, druhé vydanie. Equilibria, 2021	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., RNDr. Matúš Čoma, PhD., prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., RNDr. Andrej Miroššay, PhD., RNDr. Peter Gál, DrSc., MBA, Mgr. Simona Žiláková, Mgr. Kristína Danková						
Dátum poslednej zmeny: 02.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UFR/PM-DM5-2/25		Názov predmetu: Farmakológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFR/PM-DM5-1/25					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška					
Výsledky vzdelávania: To provide students with a comprehensive introduction to the fundamental Pharmacology and uses of the major classes of drugs currently used in medical practice.					
Stručná osnova predmetu: Drugs affecting cardiovascular system and blood including cardiac glycosides, antianginal drugs, antidysrhythmic drugs, diuretics, antihypertensive drugs, lipid-lowering drugs. Drugs affecting hemostasis (anticoagulants, antiaggregatory drugs), antianemic drugs. Mechanism of action of antibiotics, resistance, classification. Penicillins. Penicillins with broader spectrum. Cephalosporins. Aminoglycosides. Tetracyclines. Macrolides, lincosamides. Sulphonamides and quinolones. Antistaphylococcal antibiotics. Antimycobacterial agents. Antiviral and antifungal drugs. Antiprotozoal and anthelmintic drugs. Antibiotics in dental practise. Antithyroid drugs. Steroids, androgens. Oral contraceptives. Corticosteroids. Antidiabetic drugs. Drug influencing of plasmatic calcium concentration. Treatment of drug poisoning. Drug interaction.					
Odporúčaná literatúra: Whalen K et al.: Lippincott Illustrated Reviews: Pharmacology 7th edition, 2019 Ritter JM et al.: Rang & Dale's Pharmacology, 2019					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., RNDr. Matúš Čoma, PhD., RNDr. Andrej Miroššay, PhD.
--

Dátum poslednej zmeny: 03.12.2024
--

Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/Ph-DM5/25	Názov predmetu: Fyzioterapia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/ Prerequisites: Successful completion of the interim study checks and the final exam. Continuous assessment (test, independent work): written test Final assessment (exam): exam, grade A, B, C, D, E, FX. The final evaluation shall take into account the results of the mid-term evaluation and the final evaluation.	
Výsledky vzdelávania: The student knows the basics of functional myoskeletal examination in the orofacial system, is able to practically apply neuromuscular and mobilization techniques in the field, knows the mechanisms of action of physiotherapeutic procedures and the basics of the application of methodologies.	
Stručná osnova predmetu: Modern aspects of physiotherapy and complex rehabilitation. Definition and distribution of physical therapy resources. Effects, indications, contraindications. Examination of the patient and assessment of functions for the purpose of rehabilitation treatment . Movement therapy, mechanotherapy, electrotherapy, phototherapy, thermotherapy. Principles of soft and mobilization techniques Physiotherapeutic agents by type of energy used and therapeutic objectives. Mobilization and soft techniques in the orofacial area. Fundamentals of kinesiology of the temporomandibular joint, temporomandibular joint and cervicocranial transition Postisometric relaxation in the orofacial area . Application of neurophysiological methodologies Rehabilitation of complications after tooth extraction. Rehabilitation in orofacial traumatology Rehabilitation in soft tissue injuries of the orofacial area Basic principles and procedures of rehabilitation. Rehabilitation in injuries of the facial bones, zygomaticomaxillary complex and orbit. Basic principles and procedures of rehabilitation	
Odporúčaná literatúra: KOLÁŘ, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi, Galén, Praha, 2009, ISBN 2720-18-02-03. Navrátil L. a kol. Fyzikální léčebné metody pro praxi , 2019 Beumer, J., Marunick M.T., Esposito S. J. Maxillofacial rehabilitation. 2011, Quintessence Pub	

Co; 1 edition, 468 pages, ISBN-13: 978-086715498					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., univerzitný profesor, MUDr. Anna Kubincová, PhD., doc. PhDr. Viliam Knap, PhD., MHA, MPH, prof. et doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., MPH					
Dátum poslednej zmeny: 02.12.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/GRMD-DM5/25	Názov predmetu: Genetika a regeneratívna medicína v zubnom lekárstve
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: All practical lessons (100%) are obligatory for all students. Assessment of the student's learning achievements is carried out as a combination of continuous monitoring of the study during the teaching part of the semester (40%) with the final examination for the period of the semester concerned (60%). Prerequisite for the final examination (to register for the final examination) is the acquirement of 20 points minimum from continuous assessments during the semester.	
Výsledky vzdelávania: To introduce the basic concepts of cell biology, including cell structure, macromolecules, genetics, molecular biology, development and cell communications. To give students a thorough grounding in the theoretical and practical foundations of basic genetics. Students have acquired an understanding of the major concepts in cell and molecular biology and have obtained basic information related to genetics and molecular biology methods in clinical practice.	
Stručná osnova predmetu: Mutations - classification of mutations, mechanisms of mutagenesis. The gene mutations and inherited pathological traits in man. Chromosomal aberrations, aneuploidy, polyploidy, chromosomal aberrations in human diseases. Mendelian inheritance, historical overview, general characteristics, Mendel's laws of inheritance. X-linked inheritance, Lyon hypothesis. Gene linkage. Immunogenetics, general features, structure and function of antigens and antibodies, immune response, transplantation genetics. HLA system, blood group systems. Population genetics, Hardy-Weinberg law, population equilibrium, panmixis, inbreeding, genetic drift, eugenics, euphenics. Human genetics – genealogy, genetics of twins. Variability of gene expression, genetic polymorphism. Carcinogenesis, molecular biology methods in cancer diagnostics. Cell signalling pathways and molecular targeted therapy. Molecular biology methods and their application in clinical practice. Genomics and medicine. Ethical issues in human genetics.	
Odporúčaná literatúra: Slabá, E. a kol.: Lekárska biológia a genetika, ŠafárikPress, Košice 2023, 352 s. Slabá, E. a kol.: Biológia – Praktické cvičenia, ŠafárikPress, Košice 2020, 164 s.	

Sršeň,Š., Sršňová,K.: Základy klinickej genetiky a jej molekulárna podstata, Osveta, Martin 2005, 446 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english					
Poznámky: english					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., RNDr. Helena Mičková, PhD., RNDr. Lucia Klimčáková, PhD., RNDr. Jozef Židzik, PhD., RNDr. Terézia Hudáková, PhD., doc. RNDr. Peter Solár, PhD., RNDr. Eva Slabá, PhD., RNDr. Martina Šemeláková, PhD., Mgr. Pavol Harvaník, prof. RNDr. Janka Vašková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 28.11.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ GD-DM5/25	Názov predmetu: Geronto-stomatológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Absolvovanie testu z prednášok s hodnotením minimum 60%. Záverečný test s hodnotením min 60%. Priebežné hodnotenie za každý predmet bude zaevidované v AIS. Na praktických cvičeniach hodnotí študenta vyučujúci, do AIS sa zaeviduje každé priebežné hodnotenie. Hodnotenie záverečného testu za prednášky bude evidované v AIS. Minimálna hranica na splnenie podmienok absolvovania testu za prednášky je 60%. Minimálna hranica na splnenie podmienok absolvovania predmetu je 60%.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava poznatky z diagnostiky, prevencie a terapie stomatologických chorôb pacientov gerontov.	
Stručná osnova predmetu: Strnutie človeka. Fyziologické somatické a psychické zmeny po čas starnutia. Vekové zmeny v oblasti orofaciálnej sústavy. Polymorbidita a medikácia starších pacientov. Stomatologické vyšetrenie starších pacientov a plán ošetrovania. Zubný kaz a poruchy tvrdých zubných tkanív starších ľudí. Kaz cementu. Endodoncia v staršom veku. Xerostómia a poruchy salivácie starších jedincov. Protetická liečba starších jedincov. Zvláštnosti fixnej a snímateľnej protetiky. Zvyšovanie zhryzu. Predprotetická chirurgická terapia starších jedincov. Parodontopatie v staršom veku. Stomatologická chirurgia u starších pacientov. Problematika zdravotne kompromitovaných pacientov. Stomatologická implantológia u starších ľudí.	
Odporúčaná literatúra: Kapitoly z gerontopsychiatrie Mária Ondriášová · Vydavateľstvo: Herba, 2013 Štefan Krajčík · Vydavateľstvo: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, 2005 Geriatrie a gerontologie E-KNIHA CZ HEGYI, L. - KRAJČÍK, Š. 2010. Geriatria. 1.vyd. Bratislava: Herba, 2010, 608 s. ISBN 978-80-89171-73-6.	

KALVACH, Z. - ZADÁK, Z. - JIRÁK, R. - ZAVÁZALOVÁ, H. - SUCHARDA, P. a kol. 2004. Geriatrie a gerontologie. Praha: Grada Publishing, 2004, 864 s. ISBN 80- 247-0548-6.

KALVACH, Z. - ZADÁK, Z. - JIRÁK, R. - ZAVÁZALOVÁ, H.- HOLMEROVÁ, I., WEBER, P. a kol. 2008. Geriatrické syndromy a geriatrický pacient. Praha: Grada Publishing, 2008, 336 s. ISBN 978-80-247-2490-4.

KRAJČÍK, Š. 2000. Geriatria. Trnava: Trnavská univerzita, 2000, 82 s. ISBN 80- 88908.

KRAJČÍK, Š. 2008. Princípy diagnostiky a terapie v geriatrii. Bratislava: Charis, 2008, 192 s. ISBN 978-80-88743-72-9.

MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H. et al. 2009, Akutní stavy v geriatrii. Praha: Galén, 2009, 233 Odborné, vědecké a domácí zahraniční časopisy a knihy.

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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

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

Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MPH, MUDr. Milan Bereš, PhD., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Andrej Jenča, PhD., MBA, doc. MUDr. Silvia Timková, PhD., MHA, MDDr. René Koudělka, MDDr. Adriána Mičková, MDDr. Vladislava Šaková, MUDr. Jarmila Chrenková, PhD., MDDr. Natália Sokolová, MUDr. Peter Kizek, PhD., MHA, MPH, MDDr. Marcel Riznič, PhD., MDDr. Jozef Jendruch, MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MDDr. Katarína Tomová

Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024

Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ GN-DM5/25	Názov predmetu: Gnatológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-DM5-2/25 a UFZ/MP-DM5-2/25 a UHE/HE-DM5-2/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Absolvovanie testu z prednášok s hodnotením minimum 60%. Záverečný test s hodnotením min 60%. Priebežné hodnotenie za každý predmet bude zaevidované v AIS. Na praktických cvičeniach hodnotí študenta vyučujúci, do AIS sa zaeviduje každé priebežné hodnotenie. Hodnotenie záverečného testu za prednášky bude evidované v AIS. Minimálna hranica na splnenie podmienok absolvovania testu za prednášky je 60%. Minimálna hranica na splnenie podmienok absolvovania predmetu je 60%. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexný plán protetického ošetrovania . 5 pacientov Indikované ošetrovanie protetického postupu : 5 pacientov hodnotenie rádiogramov – 12 preparácia pilierových zubov- 10 zhotovovanie odtlačkov vo fixnej protetike- 7 Čapové nadstavby klinickej korunky (koreňové inlaye) 3	
Výsledky vzdelávania: Absolvent aplikuje získané znalosti z rozdelenia. i defektov chrupu a následnej liečby týchto defektov z predchádzajúcich ročníkov. Indikuje následné protetické ošetrovanie u pacienta. Vyskúša si preparáciu na jednotlivé druhy koruniek a fixných mostíkov.	
Stručná osnova predmetu: Klasifikácia defektov chrupu, biologický faktor, biologický mechanizmus prenosu žuvacích síl. Vedenie dokumentácie protetického pacienta. Analýza defetkov chrupu na sádrových modeloch. Fixné náhrady, definícia, základné pojmy, všeobecné preparačné zásady, druhy preparácií. Korunky, druhy, indikácie, odtlačkové techniky. Čapové nadstavby. Praktické vyhotovenie čapovej nadstavby, korunky a fixného mostíka.	
Odporúčaná literatúra: Vybrané kapitoly z protetickej stomatológie Martin Tvrdon, Milan Kontrán a Mária Čižmarovičová · Vydavateľstvo: Science, 2011 Protetická stomatológia Onemocnění temporomandibulárního kloubu	

Dušan Hirjak a Vladimír Machoň · Vydavateľstvo: Triton, 2014 Protetika III CZ
 4., přepracované a rozšířené vydání
 Jörg Rudolf Strub a kolektiv · Vydavateľstvo: Grada, 2016
 Protetika I. CZ
 4., přepracované a rozšířené vydání
 Kolektiv autorov · Vydavateľstvo: Grada, 2015
 Protetika II. CZ
 Kolektiv autorov · Vydavateľstvo: Grada, 2016
 Veneers EN
 Mini-invasive Reconstructions
 Attilio Sommella a Guerino Paolantoni · Vydavateľstvo: Teamwork Media, 2014
 Tvrdon M. a kol. autorov, Protetická stomatológia, Science, 2017, ISBN: 978-80-971516-1-4
 Marcela Šestáková a kol., Propedeutika - protetické zubné lekárstvo a čelustná ortopédia- vyd.
 UPJŠ Košice, 2016, EAN 9788097225490
 Odborné, vedecké a domáce zahraničné časopisy a knihy.

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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

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

Vyučujúci: MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MDDr. Naďa Homzová, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MDDr. Katarína Tomová, MDDr. Filip Lukáč, MUDr. Petra Berešová, MDDr. Zuzana Krchová Nagyová, MDDr. Dominika Domonkošová, MDDr. Jakub Jánošík, MPH, MUDr. Andrej Jenča, PhD., MBA, Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024

Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UHE/HE-DM5-1/25	Názov predmetu: Histológia a embryológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Requirements for completion of subject 1. Student has to attend all practical lessons (100%). 2. Limits to pass the subject Histology and Embryology 1: control tests during practical classes – average minimum 60% semestral slide test – minimum 60% of each slide semestral written test – minimum 60% If these conditions are not completed the student is evaluated - FX https://www.upjs.sk/app/uploads/sites/9/2024/09/DM-HE1-requirements.pdf	
Výsledky vzdelávania: The student gains knowledge about the microscopic structure and function of the cells and tissues within living human organism. This serves as the base for studying pathology and pathophysiology. Cells and tissues are studied practically by the light microscope. Embryology I. is concerned with basic principles of early human development.	
Stručná osnova predmetu: Histologic technic; Cytology; Epithelial tissue; Connective tissue proper; Cartilage; Bone; Ossification; Blood - hemopoiesis and bone marrow; Muscle tissue; Nervous tissue; Embryology - blastogenesis and early organogenesis. https://www.upjs.sk/app/uploads/sites/9/2024/09/DM-HE-1-Curriculum.pdf	
Odporúčaná literatúra: Literatúra: Povinná literatúra: 1. Mechírová E. a kol.: Cytológia a všeobecná histológia, Elektronická učebnica pre medikov (2010) https://portal.lf.upjs.sk/ 2. Domoráková I. a kol.: Mikroskopická anatómia pre odbor zubného lekárstva (2018) 3. Domoráková I. a kol.: Vybrané kapitoly z histológie pre odbor zubného lekárstva - Učebnica a mikroskopický atlas, 2019), https://portal.lf.upjs.sk/ 4. Mechírová E. a kol.: Histológia, 2008 5. Kapeller K. a Pospíšilová V.: Embryológia človeka (2001)	

6. Domoráková a kol. Základy histológie I - Učebnica a mikroskopický atlas buniek a tkanív, elektronická učebnica, DOI: <https://doi.org/10.33542/ZH1-0226-8>

Odporúčaná literatúra:

1. Ovale P.C., Nahirney W.K.: Netter's Essential Histology (2013)

2. Vajner L. a kol.: Lékařská histologie I. - Cytologie a obecná histologie, 2018

https://www.upjs.sk/app/uploads/sites/9/2023/09/SJ_HE1_Povinna_liter-ZL.pdf

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

english

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

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

Vyučujúci: doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD., MVDr. Zuzana Fagová, PhD., MVDr. Viera Eliášová, RNDr. Kristína Čurgali, PhD., MVDr. Katarína Hajovská, PhD., MVDr. Monika Holodová, PhD., MUDr. Alexandra Kunová

Dátum poslednej zmeny: 28.11.2024

Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UHE/HE-DM5-2/25	Názov predmetu: Histológia a embryológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UHE/HE-DM5-1/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Requirements of HE2 during semester: 1. Student has to attend all practical lessons (100%). 2. Control tests – average minimum 60% 3. Final slide test (three slides) in 14th week of semester - each slide minimally 60%. Final exam of HE2 consists of 2 parts: A. Final written test - minimum 60% to continue to the final oral exam. B. Final oral exam - three questions – evaluation for each minimally 60%: a) cytology and tissues b) microscopic anatomy c) embryology https://www.upjs.sk/en/faculty-of-medicine/department/histology-and-embryology/teaching/courses/dr/	
Výsledky vzdelávania: The student gains knowledge about the microscopic structure and function of the cells, tissues, organs and organ systems within living human organism. This serves as the base for studying pathology and pathophysiology. The microscopic structure of the organs are studied practically by the light microscope. Embryology II. is concerned with basic principles of early human development, organogenesis and malformations during prenatal development with main focus on head structures development.	
Stručná osnova predmetu: Cardiovascular system, Lymphatic system, Upper respiratory system, Digestive system and salivary glands; Microscopic structure of the tooth, function and development; General structure and function of the ovary, testis and kidney, Structure of the skin, Endocrine system, Nervous system, Sense organs, Embryology - organogenesis. https://www.upjs.sk/en/faculty-of-medicine/department/histology-and-embryology/teaching/courses/dr/	
Odporúčaná literatúra: Povinná literatúra: 1. Mechírová E. a kol.: Cytológia a všeobecná histológia, Elektronická učebnica pre medikov (2010)	

https://portal.lf.upjs.sk/ 2. Pomfy M. a kol.: Mikroskopická anatómia, Elektronická učebnica pre medikov (2009) https://portal.lf.upjs.sk/ 3. Domoráková a kol.: Mikroskopická anatómia pre odbor zubného lekárstva (2018) 4. Domoráková a kol.: Vybrané kapitoly z histológie pre odbor zubného lekárstva - Učebnica a mikroskopický atlas, (2019), https://portal.lf.upjs.sk 5. Kapeller K. a Pospíšilová V.: Embryológia človeka (2001) 6. Mechírová E. a kol.: Histológia, 2008 Odporúčaná literatúra: 1. Základy histológie (Junqueira a kol., 2016) 2. Netter's Essential Histology (Ovale P.C., Nahirney W.K., 2013) https://www.upjs.sk/public/media/10010/SJ_HE2_Povinna_liter%20ZL.pdf					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD., MVDr. Zuzana Fagová, PhD., MUDr. Alexandra Kunová					
Dátum poslednej zmeny: 28.11.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZH/HE-DM5/25	Názov predmetu: Hygiena a epidemiológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULM/M-DM5-2/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Active participation in lectures and seminars. Exam - written test.	
Výsledky vzdelávania: The student will acquire basic knowledge about the occurrence and spread of infectious and non-infectious diseases in the population, about the fundamental factors influencing their emergence, about preventive and repressive measures against their spread, and about improving the health status of the population. He will also acquire basic knowledge about risk factors in the dentist's office, and the effects of healthy nutrition on the oral health of the population and the individual.	
Stručná osnova predmetu: Introduction to hygiene and epidemiology, basic concepts with a focus on diseases in the orofacial area. Environmental hygiene. The hygienic-epidemiological regime in the dentist's office. Personal and hygienic security of dental clinics. Food hygiene. The importance of nutrition in dental practice. Manifestations of nutritional deficiencies in the oral cavity. Prevention of tooth decay. Rational nutrition, alternative ways of eating. Work hygiene. Categorization of works. Professional risks in the dental clinic. The influence of physical, chemical, biological, and psychosocial factors in the work of a dentist. Obligatory and optional occupational disease. Work-related disease. Preventive measures – technical, organizational. Hygiene of children and adolescents. Methods of assessing the growth and development of children, dental age, and factors affecting the growth and development of the child's organism with a focus on the development of teeth and oral health in individual periods of child growth. Preventive and interventional health promotion programs in dentistry. The issue of water in dental workplaces. Water fluoridation. Epidemiological classification of diseases. Methods of epidemiology. Sources of infection. Carrier of pathogenic microorganisms. Transmission mechanism, phases, forms. The outbreak of infection. Epidemiological process. Preventive and repressive anti-epidemic measures. Surveillance. Safety measures when working with biological material. Epidemiology of nosocomial infections. Decontamination. Sterilization. Disinfection. Epidemiology of oncological diseases of the oral cavity and oropharynx. Registers of oncological diseases.	
Odporúčaná literatúra: Ševčíková, Ľ. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006.328 s. ISBN 80-223-2103-6.	

Holéczyová, G., Čipáková, A., Dietzová, Z. Hygiena životného prostredia. Košice, 2011, 202s. ISBN 978-80-7097-892-4. Rimárová K.: Vybrané kapitoly z hygieny - environmentálnej medicíny. Košice, Elfa 2008. 251 s. ISBN 9788080860905. Diabelková, J. Stručný online prehľad základných pojmov a skratiek v Hygiene a vo Verejnom zdravotníctve: [elektronický zdroj]. Vysokoškolský učebný text. 1. vyd. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020. 172 s. Dostupné na: https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/lf/strucny-online-prehľad-skratiek.pdf. ISBN 9788081529436. Bakoss P. a kol.: Epidemiológia. Bratislava. 2014. 520 s. Bazovská S. a kol.: Špeciálna epidemiológia. Bratislava. 2017, 337 s. Čisláková L. a kol.: Epidemiológia vybraných nákaz. LF UPJŠ, Košice 2001, 263 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA, MUDr. Ingrid Babinská, PhD., MPH, Mgr. Jana Diabelková, PhD., MVDr. Veronika Bednárová, PhD., prof. MVDr. Monika Halánová, PhD., MVDr. Zlatana Sulínová, PhD., Mgr. Simona Miškárová, MVDr. Martina Hrubovčák Tejová					
Dátum poslednej zmeny: 03.12.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/I-DM5/25		Názov predmetu: Imunológia v zubnom lekárstve			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULBL/MB-DM5/25					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test examination					
Výsledky vzdelávania: Overview of the structure, mechanisms and function of immune system.					
Stručná osnova predmetu: Cells of immune system. Function of T and B lymphocytes. NK cells. Myeloid cells. Structure and function of lymphoid organs. Mucosal immune system. Major histocompatibility system. Antigens, immunoglobulins, cytokines, adhesive molecules. Regulation of immune response. Immunopathological reactions I, II, III, IV. Anticancer immunity. Autoimmunity. Immunodeficiency.					
Odporúčaná literatúra: Stites, D.P.: Medical Immunology					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english					
Poznámky: english					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: RNDr. Marián Sabol, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., Mgr. Mária Nagyová, Ing. Viera Lovayová, PhD., doc. RNDr. Katarína Čurová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 02.12.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KICM/I-DM5/25	Názov predmetu: Infektológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-DM5-1/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov sa vyžaduje: - Povinná 90 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh. - Zo závažných dôvodov – po dokladovaní – je možné ospravedlniť maximálne 1 cvičenie - II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov. - Úspešné zvládnutie písomnej kontroly na záver semestra, získaním najmenej 70% bodov. - Záverečná skúška: ústna - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky písomnej a záverečnej skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu študent nadobudne poznatky o vyvolávateľoch infekčných ochorení, o spôsoboch ich prenosu a získa praktické schopnosti ako diagnostikovať jednotlivé infekčné ochorenia, ako ich liečiť, ale aj ako predchádzať ich šíreniu.	
Stručná osnova predmetu: Charakter infekčných chorôb, zásady diagnostiky. Antiinfekčná terapia. Vírusové hepatitídy. Respiračné infekcie, COVID-19. Neuroinfekcie. HIV/AIDS. Infekcie dutiny ústnej. Diferenciálna diagnostika febrilných stavov. Riziko prenosu infekčných ochorení pri stomatologických výkonoch a ich prevencia. Správne používanie OOPP.	
Odporúčaná literatúra: Bálint O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. 2.prepracované vydanie. Bratislava, Osveta 2007Havlík, J. a spolupracovníci: Príručka infekčných a parazitárných nemocí, Avicenum. Praha 198 BÁLINT O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. 2. vydanie. Osveta 2007, Martin. 587 s. ISBN: 8080632227. – dostupné v knižnici LF ROZSYPAL, Hanuš. Základy infekčného lékařství. 1. vydání. Praha : Karolinum, 2015. 566 s. ISBN 978-80-246-2932-2. – elektronická verzia dostupná v knižnici LF, cez ProQuest Ebook Central. https://ebookcentral.proquest.com/auth/lib/upjs-ebooks/login.action?returnURL=https%3A%2F%2Febookcentral.proquest.com%2Flib%2Fupjs-ebooks%2Fdetail.action%3FdocID%3D4395911%26query%3D Beneš Jiří a kol., Infekční lékařství.Vydavatel'stvo: Galén, Praha, 2009	

https://www.upjs.sk/public/media/22885/Navod.pdf						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Pavol Kristian, PhD., doc. MUDr. Zuzana Paraličová, PhD., MUDr. Martin Novotný, PhD., MUDr. Ivana Hockicková, PhD., MUDr. Patrícia Denisa Lenártová, PhD., MUDr. Štefan Porubčin, PhD., MUDr. Ondrej Zahornacký, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/ID-DM5/25	Názov predmetu: Informatika v zubnom lekárstve
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% and active attendance. 2. Min. 60% from each test during the term. 3. Elaboration of all assigned tasks.	
Výsledky vzdelávania: The aim of the course is to acquire knowledge about the basic terms, methods and tools of information and communication technologies used in electronic health service. To reach the computer skills at the level, that allows students to use informatics resources in their experimental and/or clinical works. To manage database system, to understand background of clinical information systems and to get skills in basic statistical methods that are used to describe various experimental data.	
Stručná osnova predmetu: Basic terms in informatics, medical informatics, eHealth, electronic health record, ePreskription, eMedication, eAllocation, information systems and data protection, database system, design of database tables, interconnection of database tables, forms in database, types of database forms, working with data in database, creation of queries, reports in database, introduction to statistics, descriptive statistics, measure of location, measure of variability, , measure of skewness, measure of kurtosis, data sampling and selection, frequency, introduction to theory of probability, random variables.	
Odporúčaná literatúra: 1. Majerník J., Švída M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5. 2. Majerník J.: Databases in MS Access. Multimedia support in the education of clinical and health care disciplines :: Portal of Faculty of Medicine, Available from WWW: http://portal.if.upjs.sk/articles.php?aid=85 . ISSN 1337-7000. 3. Dale E. Mattson, Ph.D., Statistics, Difficult concepts, understandable explanations, Bolchay - Carducci Publishers, 1999. 4. Douglas G. Altman, Practical Statistics for Medical Research, CHAPMAN @ HALL, London, 1994.	

5. Majerník J.: Introduction to biostatistics. Multimedia support in the education of clinical and health care disciplines :: Portal of Faculty of Medicine, Available from WWW: <<http://portal.lf.upjs.sk/articles.php?aid=82>>. ISSN 1337-7000.
6. Notes from exercises.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
english

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

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

Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD., Ing. Andrea Kačmariková, PhD., Ing. Lenka Urbanská, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 02.12.2024

Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-DM5-1/25	Názov predmetu: Interná medicína 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IP-DM5/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful completion of the practical exercises/seminars is required: - To participate at all of practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises/seminars, it is possible to complete practical exercises in the Center for Simulator Teaching - To get at least 60 % of total score for ongoing review of written test and the theoretical training to practical exercises. - Two absences are allowed /justified/ 2. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - To gain the credit from practical exercises (paragraph 1 above). - Evaluation: Study rules of procedure UPJŠ in Košice, the Faculty of Medicine, Part II, Art13 - The final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises	
Výsledky vzdelávania: Graduate acquires basic information on investigative methodologies ECG - ECG normal curve, changes in the width and interval of each wave with pathological findings. Students learn skills in the field of musculoskeletal diseases, laboratory diagnostics, hematology and fundamentals of toxicology.	
Stručná osnova predmetu: Principles of clinical electrocardiography, normal ECG, ECG in coronary heart disease pulmonary embolism, electrolyte disturbances etc. X- ray in internal medicine. Chest X- ray. Examination of the musculoskeletal system. Main symptoms of the skeletal disease. Main laboratory investigation in internal medicine /hematological and biochemical investigation/. Mitral stenosis, mitral regurgitation. Aortic stenosis, aortic regurgitation. Most common poisonings. Main clinical symptoms and signs. The current timetable for a given term is published on the electronic bulletin board of the course in AiS2 or on the clinic's website	
Odporúčaná literatúra: Kiňová S, Hulín I a kol. : Interná medicína, ProLitera 2013 Klener P.: Vnitřní lékařství, GALÉN 2012 Česka R a kol : Interna 3. vydanie, 3 zväzky, TRITON 2020 Mitro P., Valočík G : Vyšetrovacie metódy v kardiológii, EQUILIBRIA 2009 Sninčák : Artérová hypertenzia v staršom veku Joppa P. a kol.: Vybrané kapitoly z pneumológie a ftizeologie https://unibook.upjs.sk/sk/lekarska-fakulta/970-vybrane-kapitoly-z-pneumologiea-ftizeologie	

Mitro, P.: Základy elektrokardiografie, UPJŠ 2003						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., MUDr. Jarmila Tomčová, MUDr. Tomáš Guman, PhD., MBA, doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., doc. MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., doc. MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Lenka Rušinová, MUDr. Anna Ťurgeová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 03.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-DM5-2/25	Názov predmetu: Interná medicína 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-ZL5-1/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful completion of the practical exercises/seminars is required: - To participate at all of practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises/seminars, it is possible to complete practical exercises in the Center for Simulator Teaching - To get at least 60 % of total score for ongoing review of written test and the theoretical training to practical exercises. - Two absences are allowed /justified/ 2. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - To gain the credit from practical exercises (paragraph 1 above). - Evaluation: Study rules of procedure UPJŠ in Košice, the Faculty of Medicine, Part II, Art13 - The final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises	
Výsledky vzdelávania: Graduate acquires basic theoretical knowledge of cardiology, pneumology, diabetology and angiology. It has the opportunity to become familiar with the investigation and therapeutic procedures used in these diseases.	
Stručná osnova predmetu: Heart failure, Arrhythmias, Coronary heart disease - clinical symptomatology - diagnosis and treatment (including acute myocardial infarction), Tromboembolic disease - Acute and chronic pulmonary heart disease, Chronic obstructive pulmonary disease - Bronchial asthma - Tumors of the lung pneumonias, Diabetes mellitus 1. and 2. type - treatment - main acute and chronic complications of DM, Diseases of the peripheral veins The current timetable for a given term is published on the electronic bulletin board of the course in AiS2 or on the clinic's website.	
Odporúčaná literatúra: Kiňová S, Hulín I a kol. : Interná medicína, ProLitera 2013 Klener P.: Vnitřní lékařství, GALÉN 2012 Česka R a kol : Interna 3. vydanie, 3 zväzky, TRITON 2020 Ďuriš I., Hulín I., Bernadič M. et al Princípy internej medicíny, 2001, vydavateľstvo SAP 2001 Kasper DL., Braunwald E., Fauci AS., Hauser SL., Longo DL.,Jameson JL. et al.: Harrison´s principles of Internal Medicine, 17th edition, 2008, The McGraw-Hill Companies, Inc. 2008	

Kumar and Clark: Clinical Medicine 10th Edition, ELSEVIER, 2020 2. Kasper D, Fauci A.: Harrison s principles of Internal medicine, 20 ed, 2017					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Ivana Paraničová, PhD., MUDr. Barbora Bačkorová, MUDr. Martin Kučera, MUDr. Martin Tomáš, MUDr. Anna Ťurgeová, PhD., MUDr. Samuel Štellmach					
Dátum poslednej zmeny: 03.12.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IP-DM5/25	Názov predmetu: Interná propedeutika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/MP-DM5-2/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful completion of the practical exercises/seminars is required: - To participate at all of practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises/seminars, it is possible to complete practical exercises in the Center for Simulator Teaching - To get at least 60 % of total score for ongoing review of written test and the theoretical training to practical exercises. - Two absences are allowed /justified/ 2. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - To gain the credit from practical exercises (paragraph 1 above). - Evaluation: Study rules of procedure UPJŠ in Košice, the Faculty of Medicine, Part II, Art13 - The final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises	
Výsledky vzdelávania: Graduate acquires basic knowledges and skills needed in general medicine. Complete detailed history, physical examination of the patient and laboratory examination methods. Diagnosis and control the basic symptoms of individual diagnoses.	
Stručná osnova predmetu: History taking. Main clinical features of internal diseases. Inspection. Head and neck investigation Percussion – chest /lungs, heart, abdomen. Auscultation of the heart and lungs. Palpation of the abdomen and chest .Blood pressure measurement. Pulse-quality of the pulse. Peripheral vessel investigation .The current timetable for a given term is published on the electronic bulletin board of the course in AiS2 or on the clinic's website.	
Odporúčaná literatúra: Lazúrová, Valočiková a kol. : Interná propedeutika, Vydavateľstvo OSVETA 2014 Hrušovský a kol. : Internistická propedeutika, HERBA 2012 Chrobák L., a kol.: Propedeutika vnútorného lékařství. Grada Avicenum 1997 Marek : Propedeutika internej medicíny Takáč M., a kol Propedeutika vnútorného lékařstva. Osveta, 1988 Mitro, P.: Základy elektrokardiografie, UPJŠ 2003	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english	
Poznámky:	

The subject Internal Medicine 1 is provided only in the winter term.						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Marian Sninčák, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Peter Mitro, DrSc., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., MUDr. Marek Varga, PhD., doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Stanislav Juhás, CSc., MUDr. Zora Lazúrová, PhD., MUDr. Martin Kučera, MUDr. Jarmila Tomčová, MUDr. Mikuláš Huňavý, PhD., MUDr. Samuel Štellmach, MUDr. Jana Deptová, PhD., doc. MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Kristína Polovková, MUDr. Samuel Šikra						
Dátum poslednej zmeny: 03.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ Kr-DM5/25	Názov predmetu: Kariológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PCD-DM5-3/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Completion of 100% participation in practical exercises and lectures. Ongoing monitoring with evaluation record during clinical training. Passing a test from lectures with a minimum rating of 60%. Final test with a grade of at least 60%. The interim assessment for each subject will be registered in AIS. During the practical exercises, the student is evaluated by the teacher, each continuous evaluation is recorded in the AIS. The evaluation of the final test for the lectures will be recorded in AIS. The minimum threshold for meeting the conditions for passing the test for lectures is 60%. The minimum threshold to meet the conditions for passing the subject is 60%. List of procedures during clinical practice: Comprehensive examination of the oral cavity and facial area of an adult patient and design of a treatment plan (15) Vital treatment of the dental pulp - indirect overlap (8), direct overlap (5). Local treatment of dentinal hypersensitivity (5). Composite fillings (5). Glass ionomer filling (4). Evaluation of radiograms (20).	
Výsledky vzdelávania: The graduate will gain knowledge about the indications of individual types of materials, their properties, working procedures in the application of glass ionomer and composite materials, treatment and polishing of these materials	
Stručná osnova predmetu: Filling materials and instruments for the application of dental materials – chemical curing materials, light-curing filling materials, adhesives. Glass ionomer cements - properties, composition, adhesion mechanism, using indications. Diagnosis and treatment of non-carious defects of hard dental tissues - abrasion, attrition, erosion. Dentine hypersensitivity - diagnostics, methods of treatment. Practical treatment of individual types of dental caries according to Black, using various materials, treatment of teeth with dentinal hypersensitivity.	
Odporúčaná literatúra:	

Jitka Stejskalová a kolektív · Konzervační zubní lékařství (druhé vydání) CZ, Vydavatel'stvo: Galén, 2008 • Rudolf Kotula · Endodoncia - filozofia a prax, Vydavatel'stvo: Herba, 2006 • Minčík, J. Kariológia, 2014, ISBN: 97880888900627 . Harthy, : Endodontics in clinical practise, 2010, ISBN-10: 0702031569, ISBN-13: 978-0702031564 Professional, scientific and domestic foreign magazines and books.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MDDr. Natália Sokolová, MDDr. Mária Futejová, MDDr. Adriána Mičková, MUDr. Angelika Vavrek Hanzenová, MUDr. Silvia Labusová, MDDr. Andrea Sinčák Konečná, PhD., MUDr. Kristína Biganičová, MDDr. Dominik Šarik, MDDr. Martin Holló, MDDr. Dominika Domonkošová					
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ CRAD-DM5/25	Názov predmetu: Kazuistiky akútneho zubného lekárstva
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 Za obdobie štúdia: 0 / 1s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Príprava kazuistik s predmetou KZL,DACH, PRZL,PARO,PEZL,ČO a ich prezentovanie powerpointe najmenej 3 kazuistiky evidované v záznamníkoch. Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Absolvovanie testu z prednášok s hodnotením minimum 60%. Záverečný test s hodnotením min 60%. Priebežné hodnotenie za každý predmet bude zaevidované v AIS. Na praktických cvičeniach hodnotí študenta vyučujúci, do AIS sa zaeviduje každé priebežné hodnotenie. Hodnotenie záverečného testu za prednášky bude evidované v AIS. Minimálna hranica na splnenie podmienok absolvovania testu za prednášky je 60%. Minimálna hranica na splnenie podmienok absolvovania predmetu je 60%.	
Výsledky vzdelávania: Zameranie sa na dôslednú diagnostiku a liečbu klinických prípadov akútneho zubného lekárstva.	
Stručná osnova predmetu: Akútne klinické predmety si vyžadujú promptný prístup k exaktnej diagnostike a následnej neodkladnej liečbe. Predmet bude zameraný na zvládanie exaktnej diagnostiky v krátkom čase s využitím všetkých dostupných diagnostických metód a dodržanie terapeutických postupov.	
Odporúčaná literatúra: Holzerová J.: Modely chorôb v patofyziológii, UK Bratislava 2006, 129 s. ISBN 80-223-2046-3 Slavkovský P.:Korene slovenskej vedy a Nobelova cena za fyziológiu alebo medicínu SAP, Bratislava 2005, 164 s. Základy metodiky vedeckej práce Mária Kilíková · Vydavateľstvo: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, 2011 Ako písať školské a záverečné práce Metodická pomôcka pre študentov Peter Orendáč · Vydavateľstvo: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, 2008 Odborné, vedecké a domáce zahraničné časopisy a knihy.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

slovenský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Andrej Jenča, PhD., MBA, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., doc. MUDr. Silvia Timková, PhD., MHA, MDDr. René Koudelka, MDDr. Vladislava Šaková, MDDr. Adriána Mičková, MDDr. Andrea Urbanová, PhD., MDDr. Natália Sokolová, MUDr. Jarmila Chrenková, PhD., MUDr. Silvia Labusová, MDDr. Adela Dzurilová, MDDr. Martina Semanová, MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/CAHaN-DM5/25	Názov predmetu: Klinická anatómia hlavy a krku
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-DM5-2/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Completion of 100% participation in practical exercises and lectures Continuous review with a record of assessment during clinical teaching Passing a test from lectures with a minimum rating of 60%. Final test with a grade of at least 60%. The interim assessment for each subject will be registered in AIS. During the practical exercises, the student is evaluated by the teacher, each continuous evaluation is recorded in the AIS. The evaluation of the final test for the lectures will be recorded in AIS. The minimum threshold for meeting the conditions for passing the test for lectures is 60%. The minimum threshold to meet the conditions for passing the subject is 60%.	
Výsledky vzdelávania: Graduates acquire knowledge of the relationships of anatomical structures and individual topographical regions important for the emergence and spread of pathological processes in the head and neck area. Through practical exercises, they will learn to apply anesthesia in the head and neck area.	
Stručná osnova predmetu: Head and neck area. Masticatory muscles and their influence on the dislocation of sled fragments. Mimic muscles of the face, function and involvement of muscles in facial expressions. Blood supply to the face. Places of compression and ligatures during bleeding. Motor and sensory innervation of the orofacial area. The relationship of the maxillary cavity and the teeth of the upper dentition. Lymphatic system of the face and neck. Functional morphology of the temporomandibular joint. Large salivary glands. Anatomical variations in the innervation of the mandible and sled and their influence on the failure of injection anesthesia. Static and dynamic skin tension - the most suitable places and directions of incisions in the facial area.	
Odporúčaná literatúra: Hudák R. a kol.: Memorix anatomie, Triton, 2017 Dauber W.: Feneisův obrazový slovník anatomie, Grada, 2011 Anatomy for Dental Students - Atkinson, Martin E. (Professor of Dental Anatomy Education, University of Sheffield, UK.), 2013 Oxford University Press Professional, scientific and domestic foreign magazines and books.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Andrej Jenča, PhD., MBA, MDDr. René Koudelka, MDDr. Filip Lukáč, MDDr. Rastislav Bobuľa					
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/CB-DM5/25	Názov predmetu: Klinická biochémia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/MBCH-DM5-2/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: seminars, lectures; more details: https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/en/department/medical-and-clinical-biochemistry/education/subjects/dental-medicine/	
Výsledky vzdelávania: The graduate should understand the relationships between metabolic changes and laboratory test results and be able to interpret selected the laboratory tests result of patients important not only for the health oral cavity but the organism as a whole. The course is organized in form of lectures and seminars (e.g. solution of selected case reports) and it offers information on biochemical laboratory methods important for screening, diagnostics and therapy monitoring of selected diseases. It is a highly applied biochemistry, which is performed by lecturers with experience in clinical biochemistry.	
Stručná osnova predmetu: Introduction to clinical biochemistry. Water and mineral homeostasis (e.g. regulation of osmolality). Acid-base balance disorders. Renal function. Liver function. Biochemistry background of diabetes mellitus. Cardiac markers. Calcium-phosphate and magnesium balance. Biochemical tests in endocrinology. Laboratory markers of malignant diseases. Disorders of iron metabolism. Biochemistry of extreme age. More details.: https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/en/department/medical-and-clinical-biochemistry/education/subjects/dental-medicine/	
Odporúčaná literatúra: Ďurovcová E. et al.: Lectures, 2020; https://portal.lf.upjs.sk/articles.php?aid=145 Ďurovcová E. a Mareková M.: Clinical Biochemistry - selected chapters; 2021 https://portal.lf.upjs.sk/articles.php?aid=114 Ďurovcová E. a Mareková M.: Clinical Biochemistry, 2013 Nessar A.: Clinical Biochemistry, 2nd edition, Oxford University Pres, 2016 Gaw A. et al.: Clinical Biochemistry, Elsevier, 2013	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Eva Ďurovcová, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 28.11.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/MBCH-DM5-1/25	Názov predmetu: Lekárska biochémia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: lectures, seminars, practical exercises, exam; more details: https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/en/departament/medical-and-clinical-biochemistry/education/subjects/dental-medicine/	
Výsledky vzdelávania: In the medical study, medical biochemistry plays an irreplaceable role, which is to teach students to perceive life processes as events taking place at the molecular level. The graduate masters the course of biochemical processes, is able to distinguish pathological processes from physiological processes at the level of reactions taking place in the cell. It perceives biochemical reactions in the cell as part of metabolism and understand the regularities of metabolism regulation.	
Stručná osnova predmetu: Enzymes and their role in metabolism (e.g. kinetics of enzymatic reactions, coenzymes – the structure and function). Intermediary metabolism – cell biochemistry (e.g. macroergic compounds, respiratory chain, the citric acid cycle, oxidation stress). Metabolism of saccharides (e.g. oxidative decarboxylation of pyruvate, glycolysis, gluconeogenesis, metabolism of glycogen). Degradation and synthesis of triacylglycerols and fatty acids. Metabolism of phospholipids, leukotrienes, cholesterol, lipoproteins. Disorders of metabolism saccharides and lipids. Genetic material and replication of DNA. Transcription and proteosynthesis, Regulation of gene expression. Oxidation stress. More details: https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/en/departament/medical-and-clinical-biochemistry/education/subjects/dental-medicine/	
Odporúčaná literatúra: Mareková M. et al.: Medical Biochemistry – Lectures for Dental Medicine students, 2021 https://portal.lf.upjs.sk/articles.php?aid=39 Ferrier D.: Biochemistry, 7th edition (Lippincott Illustrated Reviews), 2021 Mašlanková J. et al.: Practical exercises from Medical Biochemistry for students of Dental Medicine https://portal.lf.upjs.sk/articles.php?aid=93 Mareková M. et al.: Seminars from medical biochemistry, 2013 Rodwell V. et al.: Harper´s Illustrated Biochemistry, 31st edition, 2018	

Salway J. G.: Metabolism at a Glance, 2017						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., doc. Ing. Beáta Hubková, PhD., RNDr. Ivana Špaková, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 27.11.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/MBCH-DM5-2/25	Názov predmetu: Lekárska biochémia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/MBCH-DM5-1/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: lectures, seminars, practical exercises, exam; more details: https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/en/department/medical-and-clinical-biochemistry/education/subjects/dental-medicine/	
Výsledky vzdelávania: The graduate will understand the course of biochemical processes of physiological life processes as events taking place in individual organs and tissues of man. He can distinguish basic pathological processes from physiological processes, while he perceives biochemical processes in individual organs and tissues as a part of cellular metabolism. The graduate masters the laws of biochemical regulation of metabolism and learns the basics of clinical-biochemical diagnostics.	
Stručná osnova predmetu: Metabolism of amino acids (e.g. ammonia formation and urea synthesis, biosynthesis of catecholamines). Metabolism of nucleotides. Intermediary metabolism relationships. Nucleic acids (e.g. replication, transcription, translation). Chemical communication in living systems (e.g. hormones). Biochemistry of blood. Pathobiochemical processes in cells. Metabolism of foreign compounds. Composition and chemistry of bones and teeth. Mineralization and demineralization of teeth. Metabolic specificity of teeth (e.g. dental plaque, calculus, caries). Saliva composition and its role. Biochemical processes in oral cavity. Introduction to clinical biochemistry. More details: https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/en/department/medical-and-clinical-biochemistry/education/subjects/dental-medicine/	
Odporúčaná literatúra: Mareková M.: Medical Biochemistry – Lectures for Dental Medicine students, 2021 https://portal.lf.upjs.sk/articles.php?aid=39 Mareková M. et al.: Seminars from medical biochemistry, 2013 Ferrier D.: Biochemistry, 7th edition (Lippincott Illustrated Reviews), 2017 Mašlanková J. et al.: Practical exercises from Medical Biochemistry for students of Dental Medicine https://portal.lf.upjs.sk/articles.php?aid=93 Rodwell V. et al.: Harper's Illustrated Biochemistry, 31st edition, 2018 Salway J.G.: Medical Biochemistry at a Glance (Wiley/Blackwell), 2012	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., doc. Mgr. Peter Urban, PhD., doc. Ing. Beáta Hubková, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, PhD., doc. RNDr. Beáta Čižmárová, PhD., doc. MUDr. Anna Birková, PhD., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., univerzitná profesorka					
Dátum poslednej zmeny: 27.11.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBF/MBF- DM5/25	Názov predmetu: Lekárska biofyzika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Continuous study achievement is evaluated by the small tests at the practical exercise, study control test from the lecture topics and accepted correct report on the measurement. Duty attendance minimum 50% at lectures. Even when not participating on the lectures, the student is expected to master the lecture topics at the final exam. The gain at least 60 % from continuous study achievements allows the student to register for the final examination. The final exam takes place in a written form by the full time. To complete the exam successfully it is necessary to gain at least 60% of points.	
Výsledky vzdelávania: Graduates acquire knowledge in the field of the physical laws and mechanisms nature that control the processes within the human body. At the same time students get the knowledge in the area of influence of physical factors on the environment as well as the health of the organism.	
Stručná osnova predmetu: Subatomic, atomic and molecular composition in the oral cavity. Physical properties of tissues of the human body The interaction between the particles creating the human body The interaction of the living matter with non ionizing as well as ionizing electromagnetic radiation, used in both - the therapy and diagnostics The sources of the own and mediated biosignals Concrete manifestations of the biophysical mechanisms on the level of subcellular structures, the cells, the tissues and organs of the human body Physical principles of diagnostic and therapeutic methods used in dentistry.	
Odporúčaná literatúra: Vojtech MORNSTEIN a kol., lekárska fyzika a biofyzika, muni Press, Brno 2018 L. Navrátil, J. Rosina a kol., Medicínska biofyzika, Grada Publishing, Praha, 2005 I. Hrazdira, V. Mornstein, Lekárska biofyzika a prístrojová technika, Neptun, Brno 2001 Praktické cvičenia z lekárskej biofyziky, M. Legiš, G. Laputková, L. Vojčíková, Ľ. Müller, J. Sabo, Košice, 2010	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english					
Poznámky: english					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univerzitný profesor, RNDr. Imrich Géci, PhD., RNDr. Martin Menkyna, PhD., RNDr. Michaela Šuliková, PhD., RNDr. Soňa Tkáčiková, PhD., RNDr. Miroslav Marcin, PhD., RNDr. Galina Laputková, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 28.11.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/MB-DM5/25	Názov predmetu: Lekárska biológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: For the successful completion of the subject, as "prerequisite for registration" in the follow-up subject Biology 2, it is necessary: 100% active participation in all practical lessons For successful completion of the subject, as "prerequisite for completion of the subject" Biology 2, it is necessary: obtaining at least 60% from each test	
Výsledky vzdelávania: To introduce the basic concepts of cell biology, including cell structure, macromolecules, genetics, molecular biology, development and cell communications. To give students a thorough grounding in the theoretical and practical foundations of basic genetics. Students have acquired an understanding of the major concepts in cell and molecular biology and have obtained basic information related to genetics and molecular biology methods in clinical practice.	
Stručná osnova predmetu: Molecular Biology – common characteristics of biopolymers, the structure and function of saccharides and lipids, amino acids, polypeptides, proteins, primary, secondary, tertiary and quaternary structure of protein molecules, function of proteins. Nucleic acids, primary structure of DNA and RNA, their genetic function. Cell structure – prokaryotic and eukaryotic cells. Membrane cell organelles, their structure and function, plasmatic membrane, membrane receptors. General characteristic of biomembranes, molecular structure of biomembranes; movement of molecules through the membrane, active and passive transport, protein membrane channels, endocytosis, exocytosis. Replication of DNA. Structure of eukaryotic chromosome, human karyotype. Cell reproduction, cell cycle, control of cell cycle, mitosis. Meiosis, gametogenesis, spermatogenesis, oogenesis. Expression of genetic information, transcription, posttranscriptional processing of mRNA, translation, synthesis of proteins, posttranslation modifications, regulation of gene expression. Application of molecular biology methods in clinical genetics. The basic principles of Epigenetics. Cell differentiation, aging and death of the cells.	
Odporúčaná literatúra: Slabá, E. a kol.: Lekárska biológia a genetika, ŠafárikPress, Košice 2023, 352 s. Slabá, E. a kol.: Biológia - Praktické cvičenia, ŠafárikPress, Košice 2020, 164 s.	

Sršeň,Š., Sršňová,K.: Základy klinickej genetiky a jej molekulárna podstata, Osveta, Martin 2000, 446 s.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., RNDr. Helena Mičková, PhD., RNDr. Jozef Židzik, PhD., RNDr. Terézia Hudáková, PhD., doc. RNDr. Peter Solár, PhD., RNDr. Eva Slabá, PhD., Mgr. Pavol Harvanik, RNDr. Lucia Klimčáková, PhD., prof. RNDr. Janka Vašková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 28.11.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/MEaP-DM5/25	Názov predmetu: Lekárska etika a filozofia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Attendance on lectures and seminars to the specified extent, successful completion of a credit test and oral exam.	
Výsledky vzdelávania: The student acquires knowledge of ethical dimension and requirements of health care profession, and learns how to recognize principles of medical ethics in solving complicated ethical issues arising during the provision of health care, and specifically in the dental practice.	
Stručná osnova predmetu: Ethics and morality. Bioethics and Medical Ethics. Landmark events in the evolution of bioethics. Global ethics and bioethics. Goals and ethical aspects of health care. Medical ethics. The basic principles of medical ethics. Ethical dilemma. The ethics of medical education. UPJŠ in Košice Code of Student Conduct. Hippocratic Oath. Physician's Pledge. Character requirements for medical profession. WMA International Code of Medical Ethics. Ethical Code for Health Care Providers in Slovakia. Important international conventions and declarations relevant to the health care professions. Patients' rights. Slovak Medical Chamber and Health Care Surveillance Authority in Slovakia. Human dignity in health care. Doctor – patient relationship. Informed consent/refusal – ethical and legal issues. Previously expressed wish of the patient. Communication in medical care. Guide to medical interview. Approach to specific patient groups. Burnout syndrome in medical profession. Ethical and legal issues in pediatrics. The rights of hospitalized children. Elderly patient. Risks in the hospital by elderly patients. Terminal illness. Ethical aspects of resuscitation and intensive care. Futile treatment. Dying patient – ethical and legal issues. Ethical issues in thanatology. Euthanasia and dysthanasia. Assisted suicide. Ethical aspects of organ and tissue transplantation. Living and dead donors. Ethical status of the dead human body. Ethics of autopsy and exhumation. Ethical aspects of examination in forensic medicine and pathology. Reproductive medicine and responsible parenthood. Methods used to achieve or prevent pregnancy. Surrogacy. Ethical issues of abortions. Surrogacy. Ethical and legal issues in dental medicine. Ethical issues in selected medical divisions [neonatal and fetal medicine, gynecology and obstetrics, surgery, nephrology, psychiatry, prehospital emergency care]. Ethics of expert activities in medicine. Ethics in biomedical research. Ethical and legal regulations regarding biomedical research involving human subjects. Ethical issues in animal experimentation. Ethics Committees. Publication ethics.	

Ethical issues in human genetics and genomics. Genetic testing and preimplantation genetic diagnosis. Gene therapy and genetic manipulation. Ethics of 'designer babies'. Ethical aspects of human cloning. Ethical issues in stem cell research and therapy.

Odporúčaná literatúra:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

english

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

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

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

Dátum poslednej zmeny: 02.12.2024

Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UFZ/MP-DM5-1/25		Názov predmetu: Lekárska fyziológia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 4 Za obdobie štúdia: 28 / 56 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: lectures, practical exercises, seminars, exam; more details: https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/en/department/medical-physiology/teaching/subjects/doctoral-studies/						
Výsledky vzdelávania: The graduate acquires knowledge about the functions of individual systems in the dynamics of mutual relations with regulatory mechanisms in a healthy person. Learn to diagnose and treat.						
Stručná osnova predmetu: Physiological principles. Homeostasis. Blood. Respiratory system. Cardiovascular system Excretory system. Digestive system						
Odporúčaná literatúra: Guyton - Hall: Textbook of Medical Physiology Š.Kujaník: Practical lessons in Physiology. Part I. 1998 M.Pallayová,Š.Kujaník: Textbook of practical physiology Part I.-Cardiovascular Physiology 2013						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., prof. MUDr. Mária Pallayová, PhD., prof. RNDr. Pavol Švorc, CSc., MUDr. Ivana Bačová, PhD., doc. MVDr. Agnesa Lukačinová, PhD., doc. RNDr. Soňa Grešová, PhD., RNDr. Judita Štimmelová, PhD., MUDr. Andrea Brandeburová, PhD., Mgr. Pavol Švorc, PhD., Mgr. Diana Tokárová, PhD., MUDr. Igor Peregrim, PhD., Mgr. Viktória Kapsdorferová						
Dátum poslednej zmeny: 02.12.2024						

Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UFZ/MP-DM5-2/25		Názov predmetu: Lekárska fyziológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 4 Za obdobie štúdia: 28 / 56 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 6					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFZ/MP-DM5-1/25					
Podmienky na absolvovanie predmetu: lectures, practical exercises, seminars, exam; more details: https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/en/department/medical-physiology/teaching/subjects/doctoral-studies/					
Výsledky vzdelávania: The graduate acquires new knowledge about the dynamics of regulatory mechanisms in healthy and sick people, which he compares and processes. He will learn to diagnose and apply appropriate treatment.					
Stručná osnova predmetu: Physiological principles. Homeostasis. Blood. Respiratory system. Cardiovascular system. Excretory system. Digestive system. Thermoregulation					
Odporúčaná literatúra: Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology 14th Edition Ganong's Review of Medical Physiology, Twenty sixth Edition 26th Edition (25th, 24th) Linda S. Costanzo Physiology 6th Edition, (5th, 4th) Pallayova M. et al.: Textbook of Practical Physiology Part I Kujanik Š. et al.: Textbook of Practical Physiology Part II					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., prof. MUDr. Mária Pallayová, PhD., prof. RNDr. Pavol Švorc, CSc., MUDr. Ivana Bačová, PhD., doc. MVDr. Agnesa Lukačinová, PhD., doc. RNDr. Soňa Grešová, PhD., RNDr. Judita Štimmelová, PhD., MUDr. Andrea Brandeburová, PhD., MUDr. Martina Gáborová, PhD., Mgr. Diana Tokárová, PhD., MUDr. Igor Peregrin, PhD.,					

RNDr. Martin Bona, PhD., MVDr. Barbora Dzugasová, PhD., Stanislav Marusyn, Mgr. Viktória Kapsdorferová
--

Dátum poslednej zmeny: 02.12.2024
--

Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KKF/LFMT/07	Názov predmetu: Lekárska terminológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: PROSÍM PREČÍTAJTE: Časť cvičení môže prebiehať dištančnou formou. Študenti musia sledovať NEWS BOARD (viď. bod č. 5). 1)AKTÍVNA ÚČASŤ má vplyv na konečnú známku. Pozostáva: 100 % prítomnosť na každej hodine počas zimného semestra, spolupráca s učiteľom, pripravovanie domácich úloh. Každý študent má k dispozícii 2 absencie, ku ktorým nie je potrebné dodať oficiálnu dokumentáciu (lekárske a iné). Študent, ktorý má viac ako 2 absencie (bez dodania akejkoľvek oficiálnej dokumentácie ktorá by uvádzala dôvod neúčasti na cvičení) bude vyradený z možnosti prihlásiť sa na predtermín (viď. poznámky) alebo môže dostať známku FX a teda neabsolvovať predmet Lekárska terminológia. 2)DOMÁCE ÚLOHY sú povinné. Očakáva sa, že študenti si budú pripravovať domáce úlohy na každé cvičenie nakoľko sú dôležitou súčasťou skúšky. 3)DVA ZÁPOČTY POČAS SEMESTRA. Dva krátke testy zamerané na preklad lekárskeho termínov. Každý test má maximálne 20 bodov (40 dokopy za obidva testy). Body získané z týchto testov budú pripočítané k bodom na skúške. 4)SKÚŠKA. Na skúške (písomná) môže študent získať maximálne 110 bodov. Za všetky tri časti dokopy (dva malé testy + skúška) môže študent dosiahnuť maximálne 150 bodov. Študenti potrebujú minimálne 89 bodov (za všetky tri časti dokopy) čiže 60 % aby predmet absolvovali. Bodová škála (za všetky tri časti dokopy) je uvedená nižšie: A = 150 - 139 B = 138 - 127 C = 126 - 114 D = 113 - 102 E = 101–90 FX = 89 – 0 5) NEWS BOARD. Je povinné pre každého študenta sledovať novinky a aktualizácie týkajúce sa predmetu Lekárska terminológia na tejto stránke: https://upjsmedicalterminology.blogspot.com Študenti na tomto odkaze nájdu informácie o: zrušení cvičení, zmeny miestností, informácie o testoch a skúškach, dodatočné informácie a dokumenty k domácim úlohám.	
Výsledky vzdelávania:	

Cieľom predmetu Medical Terminology je oboznámiť študentov so základmi gréckej a latinskej terminológie, ktorá je nevyhnutá pre ich ďalšie štúdium medicíny. Po absolvovaní kurzu študent zaraďuje latinské substantíva a adjektíva do jednotlivých deklinácií. Na základe osvojených gramatických pravidiel študent prekladá lekárske termíny z latinčiny do angličtiny a opačne. Študent identifikuje jednotlivé časti slov a na základe toho správne odvodzuje význam jednotlivých termínov v latinčine a aj v angličtine.																	
Stručná osnova predmetu:																	
Odporúčaná literatúra: KAVEČANSKÁ, A., & ŠALAMON, P. (2017). The basics of Graeco-Latin medical terminology (First edition.). Košice: University of Pavol Jozef Šafárik in Košice BUJALKOVÁ, M., JUREČKOVÁ, A. (2004). Introduction to latin medical terminology. Bratislava: Univerzita Komenského. ČERNÝ, K. (2013). Guide to Basic Medical Terminology. Praha: Karolinum. SVOBODOVÁ, D. (2006). An introduction to Greco-Latin Medical Terminology. 3. vyd. Praha: Karolinum. COHEN, B. J., & DePETRIS, A. (2014). Medical terminology: An illustrated guide (7th ed.). Philadelphia: Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins. DORLAND, I. (1988). Dorland's illustrated medical dictionary (27th ed.). Philadelphia ; London ; Toronto: W. B. Saunders Company. NETTER, F. H. (2006). Atlas of human anatomy (4th ed.). Philadelphia, Pa.: Saunders. Odporúčané online kurzy a cvičenia: https://medterminology.com																	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický jazyk																	
Poznámky: PREDTERMÍN (skúška). Len tí študenti, ktorí majú 100 % dochádzku so žiadnymi absenciami sa budú môcť prihlásiť na predtermín.																	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 5081 <table> <tr> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>FX</th></tr> <tr> <td>11.97</td><td>13.52</td><td>17.87</td><td>21.02</td><td>31.73</td><td>3.9</td></tr> </table>						A	B	C	D	E	FX	11.97	13.52	17.87	21.02	31.73	3.9
A	B	C	D	E	FX												
11.97	13.52	17.87	21.02	31.73	3.9												
Vyučujúci: PhDr. Pavol Šalamon, Mgr. Alexandra Kavečanská, PhD., prof. PhDr. František Šimon, CSc.																	
Dátum poslednej zmeny: 14.09.2024																	
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.																	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ MDP-DM5/25	Názov predmetu: Manažment dentálnej praxe
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 14s / 14s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach. Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby. Absolvovanie testu z prednášok s hodnotením minimum 60%. Záverečný test s hodnotením min 60%. Priebežné hodnotenie za každý predmet bude zaevidované v AIS. Na praktických cvičeniach hodnotí študenta vyučujúci, do AIS sa zaeviduje každé priebežné hodnotenie. Hodnotenie záverečného testu za prednášky bude evidované v AIS. Minimálna hranica na splnenie podmienok absolvovania testu za prednášky je 60%. Minimálna hranica na splnenie podmienok absolvovania predmetu je 60%. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 10 anestézia infiltračná 10 anestézia zvodová 10 asistencia pri chirurgickom výkone dopĺňujúcom endodontické ošetrenie zubov 5 dekapsulácia – príp. asistencia 5 egalizácia alveolárnej kosti- príp. asistencia 2 intraorálna incízia -aj asistencia 5 sutura extrakčnej rany 2 extrakcie jednokoreňového zuba 5 extrakcia viackoreňových zubov 5 popis rtg snímky : 10	
Výsledky vzdelávania: Absolvent 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. Ján Drgonec, Ústavnosť v poskytovaní zdravotnej starostlivosti, 2019, ISBN: 978-80-89603-69-5 Viera Jakušová, Základy zdravotníckeho manažmentu, 2010, Osveta, ISBN 9788080633479 Pavol Kádek, Trestné právo v zdravotníctve, 2018, Wolters Kluwer, EAN 9788081689208 Ivica Gulášová, Právne aspekty zdravotnej a ošetrovateľskej starostlivosti, 2009, Osveta, EAN : 9788080633073 Cyril Klement, Verejné zdravotníctvo, 2019, PRO, EAN : 9788089057801						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Michal Orenčák, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/MFCH-DM5-1/25	Názov predmetu: Maxilofaciálna chirurgia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/OSaI-DM5/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Absolvovanie testu z prednášok s hodnotením minimum 60%. Záverečný test s hodnotením min 60%. Priebežné hodnotenie za každý predmet bude zaevidované v AIS. Na praktických cvičeniach hodnotí študenta vyučujúci, do AIS sa zaeviduje každé priebežné hodnotenie. Hodnotenie záverečného testu za prednášky bude evidované v AIS. Minimálna hranica na splnenie podmienok absolvovania testu za prednášky je 60%. Minimálna hranica na splnenie podmienok absolvovania predmetu je 60%. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 10 anestézia infiltračná 10 anestézia zvodová 10 asistencia pri chirurgickom výkone doplňujúcom endodontické ošetrenie zubov 5 dekapsulácia – príp. asistencia 5 egalizácia alveolárnej kosti- príp. asistencia 2 intraorálna incízia -aj asistencia 5 sutura extrakčnej rany 2	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava teoretické poznatky a nadobúda základné praktické skúsenosti v oblasti diagnostiky nádorov v orofaciálnej oblasti, liečby a špecifikách ošetrovania pacientov po chirurgickej a onkologickej liečbe nádorov v orofaciálnej oblasti. Prakticky asistuje pri operačných zákrokoch.	
Stručná osnova predmetu: Traumatológia orofaciálnej oblasti : etiológia úrazov, klinické príznaky úrazov, zásady vyšetrenia, prvá lekárska pomoc. Klasifikácia jednotlivých druhov zlomenín. Zásady liečby a komplikácie hojenia zlomenín kostí. Poranenia orbity. Poranenia mäkkých tkanív. Strelné a vojnové poranenia.	

Poleptania a popáleniny. Polytraumy. Špecifiká poranení maxilofaciálnej oblasti u detí. Posudková činnosť pri poraneniach.					
Odporúčaná literatúra: Hirjak, D., a Machoň, V., · Vydavateľstvo: Slovensko, 2014 Traumatológia skeletu tváre Kluchová D. a kol.: Anatómia hlavy a krku, vyd. UPJŠ Košice, 2018 Hrušák, D.,: Stomatochirurgie. Current media, 2017 Zeman, M., Krška, Z., kolektív: Chirurgická propedeutika Grada, 2011 Mazánek, J.: Traumatologie orofaciální oblasti: 2., přepracované a doplněné vydání Grada 2006 Mazánek. J., a kolektiv: Zubní lékařství Propedeutika 2014 Odborné, vedecké a domáce zahraničné časopisy a knihy.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Marián Kyseľ, PhD., MDDr. René Koudelka, MUDr. Lívia Sladká, PhD., MHA, MDDr. Martina Semanová, MUDr. Peter Badanič, MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MPH, MDDr. Zuzana Kotuličová, MDDr. Karolina Kamila Glińska, MDDr. Branislav Borza, PhD., MDDr. Adela Dzurilová, MDDr. Filip Lukáč, MUDr. Andrej Jenča, PhD., MBA					
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/MFCH-DM5-2/25	Názov predmetu: Maxilofaciálna chirurgia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 22s / 128s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/OSaI-DM5/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Absolvovanie testu z prednášok s hodnotením minimum 60%. Záverečný test s hodnotením min 60%. Priebežné hodnotenie za každý predmet bude zaevidované v AIS. Na praktických cvičeniach hodnotí študenta vyučujúci, do AIS sa zaeviduje každé priebežné hodnotenie. Hodnotenie záverečného testu za prednášky bude evidované v AIS. Minimálna hranica na splnenie podmienok absolvovania testu za prednášky je 60%. Minimálna hranica na splnenie podmienok absolvovania predmetu je 60%. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu.....10 Anestézia infiltračná....12 Anestézia zvodová..... 12 Asistencia pri chirurgickom výkone dopĺňujúcom endodontické ošetrenie zubov... 5 Dekapsulácia – príp. asistencia....5 Egalizácia alveolárnej kosti- príp. asistencia..... 2 Intraorálna incízia -aj asistencia..... 5 Extrakcie jednokoreňového zuba.... 8 Extrakcia viackoreňových zubov..... 8 Sutúra extrakčnej rany....3	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava základné teoretické poznatky a praktické skúsenosti z oblasti etiológie úrazov orofaciálnej oblasti, participuje pri ich diagnostike, liečbe a posudkovej činnosti pri úrazoch orofaciálnej oblasti. Získava vedomosti zo špecifických poranení maxilofaciálnej oblasti u detí. Získava vedomosti o manažmente rizikových pacientov a pacientov po rádioterapii a chemoterapii. Prakticky sa podieľa na preprotetickej chirurgii – výkonoch na mäkkých a tvrdých tkanivách.	
Stručná osnova predmetu: Anomálie medzičelustných vzťahov. Rázštep. Nezápalové ochorenia temporomandibulárneho kĺbu, rehabilitácia a fyzioterapia. Systémové kostné ochorenia s prejavmi v orofaciálnej oblasti.	

Náhle príhody v zubolekárskej ambulancii. Bolesť v orofaciálnej oblasti. Poruchy funkcie n. facialis a ďalších hlavových nervov. Predprotetická chirurgia. Racionálna ATB terapia ochorení v orofaciálnej oblasti. Princípy diferenciálnej diagnostiky a biopsie. Spolupráca s inými odborníkmi. Posudzovanie pracovnej neschopnosti pri ochoreniach v orofaciálnej oblasti. Profesionálna etika a etické štandardy vo vzťahu k pacientom, personálu a kolegom.						
Odporúčaná literatúra: Dušan Hirjak a Vladimír Machoň · Traumatológia skeletu tváre, Vydavateľstvo: Slovensko, 2014 Mazánek. J., a kolektiv: Zubní lékařství Propedeutika 2014 Autor James R. Hupp, Myron R. Tucker, Ellis, Edward, III, DDS, MS, Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, 2018, ISBN: 9780323552219 Autor Gideon Schmidt, Oral and Maxillofacial Surgery, 2019, ISBN: 1632428199 Odborné vedecké a domáce zahraničné časopisy a knihy.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Marián Kysel', PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Milan Bereš, PhD., MPH, MDDr. Marcel Riznič, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Andrej Jenča, PhD., MBA, MUDr. Lívia Sladká, PhD., MHA, MUDr. Igor Kopsa, MDDr. Martina Semanová, MDDr. René Koudelka, MDDr. Tomáš Klabník, MUDr. Peter Badanič, MUDr. Peter Kizek, PhD., MHA, MPH, MDDr. Jozef Jendruš, MDDr. Adela Dzurilová, MDDr. Filip Lukáč, MDDr. Rastislav Bobuľa						
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: USBM/MBR- DM5/25		Názov predmetu: Metodológia biomedicínskeho výskumu				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 1						
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: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR						
Dátum poslednej zmeny: 17.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ULM/M-DM5-1/25		Názov predmetu: Mikrobiológia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: completion of practical exercises tests getting credits						
Výsledky vzdelávania: Overview of fundamental characteristics of microorganisms in relation to infections in dentistry. Laboratory diagnosis, therapy and prevention of infectious diseases.						
Stručná osnova predmetu: Classification and basic characteristics of microorganisms with special regard to oral bacteria. Growth and cultivation. Pathogenicity of cariogenic bacteria. Immunity against microbes. Antimicrobial Agents. Immunisation. Laboratory diagnosis of infectious diseases. Normal flora. Staphylococci. Streptococci. Pneumococci. Enterococci. Neisseria.						
Odporúčaná literatúra: Murray, P.R.: Medical Microbiology.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., RNDr. Marián Sabol, CSc., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., Mgr. Mária Nagyová, MUDr. Marián Marcin, doc. RNDr. Katarína Čurová, PhD., Mgr. Radka Slobodníková, PhD., Ing. Viera Lovayová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 02.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/M-DM5-2/25		Názov predmetu: Mikrobiológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULM/M-DM5-1/25					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test examination					
Výsledky vzdelávania: Knowledge of general and specific characteristics of microorganisms in relation to dental infections, laboratory diagnosis, therapy and prophylaxis					
Stručná osnova predmetu: Selected genera of grampositive and gramnegative cocci and rods. Anaerobic bacteria. Selected yeasts, molds and parasites. DNA and RNA viruses. Selected causative agents of respiratory, gastrointestinal, genitourinary, and cardiovascular and central nervous system, nosocomial infections and infections of soft tissue and bones. Microbiology of caries, dental plaque and extraoral infection.					
Odporúčaná literatúra: Murray, P.R.: Medical Microbiology.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., RNDr. Marián Sabol, CSc., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., Mgr. Mária Nagyová, MUDr. Marián Marcin, doc. RNDr. Katarína Čurová, PhD., Ing. Viera Lovayová, PhD., Mgr. Radka Slobodníková, PhD., Mgr. Annamária Toporová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 02.12.2024					

Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/MED-DM5/25		Názov predmetu: Mikroskopická endodoncia				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MDDr. Andrea Sinčák Konečná, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 05.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/MPP-DM5/25		Názov predmetu: Minimum praktických výkonov				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9., 10..						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Jana Kaiferová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 16.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KGER/LFNJZ/09	Názov predmetu: Nemecký jazyk pre zubné lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť (max. 2 absencie). 1 kontrolná písomná práca počas semestra, písomné zadania a ústne prezentácie (PPP). Skúška - záverečný test. Výsledné hodnotenie je dané priemerom (%) za jednotlivé aktivity. Stupnica hodnotenia v %: A 92%–100%, B 85%–91%, C 78%–84%, D 71%–77%, E 65%–70%, F 64% a menej.	
Výsledky vzdelávania: Rozvíjanie jazykových zručností počúvania s porozumením, hovorenia, čítania a písania, zvýšenie jazykovej kompetencie študentov (osvojenie si vybraných fonologických, lexikálnych a syntaktických vedomostí), rozvoj pragmatickej kompetencie študentov (osvojenie si schopnosti vyjadrovať vybrané funkcie jazyka), používanie odborných termínov v praktických súvislostiach, rozvíjať transkulturný terapeutický vzťah a prekonávať komunikačné ťažkosti, rozvoj prezentačných zručností a i. na úrovni B1 so zameraním na odbornú slovnú zásobu v oblasti zubného lekárstva.	
Stručná osnova predmetu: Terminológia a výrazové prostriedky zubného lekárstva. Gramatika a komunikatívne spôsobilosti. ústny prejav a počúvanie: techniky, nástroje a metódy komunikácie, spôsob riešenia komunikačných konfliktov, čítanie s porozumením – učebnicové a autentické texty. Medicínske slovníky - odborné termíny. Znaky odborného textu. Medicína v médiách.	
Odporúčaná literatúra: Györfy, Mária: Deutsch für Mediziner: Eine praktische Hilfe für Ärzte, Zahnärzte, Medizinstudenten und Krankenschwestern im Umgang mit deutschsprachigen Patienten. Passau: Schenk, 2007. Atlas der Anatomie. Langenscheidt 2000. Dreyer/Schmitt: Lehr-und Übungsbuch der deutschen Grammatik. Neubearbeitung. Hueber Verlag 2008. Caspar: Medizinische Terminologie. Lehrund Arbeitsbuch. Thieme Verlag 2007 Deutsch im Krankenhaus. Lehr- und Arbeitsbuch. Langenscheidt. 1994 Kommunikation in sozialen und medizinischen Berufen. Fraus 2003	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: nemecký	

Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 31					
A	B	C	D	E	FX
80.65	16.13	3.23	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Ulrika Strömplová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 12.07.2022					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/NL-DM5/25	Názov predmetu: Neurológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100 % aktívna účasť na praktických cvičeniach, v prípade neprítomnosti možná náhrada maximálne 3 cvičení za semester. 2. Úspešné absolvovanie testu, to znamená hodnotenie A – E (test je možné opakovať 2x). 3. Podmienkou absolvovania Neurológie je úspešné absolvovanie ústnej skúšky v riadnom termíne alebo 1. alebo 2. opravnej skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent sa oboznámil s neurologickými ochoreniami, naučí sa odoberať anamnézu a stanoviť základnú diagnózu ochorenia. Naučí sa posudzovať vzťah týchto ochorení s ochoreniami orofaciálnej oblasti. Zoznamuje sa s pomocnými vyšetrovacími metodikami ako RTG,CT, USG, MRI .	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: Anamnéza. Hlavové nervy I-XII. Periférna obrna nervus facialis. Centrálna a periférna obrna. Mozoček. Extrapiramídové ochorenia. Dystónie. Reč a jej poruchy. Poruchy vedomia. Meningeálny syndróm. Likvor. Pomocné vyšetrenia v neurológii. Cievne mozgové príhody ischemické a hemoragické, subarachnoidálne krvácanie. Trombózy mozgových sinusov. Nádory mozgu. Úrazy hlavy. Epilepsia a záchvatové ochorenia. Demyelinizačné ochorenia. Nevírusové a vírusové infekcie nervového systému, absces mozgu a mozočka. Svalové ochorenia. Metabolické ochorenia a otravy.	
Odporúčaná literatúra: Gdovinová Z.: Základy neurologického vyšetrenia pre študentov všeobecného lekárstva. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2010. 136s. ISBN 978-80-7097-801-6 (brož.). Szilasiová J.: Vybrané kapitoly zo špeciálnej neurológie pre študentov zubného lekárstva. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2011. 234 s. ISBN 978-80-7097-869-6 (brož.). Gdovinová Z., Szilasiová J. Handbook of general neurology for dentistry / Zuzana Gdovinová, Jarmila Szilasiová. - vyd. - Košice : Aprilla Ltd. for Hanzlúvka Books, 2009. - 139 s. - recenzované.. - ISBN 9788089346189. Doplnková: Gdovinová Z., Szilasiová J., Feketeová E., Tormašiová M., Škorvánek M., Leško N, Paveleková	

P. Vybrané kapitoly zo špeciálnej neurológie. 2. Vydanie. UPJŠ v Košiciach, Equilibria, 2021. ISBN 978-80-574-0017-2
Ružička E., Šonka K., Marusič P., Rusina R a kol. Neurologie, Triton, Praha, 2019, ISBN 978-80-7553-681-5.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

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

Vyučujúci: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN, prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., MUDr. Mária Tormašiová, PhD., doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD., MUDr. Norbert Leško, PhD., doc. MUDr. Marianna Vitková, PhD., prof. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., MUDr. Vladimír Haň, PhD., MUDr. Milan Mareta, PhD., MUDr. Miroslav Benča, MUDr. Petra Paveleková, PhD., MUDr. Alexandra Lacková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024

Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KORLaF/ORL-DM5/25		Názov predmetu: ORL			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ChK/S-DM5-1/25					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Test skúška					
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti z oblasti najčastejších chorôb v ORL, o diagnostike, vyšetrovacích metódach a terapii.					
Stručná osnova predmetu: Stenóza hrtana a priedušnice, Akútny a chronický tubotympanický katar, Akútny stredoušný zápal a jeho komplikácie, Nádory nosa, PND, hltana a hrtana, Nádory ucha, diagnostika a liečba tumorov mostomozočkového uhla, Nervus facialis, Otosclerósa, Otitis media chronica, Intrakraniálne otogénne a sinusogénne komplikácie, Fronto a laerobazálne poranenia lebky.					
Odporúčaná literatúra: Šuster : Otorhinolaryngológia Profant M., : Otorhinolaryngológia Koval' J., : Nervus facialis					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Juraj Koval', CSc., MPH, MUDr. Tímea Košťálová, MUDr. Martin Šuchaň, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024					

Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/OrD-DM5-1/25		Názov predmetu: Ortodoncia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: SK/PCD-DM5-2/25						
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvent získava vedomosti o základných klasifikačných systémoch anomálií chrupu, zubných oblúkov a tvárových kostí. Participuje pri diagnostických vyšetreniach v ortodoncii. Učí sa vyplňať dokumentáciu pacienta a hodnotiť a analyzovať kefalometrické snímky. Diskutuje o navrhovaných možnostiach liečby anomálií a všeobecných zásadách extrakčnej terapie v ortodoncii.						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu: Ontogenetický vývoj orofaciálnej sústavy. Eugénia a disgnácia. Diagnostické vyšetrenie v ortodoncii. Dokumentácia. Klasifikačné systémy v diagnostike anomálií. Príčiny čelústno-ortopedických anomálií. Možnosti liečby anomálií. Základy analýzy kefalometrickej snímky. Určovanie skeletálneho veku. Všeobecné zásady extrakčnej terapie v ortodoncii.						
Odporúčaná literatúra: Graber, M.: Orthodontics, 2005, ISBN-10:0323026214 Ortodoncie CZ Milan Kamínek · Vydavateľstvo: Galén, 2014 Odborné, vedecké a domáce zahraničné časopisy a knihy.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Janka Jenčová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/OrD-DM5-2/25		Názov predmetu: Ortodoncia 2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 10s / 75s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 5						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: SK/OrD-DM5-1/25						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MDDr. Eleonóra Ivančová, PhD., MHA						
Dátum poslednej zmeny: 05.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/OMFS-SE-DM5/25		Názov predmetu: Orálna a maxilofaciálna chirurgia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet ECTS kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9., 10..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: SK/MFCH-DM5-2/25					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie minimálneho počtu kreditov za povinné a povinne voliteľné predmety v predpísanej skladbe študijný plánom.					
Výsledky vzdelávania: Absolvent si overuje na štátnej skúške svoje odborné praktické i teoretické vedomosti zo štúdia dentoalveolárnej a maxilofaciálnej chirurgie v súlade s absolvovaním štúdia zubného lekárstva.					
Stručná osnova predmetu: Tematické okruhy pre predmet ŠS. Zahŕňa okruh otázok ako sú extrakcie zubov ,chirurgické ošetrovanie zápalových stavov v ústnej dutine, zvládnutie šoku a komplikácií pri ošetrovaní pacienta, chirurgické metodiky pri zlomeninách maxilko- faciálnej kostry, znalosti o nádorových ochoreniach a možnosti ich ošetrovania.					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/OSaI-DM5/25		Názov predmetu: Orálna chirurgia a implantológia				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: UA/A-DM5-2/25 a SK/FOS-DM5/25						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 12.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/OM-DM5/25	Názov predmetu: Orálna medicína
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 10s / 66s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PA-DM5-2/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Absolvovanie testu z prednášok s hodnotením minimum 60%. Záverečný test s hodnotením min 60%. Priebežné hodnotenie za každý predmet bude zaevidované v AIS. Na praktických cvičeniach hodnotí študenta vyučujúci, do AIS sa zaeviduje každé priebežné hodnotenie. Hodnotenie záverečného testu za prednášky bude evidované v AIS. Minimálna hranica na splnenie podmienok absolvovania testu za prednášky je 60%. Minimálna hranica na splnenie podmienok absolvovania predmetu je 60%. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: - Komplexné parodontologické vyšetrenie - 7 pacientov Diagnostika a terapia ochorení ústnych slizníc 3 Diagnostika a terapia aftózných infekcií v ústnej dutine 3 Diagnostika a terapia xerostómie 3 Diagnostika a lokálna liečba celkových ochorení s prejavmi na ústnych slizniciach 3 Odstránenie zubného kameňa - 10 pacientov Lokálna liečba gingivitídy a parodontitídy - 20 pacientov Popis RTG - 10 snímiek Asistencia pri gingivektómii, frenulektómii, vestibuloplastike a apikálnom posune laloka - 3 pacienti Polishing povrchu zubov - 3 pacientov Inštruktáž o ústnej hygiene - 10 pacientov Napísanie lekárskej správy - 3 pacientov Kontrola po chirurgickom výkone - 3 pacienti	
Výsledky vzdelávania: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 60% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: - Komplexné parodontologické vyšetrenie - 7 pacientov	

Diagnostika a terapia ochorení ústnych slizníc 3 Diagnostika a terapia aftózných infekcií v ústnej dutine 3 Diagnostika a terapia xerostómie 3 Diagnostika a lokálna liečba celkových ochorení s prejavmi na ústnych slizniciach 3 Odstránenie zubného kameňa - 10 pacientov Lokálna liečba gingivitídy a parodontitídy - 20 pacientov Popis RTG - 10 snímiek Asistencia pri gingivektómii, frenulektómii, vestibuloplastike a apikálnom posune laloka - 3 pacienti Polishing povrchu zubov - 3 pacientov Inštruktáž o ústnej hygiene - 10 pacientov Napísanie lekárskej správy - 3 pacientov Kontrola po chirurgickom výkone - 3 pacienti																				
Stručná osnova predmetu: Etiológia stomatitíd a rozdelenie. Bakteriálne a vírusové stomatitídy. Keratotické a nekeratotické biele plochy, prekancerózy ústnej dutiny. Zásady ošetrovania rizikových pacientov a pacientov vyžadujúcich si špeciálnu starostlivosť : etiopatogenéza, klinický obraz, spôsoby liečby a význam recall-u (diabetes mellitus, kardiovaskulárne ochorenia, pacienti liečení imunosupresívami, pacienti po transplantácii orgánov, onkologickí pacienti). Zmeny na tkanivách ústnej dutiny počas tehotenstva, nevyhnutnosť kvality ústneho zdravia pred a počas tehotenstva, riziko fokálnej infekcie počas tehotenstva pre plod, riziká ošetrovania v ústnej dutine počas tehotenstva. Prejavy HIV infekcie v orofaciálnej oblasti, diagnostika, diferenciálna diagnostika. Hlavné zásady a princípy ošetrovania pacientov v orofaciálnej oblasti, význam ústnej hygieny, ošetrovania zubného kazu, ochorení parodontu, starostlivosť o ústne sliznice a saliváciu. Špecifické zápaly a ich prejavy v ústnej dutine, liečba a zásady ošetrovania. Profesionálna etika a etické štandardy vo vzťahu k pacientom, personálu a kolegom.																				
Odporúčaná literatúra: Timková, S. a kolektív : Ochorenia jazyka, 2016, ISBN 978-80-88900-88-7 Ďurovič, E. Orálna medicína 2020, ISBN 978-80-89694-62-4 Ďurovič, E. Atlas chorôb slizníc ústnej dutiny a jazyka, 2021, ISBN 978-80-89694-85-3 Slezák, R., Dřížhal, I.: Atlas chorôb ústni sliznice, 2004, ISBN 80-903181-5-0 Odborné, vedecké a domáce zahraničné časopisy a knihy.																				
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk																				
Poznámky:																				
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0 <table> <tr> <th>abs</th><th>abs-A</th><th>abs-B</th><th>abs-C</th><th>abs-D</th><th>abs-E</th><th>neabs</th></tr> <tr> <td>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>							abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs														
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0														
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Jarmila Chrenková, PhD., doc. MUDr. Silvia Timková, PhD., MHA, MDDr. Vladislava Šaková, MUDr. Andrea Vödrösová, MDDr. Zdenka Lučivjanská, MUDr. Eva Janitorová, PhD., MDDr. Jana Kluknavská, PhD., MDDr. Eleonóra Ivančová, PhD., MHA, MDDr. Branislav Borza, PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MPH, MDDr. Zuzana Kotuličová																				

Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UP/OPA-DM5/25	Názov predmetu: Orálna patológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UP/PA-DM5/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: EN successful completion of the prerequisites (Pathological Anatomy 1), practical lessons, one written revision test, practical part – colloquium and final oral examination	
Výsledky vzdelávania: EN Acquiring thorough knowledge in the areas of special and orofacial pathology, mastering the histomorphological diagnosis of selected diagnoses and getting familiar with the macroscopic diagnosis of necropsy.	
Stručná osnova predmetu: Patológia hemopoetického aparátu, patológia tráviacieho traktu, zubný kaz, pulpitída, apikálna periodontitída, rezorpcia a hypercementóza, patológia pečene, žlčníka a pankreasu, chronické poškodenia zubov nesúvisiace so zubným kazom, uropatológia, gingivitída a periodontitída, patológia ovárií a maternice, cysty čeľustí a mäkkých orofaciálnych tkanív, patológia gravidity, šestonedelia a mliečnej žľazy, odontogénne nádory a nádorom podobné zmeny v čeľustiach, patológia endokrinných žliaz, neodontogénne nádory čeľustí a rakovina v ústnej dutine, genetické, nemetabolické a iné nenádorové poruchy kostí, patológia pohybového aparátu, ochorenia temporomandibulárneho zhybu, patológia CNS, ochorenia slinných žliaz, dermatopatológia, ochorenia sliznice úst: stomatitídy, patológia novorodenca, ochorenia dutiny ústnej u novorodencov a detí, benígne chronické škvrny na ústnej sliznici	
Odporúčaná literatúra: EN Mohan, H.: Textbook of Pathology, 6th ed., Jaypee Brothers, 2013, 933 p. Blichárová, A. et al.: Pathology part 2 (summer semester) – practical lessons for students of dental medicine, UPJŠ Košice, 2022, 56 p. Lectures	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: EN – english language	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Alžbeta Blichárová, PhD., MUDr. Adam Nedoroščík, MUDr. Ján Gajdoš, MUDr. Erika Štammová					
Dátum poslednej zmeny: 03.12.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: OK/OF-DM5/25		Názov predmetu: Očné lekárstvo				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: ChK/S-DM5-1/25						
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška						
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti z očného lekárstva, diagnostiky očných ochorení, terapii i prevencii.						
Stručná osnova predmetu: Úvod do oftalmológie, Choroby očnice. Poruchy binokulárneho videnia, Choroby spojovky a rohovky, Zmeny šošovky. Implantácia vnútroočnej šošovky / videozáznam /, Choroby uveálneho traktu, sietnice a zrakového nervu, Glaukóm, Farmakológia oka, Traumatológia oka						
Odporúčaná literatúra: Oláh, Z. a kol. : Očné lekárstvo, Osveta, 1996, Gerinec, A.: Detská oftalmológia, Osveta, 2005						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Marek Horňák, MPH, MUDr. Miriama Skirková, PhD., MUDr. Monika Moravská, MUDr. Paulína Hribová, MUDr. Jozef Szilasi, MUDr. Simona Knížová						
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/PA-DM5-1/25	Názov predmetu: Parodontológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Completion of 100% participation in practical exercises and lectures Continuous review with a record of assessment during clinical teaching Passing a test from lectures with a minimum rating of 60%. Final test with a grade of at least 60%. The interim assessment for each subject will be registered in AIS. During the practical exercises, the student is evaluated by the teacher, each continuous evaluation is recorded in the AIS. The evaluation of the final test for the lectures will be recorded in AIS. The minimum threshold for meeting the conditions for passing the test for lectures is 60%. The minimum threshold to meet the conditions for passing the subject is 60%. List of performances during clinical practice: Comprehensive periodontal examination - 7 patients Diagnosis and therapy of diseases of the oral mucosa 3 Diagnosis and therapy of aphthous infections in the oral cavity 3 Diagnosis and therapy of xerostomia 3 Diagnosis and local treatment of general diseases with manifestations on the oral mucosa 3 Removal of tartar - 10 patients Local treatment of gingivitis and periodontitis - 20 patients Description of X-ray - 10 images Assistance with gingivectomy, frenulectomy, vestibuloplasty and apical lobe displacement - 3 patients Polishing the surface of the teeth - 3 patients Instruction on oral hygiene - 10 patients Writing a medical report - 3 patients Control after surgery - 3 patients	
Výsledky vzdelávania: The student acquires theoretical knowledge about the etiopathogenesis of plaque, the development of gingivitis and periodontitis, and practically participates in the diagnosis and treatment of periodontal inflammation. The importance of oral hygiene to the patient and instructs him on the correct method of cleaning the teeth. Participates in determining the treatment plan.	

Stručná osnova predmetu: Classification of periodontal diseases. Etiopathogenesis of periodontopathies - determinants, local and general risk factors. Clinical picture of acute and chronic gingivitis. Clinical and x-ray picture of periodontitis and differences between individual species. Treatment plan for periodontal diseases: conservation phase of treatment, maintenance phase of treatment. Surgical methods of treating periodontal diseases: indications and contraindications.						
Odporúčaná literatúra: Etiopatogeneze parodontitid a jejich vztah k systémovým onemocněním CZ Michal Straka · Vydavatel'stvo: StomaTeam, 2016 Zuzana Weberová a Chaitra Ramanathan · Vydavatel'stvo: RNDr. František Skopec, 2008 Preklinická parodontologie CZ Tomáš Siebert, Parodontológia I., VYDAVATEĽSTVO Univerzita Komenského Bratislava, 2020 Siebert, T., Parodontológia II., 2021, Kód: 41330584 Muller, H.P., Parodontologie, 2012, Kód: 41330584 Professional, scientific and domestic foreign magazines and books.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Jarmila Chrenková, PhD., MDDr. Zuzana Drotárová, PhD., MHA, doc. MUDr. Silvia Timková, PhD., MHA, MUDr. Eva Janitorová, PhD., MDDr. Vladislava Šaková, MDDr. Zdenka Lučivjanská, MUDr. Andrea Vödrösová, MDDr. Adriána Mičková, MDDr. Jana Kluknavská, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/PA-DM5-2/25	Názov predmetu: Parodontológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PA-DM5-1/25 a SK/PreD-DM5/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Completion of 100% participation in practical exercises and lectures. Continuous review with a record of assessment during clinical teaching. Passing a test from lectures with a minimum rating of 60%. Final test with a grade of at least 60%. The interim assessment for each subject will be registered in AIS. During the practical exercises, the student is evaluated by the teacher, each continuous evaluation is recorded in the AIS. The evaluation of the final test for the lectures will be recorded in AIS. The minimum threshold for meeting the conditions for passing the test for lectures is 60%. The minimum threshold to meet the conditions for passing the subject is 60%. Fulfillment of practical minimums: 1. Comprehensive periodontal examination - 3 patients 2. Removal of calculus - 10 patients 3. Local treatment of gingivitis and periodontitis - 15 patients 4. Description of X-ray - 10 images 5. Assistance with gingivectomy, frenulectomy, vestibuloplasty and apical lobe displacement - 2 patients 6. Polishing of the tooth surface - 3 patients 7. Instruction on oral hygiene - 10 patients 8. Writing a medical report - 10 patients 9. Control after surgery - 2 patients	
Výsledky vzdelávania: The graduate independently participates in the diagnosis and determination of the periodontological treatment plan, assists in surgical treatment. Acquires knowledge in the field of patient care management after surgical treatment. It explains the meaning of recall.	
Stručná osnova predmetu: Periodontitis treatment plan. Surgical treatment: indications and contraindications. Division of surgical methods - primary, secondary and tertiary methods of treatment. Management of patient care after surgical treatment. Local and general medicinal treatment of periodontal diseases.	

Mechanotherapy. Traumatic occlusion – diagnosis, principles of articulation adjustment. Principles and indications of prosthetic treatment in patients with periodontal disease. The meaning of recall.					
Odporúčaná literatúra: Müller, Hans-P., Parodontologie, 2012, Thieme, Stuttgart, Kód: 41784056 Siebert, T., Parodontológia I., 2020, Univerzita Komenského, ISBN: 978-80-8187-077-4 Siebert, T., Parodontológia II., 2021, Univerzita Komenského, ISBN 9788081870989 Classification Of Periodontal Diseases Boróka Dr. Csifó-Nagy Department of Periodontology Semmelweis University 2017, Newman and Carranza's Clinical Periodontology Autor Michael G. Newman, Henry Takei, Perry R. Klokkevold, Fermin A. Carranza Elsevier - Health Sciences Division 2018, Professional, scientific and domestic foreign magazines and books.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Jarmila Chrenková, PhD., doc. MUDr. Silvia Timková, PhD., MHA, MDDr. Zuzana Drotárová, PhD., MHA, MDDr. Vladislava Šaková, MUDr. Eva Janitorová, PhD., MDDr. Zdenka Lučivjanská, MUDr. Andrea Vödrösová					
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/PP-DM5-1/25	Názov predmetu: Patologická fyziológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/MP-DM5-2/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Prerequisite for registration: succesful completion of practical lessons from Pathological physiology I Prerequisite for completion: 2 credit tests, evaluation of knowledge and outputs in practival lessons (oral & written quizzes, presentations, 3 protocols, semestral work), 50% attendance in lectures, final exam	
Výsledky vzdelávania: The graduate acquires knowledge of the basic concepts of pathological physiology, health, disease and risk factors. Acquires knowledge in the field of physical, chemical, radiation causes of diseases, metabolic disorders, nutritional disorders, but also the role of immune factors and the immune system and its relationship to oral health.	
Stručná osnova predmetu: 1.Health and disease, pathological states and processes, outcomes of diseases, symptopmatology and syndromology 2.Etiology of the systemic diseases: genetic factors (genomic, chromosomal mutations & non-Mendelian inheritance), physical damage (burning injury, hypo-/hyperthermia), chemical and biological damage 3. Etiology of the dentition and oral cavity disorders – thermal, mechanical and chemical damage, oral microbial milieu 4.Nutritional factors (malnutrition, obesity), metabolic disorders, Nutrition and dentition – avitaminoses, caries Calcium and phosphate deficiencies, Trace elements, Disorders of water, electrolytes and acid-base balance 5.Acute and chronic inflammation, fever, multiple organ dysfunction, systemic stress- maladaptation, hypoxic- ischaemic damage, Allergies, autoimmunity and immunodeficiency manifestations in oral cavity - Carcinogenesis, systemic manifestation, diagnostics, common tumors in the oral cavity 6.Disorders of consciousness, pre-coma, coma, brain death, terminal states & illness	
Odporúčaná literatúra: Beňačka R. Všeobecná patofyziológia: mechanizmy vzniku chorôb. ŠafárikPress, 2021.Košice,484 s. Rácz O. a kol.: Základy patologickej fyziológie. Aprilla s. r. o., Košice, 2006 Nečas E. a kol.: Obecná patologická fyziologie. Karolinum Praha, 2002 Nečas E. a kol.: Patologická fyziologie orgánových systémů I, II. Karolinum Praha Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 2009, 7. vyd.	

Rokyta R. a kol.: Fyziologie a patologická fyziologie, Grada Publishing, 2015						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., MVDr. Eva Lovásová, PhD., doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., MUDr. Eva Sedláková, PhD., MUDr. Marek Brenišin, PhD., MVDr. Jaroslava Nováková, PhD., Mgr. Daniela Szabóová, MUDr. Lenka Šalamonová Blichová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 03.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/PP-DM5-2/25	Názov predmetu: Patologická fyziológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UPF/PP-DM5-1/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Prerequisite for registration: succesful completion of practical lessons from Pathological physiology I Prerequisite for completion: 2 credit tests, evaluation of knowledge and outputs in practival lessons (oral & written quizzes, presentations, 3 protocols, semestral work), 50% attendance in lectures, final exam	
Výsledky vzdelávania: The graduate acquires knowledge in the field of pathogenesis and clinical course of diseases with an emphasis on the specifics of dental medicine - diseases of the oral cavity as a manifestation of other diseases of the body.	
Stručná osnova predmetu: 1. Pathophysiology of the respiratory system (asthma, pulmonary edema, breathing disorders during sleep). 2. Valvular defects, congenital heart defects. 3. Heart failure. Atherosclerosis, CAD. 4. Regulation of blood pressure, hypertension. 5. Risk factors and clinical manifestations of CHD. Dysrhythmias. Heart attack. 6. Hematology - anemia. Blood clotting disorders. 7. NS- Disorders of metrics, sensitivity, pain. Degenerative and demyelinating diseases of NS. 7. Epilepsy. 8. Diabetes mellitus and acute complications. Diabetes mellitus. DCCT and prevention of chronic complications. Compensation control and modern principles of therapy. 9. Digestive tract – oral cavity, tooth decay, esophagus. 10. Kidney pathophysiology. 11. Ulcer disease. Endocrinology. Thyroid gland, adrenal glands, parathyroid glands.	
Odporúčaná literatúra: Beňačka R a kol.: Všeobecná patofyziológia: mechanizmy vzniku chorôb. ŠafárikPress, Košice 2021, 484s. Rácz O. a kol.: Základy patologickej fyziológie. Aprilla s. r. o., Košice, 2006 Nečas E. a kol.: Obecná patologická fyziologie. Karolinum Praha, 2002 Nečas E. a kol.: Patologická fyziologie orgánových systémů I, II. Karolinum Praha, 2003 Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 2009, 7. vyd. Rokyta R. a kol.: Fyziologie a patologicka fyziologie, Grada Publishing, 2015	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

english					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., MVDr. Eva Lovásová, PhD., MUDr. Eva Sedláková, PhD., MUDr. Peter Dombrovský, MVDr. Jaroslava Nováková, PhD., MUDr. Lenka Šalamonová Blichová, PhD., MUDr. Marek Brenišin, PhD., Mgr. Daniela Szabóová					
Dátum poslednej zmeny: 03.12.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UP/ PA-DM5/25	Názov predmetu: Patológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-DM5-2/25 a UHE/HE-DM5-2/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 2 Tests and Colloquium	
Výsledky vzdelávania: The graduate acquires important knowledge in the field of general and special pathology. The graduate acquires knowledge in the pathology of blood vessels, heart , respiratory system, gastrointestinal system, urinary system, genitourinary system, central and peripheral system, pathology of bones, joints and soft parts.	
Stručná osnova predmetu: Introduction to general pathology. Pathology as a part of medicine and medical practice. Cell adaptation, cell damage and cell death. Brief information: environmental pathology and nutritional disorders. Acute and chronic inflammation. Brief information: regeneration, healing and fibrosis. Circulatory disorders, thromboembolic disease and shock. Principles of heart failure, morphology of circulatory failure. Brief information: Innate and acquired immunity, immunopathological processes. Oncopathology. Brief information: genetic disorders. Introduction to special (systemic) pathology. Pathology of the blood vessels and heart. Erythrocyte disorders and haemorrhagic conditions. White blood cell disorders, lymph node diseases, spleen and team. Pathology of the respiratory system. Pathology of the gastrointestinal system (orofacial pathology forms the syllabus in the summer term). Pathology of the liver, biliary tract and pancreas. Pathology of the urinary system. Brief outline of dermatopathology. Pathology of the female and male reproductive system. Brief outline of pathology of the mammary gland and pregnancy. Pathology of the endocrine system. Brief outline of the pathology of bones, joints and soft parts. Pathology of the central and peripheral nervous system. Brief outline of the pathology of muscles. Reserve.	
Odporúčaná literatúra: Jurkovič, I., Šimko, M. Patologická anatómia pre stomatológov I., II., UPJŠ Košice, 1985 Liška, K. Orofaciální patologie. Praha : Avicenum, 1983 Zaviačič a kol.: Kompendium patológie, 1. diel, Všeobecná patológia a onkopatológia, UK Bratislava, 2002 Zaviačič a kol.: Kompendium patológie, 2. diel, Špeciálna patológia, UK Bratislava, 2002 Mírejovský P., Bednář B.: Obecná patologie, Karolinum, Praha, 1994	

Kolektiv autorů: Speciální patologie, Patologie oběhového, krevního, mízního a dýchacího ústrojí, Karolinum, Praha, 1995 Kolektiv autorů: Speciální patologie, II. díl, Karolinum, Praha, 1997 Kolektiv autorů: Speciální patologie, III. Díl, Karolinum, Praha, 1999 Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Robbins SL, Cotran RS: Robbins and Cotran pathologic basis of disease, 7th edition, Elsevier/Saunders, Philadelphia, 2005 Brozman, M., Ondruš, B.: Úvod do histopatológie, Osveta, Martin, 1976 Böör,A.,Jurkovič,I., Benický,M. and Havierová,Z.: Practical lessons in histopathology and methods in pathology, UPJŠ Košice, 2004						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Adam Nedoroščík						
Dátum poslednej zmeny: 03.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KDaD/PEGM-DM5/25	Názov predmetu: Pediatria a všeobecné lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IP-DM5/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená vyučujúcim podpisom v zápisníku - viac ako jednu ospravedlnenú absenciu je potrebné nahradiť (pri absencii na 2 cvičeniach spôsob náhrady určí učiteľ, pri viac ako 2 absenciách prednosta kliniky) 2. Aktívna účasť na praktických cvičeniach – zhodnotená vyučujúcim 3. Praktická skúška- vyhodnotenie fyzikálneho nálezu pacienta v písomnej forme, + záverečná skúška (písomná forma - ROGO systém) 4. Absolvovanie predmetu sa udeľuje na základe kritérií 1-3 v zápočtovom týždni	
Výsledky vzdelávania: Absolvent si osvojil teoretické poznatky a praktické zručnosti pri ošetrovaní detského pacienta, získava znalosti z oblasti pediatickej propedeutiky. Naučí sa hodnotiť patologické a iné chorobné stavy u detí.	
Stručná osnova predmetu: - Rozdelenie detského veku - Zvláštnosti anamnézy, fyzikálne vyšetrenie dieťaťa - Výživa, hodnotenie stavu výživy a hydratácie - Arteriálna hypertenzia, infekčná endokarditída - Zápal horných a dolných dýchacích ciest - Malabsorbčný syndróm - Poruchy imunity, očkovanie - Anémia, poruchy zrážania krvi - Diabetes mellitus I. typu, poruchy kalcium- fosfátového metabolizmu - Nefrotický syndróm, pyelonefritída - Akútne stavy v pediatrii	
Odporúčaná literatúra: Kovács, L. a kol: Pediatria, ARETA, 2010 Vargová, V. a kol: Vybrané kapitoly z pediatrie, UPJŠ Košice, 2012 Bláhová, K. a kol: Preklinická pediatrie, Galén, 2019 Lebl, J. a kol: Klinická pediatrie, Galén, 2014	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Miroslava Petrášová, PhD., MUDr. Marianna Fajdelová, MUDr. Simona Drobňáková, MUDr. Veronika Kučeravá, PhD., MUDr. Kristína Kubejová, PhD., doc. MUDr. Gabriel Kol'vek, PhD., MUDr. Gabriela Kiss, MUDr. Nicolas Kardos, MUDr. Nina Kalinová					
Dátum poslednej zmeny: 05.12.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PCD-DM5-1/25	Názov predmetu: Predklinické zubné lekárstvo 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Completion of 100% participation in practical exercises and lectures Continuous review with a record of assessment during clinical teaching Passing a test from lectures with a minimum rating of 60%. Final test with a grade of at least 60%. The interim assessment for each subject will be registered in AIS. During the practical exercises, the student is evaluated by the teacher, each continuous evaluation is recorded in the AIS. The evaluation of the final test for the lectures will be recorded in AIS. The minimum threshold for meeting the conditions for passing the test for lectures is 60%. The minimum threshold to meet the conditions for passing the subject is 60%.	
Výsledky vzdelávania: The graduate of the subject will understand the nomenclature in dentistry. By completing the subject, the student acquires detailed information about the morphology of permanent and temporary dentition. He will become familiar with the differences between permanent and primary teeth. Completing the course contributes to the development of manual skills by modeling teeth from various materials - chalk, wax.	
Stručná osnova predmetu: Development of dentistry. Specialization in dentistry. Contents of the propaedeutics of dentistry subject. The equipment is fantastic. Orientation on the tooth, on the dental arch and in the oral cavity, orientation planes. Basic composition of tooth tissues and tooth morphology. Detailed morphology of permanent and deciduous teeth. Anatomical differences between deciduous and permanent dentition. Anatomy of periodontal tissues. Dentition as a whole, basic prosthetic points and planes, mutual relationship of dental arches. Arrangement of teeth in the dental arch, frontal and distal section.	
Odporúčaná literatúra: Mazánek, J., a kolektiv: Zubní lékařství Propedeutika 2014 Angus, C., Cameron, I., Richard, P.,:Handbook of Pediatric Dentistry. Elsevier Health Sciences 2021, Banerjee, Watson: Pickard's Manual of Operative Dentistry, 2011, Oxford University Press ISBN-13: 978-0199579150	

Scheid R.C.: Woelfel's Dental Anatomy: Its Relevance to Dentistry, 2011, Lippincott Williams & Wilkins, ISBN-13: 978-1608317462 Propedeutika Jiří Mazánek a kolektiv · Vydavatel'stvo: Grada, 2014 Professional, scientific and domestic foreign magazines and books.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Michaela Michalik, PhD., MPH, MBA, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MDDr. Zuzana Schwartzová, PhD., MPH, MDDr. Zuzana Slobodníková Švecová, MDDr. Dávid Kubica, MDDr. Martin Holló, MDDr. Sofia Mikolajová						
Dátum poslednej zmeny: 02.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PCD-DM5-2/25	Názov predmetu: Predklinické zubné lekárstvo 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PCD-DM5-1/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Completion of 100% participation in practical exercises and lectures. Continuous review with a record of assessment during clinical teaching. Passing a test from lectures with a minimum rating of 60%. Final test with a grade of at least 60%. Conditions for granting credit: 100% communication with the teacher. The interim assessment for each subject will be registered in AIS. During the practical exercises, the student is evaluated by the teacher, each continuous evaluation is recorded in the AIS. The evaluation of the final test for the lectures will be recorded in AIS. The minimum threshold for meeting the conditions for passing the test for lectures is 60%. The minimum threshold to meet the conditions for passing the subject is 60%. Exam	
Výsledky vzdelávania: The graduate of the course acquires basic theoretical knowledge and practical skills related to the basics of cariology. The student acquires basic skills in working with rotary tools. He will master the techniques of repairing hard dental tissues and can use the acquired theoretical knowledge when working on models and phantoms.	
Stručná osnova predmetu: Conservative dentistry - content, goals, division into subspecialties. Instrumentarium. Caries dentis - simple characteristics of the disease, etiology, classification according to the course of localization. Classification of carious lesions according to Black. General principles of preparation of hard dental tissues. Cavity preparation according to Black class I-V. Anatomy of root canals. Principles of tooth trepanation. Instrumentarium. Root filling materials.	
Odporúčaná literatúra: Klepáček, I., Mazánek, J.: Klinická anatomie pro stomatology, Grada, Avicenum, 2001, ISBN 80-7169-770-2 Hubáľková Hana, Krňoulková Jana, Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství, Galén, 2009, ISBN - 978-80-7262-581-9 Banerjee, Watson: Pickard's Manual of Operative Dentistry, 2011, Oxford University Press ISBN-13: 978-0199579150	

Scheid R.C.: Woelfel's Dental Anatomy: Its Relevance to Dentistry, 2011, Lippincott Williams & Wilkins, ISBN-13: 978-1608317462					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Michaela Michalik, PhD., MPH, MBA, MDDr. Jaroslav Ďurica, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MDDr. Vladislava Šaková, MDDr. Adriána Mičková, MDDr. Barbara Petrišin Rudová, MDDr. Juraj Bánovčín, PhD., MDDr. Zuzana Drotárová, PhD., MHA, MDDr. Zuzana Kotuličová, MDDr. Lenka Soták Benedeková, MDDr. Zuzana Schwartzová, PhD., MPH					
Dátum poslednej zmeny: 02.12.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PCD-DM5-3/25	Názov predmetu: Predklinické zubné lekárstvo 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PCD-DM5-2/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Completion of 100% participation in practical exercises and lectures. Ongoing monitoring with evaluation record during clinical training. Passing a test from lectures with a minimum rating of 60%. Final test with a grade of at least 60%. The interim assessment for each subject will be registered in AIS. During the practical exercises, the student is evaluated by the teacher, each continuous evaluation is recorded in the AIS. The evaluation of the final test for the lectures will be recorded in AIS. The minimum threshold for meeting the conditions for passing the test for lectures is 60%. The minimum threshold to meet the conditions for passing the subject is 60%. List of procedures during clinical practice: Comprehensive examination of the oral cavity and facial area of an adult patient and design of a treatment plan (14) Vital treatment of the dental pulp - direct covering of the dental pulp (5 cases), indirect covering (5 cases), evaluation of radiograms (15 cases).	
Výsledky vzdelávania: The graduate acquires knowledge about the origin of dental caries, diagnosis and treatment of dental caries, practical examination of patients, finding out the anamnesis, clinical learning of dental caries diagnosis and treatment indications. It practically treats the patient under the control of the assistant teacher.	
Stručná osnova predmetu: Subject and content of cariology: epidemiology and incidence of dental caries, economic importance of dental caries treatment, patient examination and the importance of anamnesis, file documentation, proper treatment of glass walls, the importance of preventive extension, the importance of the quality of consistency of the filling material, the choice of instruments for the material application, compliance with the parameters of mixing time and solidification of materials. Etiopathogenesis of tooth decay. Diagnosis of dental caries. Mechanisms of defense of tooth decay - epimineralization, transparent dentin, tertiary dentine. Patomorphological picture of tooth decay. Dental caries treatment : clinical principles of preparation, indications for filling materials, practical	

treatment of individual types of dental caries according to Black, microinvasive preparations. Diagnosis and treatment of non-carious defects of hard dental tissues.						
Odporúčaná literatúra: . Pickard s Manual of Operative Dentistry , 2011, ISBN-10: 0199579156 , ISBN-13: 9780199579150 . Minčík, J. Kariológia, 2014, ISBN: 9788088900627 • Kováč, J.: Základy endodoncie. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2013, ISBN 80-223-3390-0, skriptá. Professional, scientific and domestic foreign magazines and books.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MDDr. Mária Futejová, MDDr. Zuzana Minarčíková, MUDr. Kristína Biganičová, MDDr. Zuzana Schwartzová, PhD., MPH, MDDr. Viktória Hužvárová, MPH, MDDr. Dominika Domonkošová, MDDr. Andrea Sinčák Konečná, PhD., MDDr. Dominik Šarik, MDDr. Vladislava Šaková, MDDr. Natália Sokolová, MUDr. Angelika Vavrek Hanzenová						
Dátum poslednej zmeny: 02.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PCD-DM5-4/25	Názov predmetu: Predklinické zubné lekárstvo 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PCD-DM5-3/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Completion of 100% participation in practical exercises and lectures. Continuous review with a record of assessment during clinical teaching. Passing a test from lectures with a minimum rating of 60%. Final test with a grade of at least 60%. Conditions for granting credit: 100% communication with the teacher. The interim assessment for each subject will be registered in AIS. During the practical exercises, the student is evaluated by the teacher, each continuous evaluation is recorded in the AIS. The evaluation of the final test for the lectures will be recorded in AIS. The minimum threshold for meeting the conditions for passing the test for lectures is 60%. The minimum threshold to meet the conditions for passing the subject is 60%.	
Výsledky vzdelávania: The graduate of the subject obtains comprehensive information about working procedures in the outpatient clinic and dental technology in the production of fixed and removable restorations within the framework of dental prosthetics. He acquires skills in the preparation of hard dental tissues within the framework of cariology and endodontics. Get acquainted with the basics of X-ray diagnostics. Understanding the principles of applying local anesthesia. Get familiar with surgical instruments and basic extraction techniques. He can use the acquired theoretical knowledge when working on models and phantoms.	
Stručná osnova predmetu: Reception, translation, discharge of the patient, sterilization and disinfection, use of heat and cold. Monitoring of vital functions, monitoring of urine and stool emptying, administration of drugs, infusions and transfusions. Tooth replacements: fixed bridge, indications, work procedure, impression technique, structural elements of contact bridges, laboratory preparation. Removable replacements: classification, types. Partial removable replacements: division, description of structural elements. Office and laboratory work procedure. Total removable restoration: description of issues of retention and stability. Office and laboratory work procedure. Equipment and organization of work in a dental clinic. Work hygiene in the ambulance, security conditions. Filling of maxillofacial surgery. Terminology of surgical procedures. Surgical instruments – extraction forceps, extraction levers, general surgical instruments. Basic principles of local anesthesia.	

Principles of tooth extraction. Basic terminology in maxillofacial orthopaedics: anomalies of the position of the teeth in the dental arch - basic terminology, anomaly of the relative position of the dental arches of the jaws.					
Odporúčaná literatúra: Hecová, H., Monhartová, K.: Morfologie zubu a kreslení a modelování zubu, 2008, Karolinum, ISBN 978-80-246-1586-8 Hubálková Hana, Krňoulová Jana, Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství, Galén, 2009, ISBN - 978-80-7262-581-9 Klepáček, I., Mazánek, J.: Klinická anatomie pro stomatology, Grada, Avicenum, 2001, ISBN 80-7169-770-2 Banerjee, Watson: Pickard's Manual of Operative Dentistry, 2011, Oxford University Press ISBN-13: 978-0199579150 Scheid R.C.: Woelfel's Dental Anatomy: Its Relevance to Dentistry, 2011, Lippincott Williams & Wilkins, ISBN-13: 978-1608317462					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Michaela Michalik, PhD., MPH, MBA, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MPH, MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MDDr. Zuzana Schwartzová, PhD., MPH, MDDr. Zuzana Kotuličová, MDDr. Dominika Domonkošová, MDDr. Barbara Petrišin Rudová, MDDr. Filip Lukáč, MDDr. Zuzana Minarčíková, MDDr. Dominika Ivančáková, MUDr. Jana Kaiferová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 02.12.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ PMaPH-DM5/25	Názov predmetu: Preventívna medicína a verejné zdravotníctvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. For successful completion of the practical exercises/seminars is required: - To participate at all of practical exercises, theoretical and practical performance of all exercises/seminars. - To get at least 60 % of total score for ongoing review of written test or the theoretical training to practical exercises. - Two absences are allowed /justified/ 2. For successful obtained of the credits from subject is necessary: - To gain the credit from practical exercises (paragraph 1 above). - Evaluation: Study rules of procedure UPJŠ in Košice, the Faculty of Medicine, Part II, Art13 - The final classification includes the evaluation of the written test and the results obtained in practical exercises	
Výsledky vzdelávania: The graduate acquires knowledge in the field of prevention in cardiology, the field of obesity prevention, and metabolic syndrome. Acquires knowledge in the field of infectious disease prevention and tumor prevention.	
Stručná osnova predmetu: Preventive medicine, definition, organization, education, public health. Physical exercise – how much is too much. Prevention of obesity, nutrition. Preventive cardiology. Metabolic syndrome as a cardiovascular risk factor .Cancer – epidemiology, statistics, prevention. Prevention of Internal diseases from the perspective of patients with dental diseases. The current timetable for a given term is published on the electronic bulletin board of the course in AiS2 or on the clinic's website.	
Odporúčaná literatúra: Dzurenková, D., Marček, T., Hájková, M.: Essentials of Sports Medicine. Bratislava: CU, 2000., 22 pp. 2000 Marček, T. et al.: Sports Medicine (Manual of Practical Sports Medicine). Bratislava: CU, 1995. 76 p. 1995 Harries, M., Williams, C., Stanish, W.D., Micheli, L.J.: Oxford Textbook of Sports Medicine. Oxford: Oxford University Press, 1994. 748 p 1994 Thomas P. Gullotta and Martin Bloom Encyclopedia of Primary Prevention and Health Promotion 2014	

David L. Katz,Ather Ali - IOM: Preventive Medicine, Integrative Medicine and the Health of the Public 2009						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Ivan Majerčák, MPH, prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Peter Horváth, doc. MUDr. Štefan Tóth, PhD., MBA, doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Sylvia Dražilová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 03.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PreD-DM5/25	Názov predmetu: Preventívne zubné lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 4 Za obdobie štúdia: 28 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PCD-DM5-1/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Completion of 100% participation in practical exercises and lectures Continuous review with a record of assessment during clinical teaching Passing a test from lectures with a minimum rating of 60%. Final test with a grade of at least 60%. The interim assessment for each subject will be registered in AIS. During the practical exercises, the student is evaluated by the teacher, each continuous evaluation is recorded in the AIS. The evaluation of the final test for the lectures will be recorded in AIS. The minimum threshold for meeting the conditions for passing the test for lectures is 60%. The minimum threshold to meet the conditions for passing the subject is 60%.	
Výsledky vzdelávania: The graduate acquires knowledge and understanding of primary, secondary and tertiary prevention methods. . It develops psychomotor skills by examining directly in the oral cavity - students interact with each other and thus acquire the first basics of examining hard dental tissues and periodontal diseases using standardized WHO methodologies. Students learn the basics of accurate and targeted documentation.	
Stručná osnova predmetu: Definition of oral health and prevention. Work in a dental clinic. Working positions of the dentist, dental assistant and patient in different areas of the oral cavity. Principles of prevention of transmission of infection in the outpatient clinic. Content of extra and intraoral examination of the patient. Saliva, main functions and composition - examination of saliva. Anamnesis and its importance in treating patients. Tissues of the periodontium. Gingiva. WHO periodontological probe. Frenulum labii and accessory frenulum (lateralis) – clinical anatomy and examination of attachment, its etiopathogenesis in the etiology of periodontal diseases. Plaque: definition, composition and its etiopathogenesis in the occurrence of diseases of the oral cavity. Plaque detection. Plaque index. Pathology of sulcus gingivalis. Bleeding during examination of sulcus g., BoP, Recessus gingivalis, loss of attachment, classification of root furcations. Tooth mobility, basic occlusal diagnostics and basic sled movements. Vitality of the tooth. Dental caries, definition, diagnosis. Stains, enamel, enamel hypoplasia. DMF – T, DMF – S, dmf-t , dmf-s. Radiological diagnosis of dental caries. Radiological decay index DMF-S. PBI, CPITN. Importance of oral	

hygiene for oral health, patient motivation and instruction. Ensuring optimal oral hygiene with regard to BoP and PBI values. Tartar. Initial determination of individual prophylaxis. Professional teeth cleaning. Reconstruction and polishing of restorations to remove marginal irritations. Local methods of dental fluoridation.					
Odporúčaná literatúra: Hardy, L. a kolektiv Preventivní stomatologie, 2017, Grada, Kód: 41784056 Markovská , N., Janitorová, E., Preventívne zubné lekárstvo 1, 2014, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, ISBN 9788081521935 Kovaľová,E., Orálna hygiena II., III, 2010, AkcentPrint, Kód: 41784056 Kovaľová,E., Novák,B.,Orálna hygiena V., 2010, AkcentPrint, ISBN: 978-80-8929-539-5 Professional, scientific and domestic foreign magazines and books.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MDDr. Barbara Petrišin Rudová, MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MDDr. Zuzana Schwartzová, PhD., MPH, MDDr. Jana Kluknavská, PhD., MDDr. Simona Svatková, doc. MUDr. Silvia Timková, PhD., MHA, MDDr. Natália Sokolová, MDDr. Nad'a Homzová, MDDr. Mária Futejová, MDDr. Vladislava Šaková, MDDr. Natália Gerdová					
Dátum poslednej zmeny: 02.12.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/PreDDH-DM5/25		Názov predmetu: Preventívne zubné lekárstvo - dentálna hygiena				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Silvia Timková, PhD., MHA						
Dátum poslednej zmeny: 10.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: ULI/CS-DM5/25		Názov predmetu: Programové vybavenie ordinácie				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický						
Poznámky: english						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 16.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ ProD-DM5-1/25	Názov predmetu: Protetické zubné lekárstvo 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Completion of 100% participation in practical exercises and lectures Continuous review with a record of assessment during clinical teaching Passing a test from lectures with a minimum rating of 60%. Final test with a grade of at least 60%. The interim assessment for each subject will be registered in AIS. During the practical exercises, the student is evaluated by the teacher, each continuous evaluation is recorded in the AIS. The evaluation of the final test for the lectures will be recorded in AIS. The minimum threshold for meeting the conditions for passing the test for lectures is 60%. The minimum threshold to meet the conditions for passing the subject is 60%. List of performances during clinical practice: Comprehensive prosthetic treatment plan. 5 patients Indicated prosthetic procedure treatment: 5 patients evaluation of radiographs - 12 preparation of abutment teeth - 10 making impressions in fixed prosthetics - 7 Post and core (root inlays) 3	
Výsledky vzdelávania: The graduate will learn to comprehensively solve dental defects with fixed replacements - during practical exercises, with the help of a medical assistant, he will design the type of therapy, type of replacement, material and work procedure in the oral cavity with the cooperation of a technician in a dental laboratory	
Stručná osnova predmetu: Biostatics and biodynamics of fixed bridges. Indications and contraindications for fixed bridges, abutment structures and intermediate members. Preparation principles and impression technique. Analysis of work models. Laboratory procedure. Test of the metal structure and choice of color. Delivery of fixed bridge. Atypical solutions in the indication of fixed bridges.	
Odporúčaná literatúra: M. Tvrdoň, M. Kotráň, M. Čížmarovičová : Selected chapters from prosthetic dentistry, Science, 2011, ISBN: 9788097063276 Restorative Dentistry EN Italian Ac · Vydavateľstvo: Mosby, 2011	

Temporomandibular joint disease Dušan Hirjak and Vladimír Machoň · Publisher: Triton, 2014 Prosthetics III CZ 4th, revised and expanded edition Jörg Rudolf Strub and collective · Publisher: Grada, 2016 Prosthetics I. CZ 4th, revised and expanded edition Collective of authors · Publisher: Grada, 2015 Prosthetics II. CZ Collective of authors · Publisher: Grada, 2016 Professional, scientific and domestic foreign magazines and books.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MUDr. Ján Kučera, Ph.D., MDDr. Andrea Sinčák Konečná, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ ProD-DM5-2/25	Názov predmetu: Protetické zubné lekárstvo 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/ProD-DM5-1/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Completion of 100% participation in practical exercises and lectures. Continuous review with a record of assessment during clinical teaching. Passing a test from lectures with a minimum rating of 60%. Final test with a grade of at least 60%. The interim assessment for each subject will be registered in AIS. During the practical exercises, the student is evaluated by the teacher, each continuous evaluation is recorded in the AIS. The evaluation of the final test for the lectures will be recorded in AIS. The minimum threshold for meeting the conditions for passing the test for lectures is 60%. The minimum threshold to meet the conditions for passing the subject is 60%. Treatment procedures: Complex prosthetic treatment plan 10 pacientov Indication of prosthetic therapy 10 pacientov X-ray evaluation 15 Preparation of abutments 15 Impressions for fixed prosthetics 7 Working procedure of RPD and total removable denture 4 Impressions for removable dentures 5	
Výsledky vzdelávania: The graduate applies acquired knowledge in the field of indication of removable prostheses from previous years and tries to design, with the help of a medical assistant, a type of prostheses, its individual stabilizing and connecting elements, and to treat the patient with this prostheses.	
Stručná osnova predmetu: Removable partial dentures with dental and dentomucosal transmission of masticatory forces, indications, characteristics, distribution. Anchoring and stabilizing and connecting elements in the jaw and sled, work procedure in the oral cavity and in the dental laboratory.	
Odporúčaná literatúra: Deepak Nallaswamy, Textbook of Prosthodontics, Jaypee Brothers Medical Publishers ISBN: 2017, 9789351524441	

Yasemin K.Ozkan, Complete Denture Prosthodontics , Springer International Publishing AG , január 2019, ISBN: 3319690167
 Stephen F. & Martin F., Contemporary fixed prosthodontics, 2006, ISBN-10: 0-323-02874-8
 Herbert T. Shillingburg, Fixed Prosthodontics, 1997, ISBN0-86715-201-X
 George A. Zarb, Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients: Complete Dentures and Implant-Supported, 2003, ISBN 0-323-02296-0
 Professional, scientific and domestic foreign magazines and books.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 english

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

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

Vyučujúci: MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MDDr. Nad'a Homzová, MUDr. Petra Berešová, MDDr. Dominik Šarik, MUDr. Mária Eötvösová, PhD., MDDr. Zuzana Slobodníková Švecová, MDDr. Dominika Domonkošová, MDDr. Andrea Sinčák Konečná, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024

Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ ProD-DM5-3/25	Názov predmetu: Protetické zubné lekárstvo 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 4 Za obdobie štúdia: 14 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/ProD-DM5-2/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Completion of 100% participation in practical exercises and lectures Continuous review with a record of assessment during clinical teaching Passing a test from lectures with a minimum rating of 60%. Final test with a grade of at least 60%. The interim assessment for each subject will be registered in AIS. During the practical exercises, the student is evaluated by the teacher, each continuous evaluation is recorded in the AIS. The evaluation of the final test for the lectures will be recorded in AIS. The minimum threshold for meeting the conditions for passing the test for lectures is 60%. The minimum threshold to meet the conditions for passing the subject is 60%. List of performances during clinical practice: Comprehensive prosthetic treatment plan. 10 patients indicated treatment of the prosthetic procedure: 10 patients evaluation of radiograms - 15 preparation of abutment teeth - 15 making impressions in fixed prosthetics - 7 work procedure of partially removable and total replacement 4 making impressions in removable prosthetics 5	
Výsledky vzdelávania: The graduate participates in the design of total dentures, participates in the work process of manufacturing total dentures in the oral cavity and in the dental laboratory.	
Stručná osnova predmetu: Total dental prostheses, ensuring retention, examination of the oral cavity, limits of total prostheses. Work procedure in the oral cavity and in the dental laboratory. Principles of building teeth, articulation, facial treatment, testing and handing over restorations. The importance of dental prosthesis hygiene and the assessment of the condition of the mucous membranes. Hybrid dentures. Rebasing of total refunds.	
Odporúčaná literatúra: Restorative Dentistry EN Italian Ac · Vydavateľstvo: Mosby, 2011 Atlas of prosthodontic treatmentEN Jörg Rudolf Strub a kolektív · Vydavateľstvo: Grada, 2016	

Protetika I. CZ 4., přepracované a rozšířené vydání Kolektiv autorov · Vydavatel'stvo: Grada, 2015 Protetika II. CZ Kolektiv autorov · Vydavatel'stvo: Grada, 2016 Veneers EN Mini-invasive Reconstructions Attilio Sommella a Guerino Paolantoni · Vydavatel'stvo: Teamwork Media, 2014 Professional, scientific and domestic foreign magazines and books.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MUDr. Petra Berešová, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MDDr. Nad'a Homzová, MUDr. Ján Kučera, Ph.D., MDDr. Katarína Tomová, MDDr. Filip Lukáč, MUDr. Janka Jenčová, PhD., MDDr. Zuzana Drotárová, PhD., MHA, MDDr. Andrea Sinčák Konečná, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ ProD-DM5-4/25	Názov predmetu: Protetické zubné lekárstvo 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 22s / 128s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/ProD-DM5-3/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach. Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby. Absolvovanie testu z prednášok s hodnotením minimum 60%. Záverečný test s hodnotením min 60%. Priebežné hodnotenie za každý predmet bude zaevidované v AIS. Na praktických cvičeniach hodnotí študenta vyučujúci, do AIS sa zaeviduje každé priebežné hodnotenie. Hodnotenie záverečného testu za prednášky bude evidované v AIS. Minimálna hranica na splnenie podmienok absolvovania testu za prednášky je 60%. Minimálna hranica na splnenie podmienok absolvovania predmetu je 60%. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexný plán protetického ošetrovania . 10 pacientov indikované ošetrovanie protetického postupu : 10 pacientov hodnotenie rádiogramov – 15 preparácia pilierových zubov- 15 zhotovenie odtlačkov vo fixnej protetike- 7 pracovný postup čiastočne snímateľnej a totálnej náhrady 4 zhotovenie odtlačkov v snímateľnej protetike 5	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava znalosti z oblasti protetického ošetrovania chrupu u detí, diskutuje o možných indikáciách a kontraindikáciách jednotlivých druhov náhrad a význame ošetrovania. Podieľa sa na vyšetrovaní pacientov a protetickom doliečovaní pacientov po chirurgickej terapii rázštepov .	
Stručná osnova predmetu: Zvláštnosti protetického ošetrovania chrupu u detí, indikácie jednotlivých druhov náhrad a význam ošetrovania. Zásady protetického ošetrovania chrupu s chorým parodontom, indikácie, kontraindikácie, princípy dlahovania chrupu. Protetická liečba ako súčasť doliečovania rázštepov po ich chirurgickom ošetrovaní.	
Odporúčaná literatúra: Dostalova Tatjana, Fixní a snímateľná protetika, Grada, 2004, ISBN - 80-247-0655-5 Hubáľková Hana, Krňoulková Jana, Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství, Galén, 2009, ISBN - 978-80-7262-581-9 M. Tvrdoň, M. Kotráň, M. Čížmarovičová, Vybrané kapitoly z protetickéj stomatológie, Science, 2011, ISBN: 9788097063276	

Šimúnek Antonín a kol., Dentální implantologie, Nucleus HK, 2008, ISBN - 978-80-87009-30-7
 Tvrdoň M., Čech I., Sokolová T., Atlas of prosthodontic treatment, Science 2001, ISBN 80969100-8-6
 M.Tvrdoň a kol., Protetická stomatológia, 2017, ISBN: 978-80-971516-1-4

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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

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

Vyučujúci: MDDr. Nad'a Homzová, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MDDr. Katarína Tomová, MUDr. Ján Kučera, Ph.D., MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MDDr. Viktória Dávid Kucková, MUDr. Jana Ondrašovičová, PhD., MDDr. Zuzana Drotárová, PhD., MHA, MDDr. Zuzana Slobodníková Švecová

Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024

Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ProDaO-SE-DM5/25	Názov predmetu: Protetické zubné lekárstvo a ortodoncia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9., 10..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/OrD-ZL5-2/25 a SK/PrZL-ZL5-3/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie minimálneho počtu kreditov za povinné a povinne voliteľné predmety v predpísanej sklade študijným plánom.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent si overuje na štátnej skúške svoje odborné praktické i teoretické vedomosti zo štúdia čelustnej ortopédie v súlade s absolvovaním štúdia zubného lekárstva.	
Stručná osnova predmetu: Tematické okruhy pre predmet ŠS. Zahŕňa okruh otázok z čelustnej ortopédie a protetiky zubného lekárstva, aké poznáme metódy ošetrovania príčinných stavov čelustno-ortopedických anomálií i ošetrovania pri chýbaní chrupu v ústnej dutine .	
Odporúčaná literatúra: Proffit, W.R.: Contemporary orthodontics, 2007, ISBN-13:978-0-323-04046-4 Ortodoncie CZ Milan Kamínek · Vydavateľstvo: Galén, 2014 Martin Tvrdon, Milan Kontráň a Mária Čižmarovičová · Vydavateľstvo:Science, 2011 Protetická stomatológia Italian Ac · Vydavateľstvo: Mosby, 2011 Vladimír Machoň a Dušan Hirjak · Vydavateľstvo: StomaTeam, 2009 Onemocnění temporomandibulárního kloubu Dušan Hirjak a Vladimír Machoň · Vydavateľstvo: Triton, 2014 Protetika III CZ 4., přepracované a rozšířené vydání Jörg Rudolf Strub a kolektiv · Vydavateľstvo: Grada, 2016 Protetika I. CZ 4., přepracované a rozšířené vydání Kolektiv autorov · Vydavateľstvo: Grada, 2015 Protetika II. CZ Kolektiv autorov · Vydavateľstvo: Grada, 2016 Veneers EN Mini-invasive Reconstructions Attilio Sommella a Guerino Paolantoni · Vydavateľstvo: Teamwork Media, 2014	

Odborné, vedecké a domáce zahraničné časopisy a knihy.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: 1. KAIM/FAID-DM5/25		Názov predmetu: Prvá pomoc				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Completion of all exercises - 100% participation in practical exercises 2. Final test - minimum 60% pass rate						
Výsledky vzdelávania: Properly rehearse and perform basic emergency resuscitation. Familiarisation with the basics of first aid for mass casualties, bleeding, burns and sudden illness. To train students to be able to provide first aid to a casualty before the arrival of the emergency services.						
Stručná osnova predmetu: Pre-medical first aid. First aid for unconsciousness, convulsions, respiratory disorders. Shock conditions. Stopping bleeding. Basic emergency resuscitation. Injuries in traffic accidents. Positioning and transport of the injured.						
Odporúčaná literatúra: KELNAROVÁ, Jarmila: První pomoc I - Pro studenty zdravotnických oborů, 2013, ISBN 978-80-247-4199-4 KELNAROVÁ, Jarmila: První pomoc II - Pro studenty zdravotnických oborů ,2013, ISBN 978-80-247-4200-7						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Judita Capková, PhD., MUDr. Vladimír Hudák, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, prof. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Adam Fabian, MUDr. Roman Kyseľ, MUDr. Miroslav Sučko, MUDr. Jana Šimonová, PhD., MPH						

Dátum poslednej zmeny: 02.12.2024
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/HPc-DM5/25	Názov predmetu: Prázdninová prax
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: earning credits based on performances 1. Preparation of a dental set and an ambulance for a dentist's daily practice. 2. Application of hygiene regulations in the dental clinic. Hygiene of the dental set, dental chair, disinfection and sterilization of instruments. 3. Preparation of instruments and hygiene of the dental set and chair for individuals patients. 4. Practical principles of disinfection and sterilization. 5. Preparation and mixing of various dental materials – temporary, underlay and permanent filling materials. 6. Preparation of local anesthetic before administration of local anesthesia. Preparation instruments for tooth extraction and dentoalveolar surgical procedures. 7. Preparation of impression materials, mixing techniques and principles, impression transport to dental technology. 8. Preparation and recording of the patient's medical documentation.	
Výsledky vzdelávania: The graduate will acquire practical skills in handling dental equipment. He will become familiar with complete instrumentation, principles of sterilization and disinfection. Participates in the preparation of materials used in dentistry and acquiring knowledge while assisting procedures in the dental clinic.	
Stručná osnova predmetu: Preparation of the dental clinic for daily operation: preparation of instruments, materials, local anesthesia. Disinfection and sterilization of instruments. Basics of keeping medical records, preparing the surgical table for operations. Hygienic cleaning of the dental clinic according to the prescribed weekly schedule. As part of the work in the inpatient department: care of the patient's oral cavity, administration of medications, basics of nursing documentation, serving food to patients	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english	

Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 02.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/HPcDH-DM5/25	Názov predmetu: Prázdninová prax - dentálna hygiena
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 125s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, finished modeling according to the practical minimum getting credits 1. Comprehensive examination of the patient: anamnesis, examination of dental status and determination of KPE index, CPITN, PBI, determination of maxillo-orthopedic anomalies of tooth position, oncological examination of the oral cavity and dental position anomalies, oncological examination of the oral cavity 2. Instruction and motivation of patients about oral hygiene with subsequent control 3. Removing tartar, polishing the surface of the teeth 4. Conservative treatment of chronic gingivitis 5. Forms of local prevention of tooth decay 6. Making fillings in I., II., III. and V. Black's class, amalgam treatment, glass ionomer cement, photocomposite 7. Direct and indirect coverage of the dental pulp 8. Treatment of dental pulp hyperemia, partial pulpitis 9. Extirpation, anesthetization of the dental pulp in frontal teeth and root canal treatment canal and making a root filling 10. Administration of individual types of local anesthesia in the oral cavity 11. Simple tooth extractions 12. Treatment of post-extraction complications 13. Conservative treatment of dentitio difficilis 14. Resection of the root tip - assistance 15. Indications for intraoral incision – practical implementation and subsequent treatment 16. Fabrication of all types of mantle crowns, aesthetic crowns for vital ones teeth 17. Fabrication of the stud superstructure 18. Fabrication of flushing and simple contact bridges 19. Fabrication of removable partial dentures with dentomucosal transfer of masticators strength 20. Making total compensations	

Výsledky vzdelávania: The graduate expands his practical experience and independently performs basic tasks in the practice of a practical dentist, including practice management, reporting and health insurance companies. The student works at the chair, under the expert guidance of the dentist. He treats patients in the framework of conservative dentistry, prosthetic dentistry and dentoalveolar surgery.						
Stručná osnova predmetu: Application of methods of primary prevention of tooth decay and periodontal disease. Treatment of dental caries and dental pulp in adult and pediatric patients. – indication and diagnosis. Diagnosis of gingivitis and periodontitis, determination of treatment plan, conservation treatment of periodontal disease. Prosthetic treatment of teeth with simple fixed bridges, partial and total removable replacements. Simple tooth extractions. Conservative treatment of dentitio difficilis. Diagnosis and therapy, complications during and after tooth extraction. Dentist practice management system, reporting, ensuring workplace hygiene.						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/HPcCS-DM5/25	Názov predmetu: Prázdninová prax a starostlivosť o chorých
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: earning credits based on performances 1. Casting anti-bite and study impressions with plaster II. type – 5x. 2. Casting and processing impressions with extendable pins (PIN-DEX system) - plaster III. and IV. type - at least 2x in cooperation with a dental technician. 3. Modeling simpler pillar constructions from wax and cementing them - method of lost wax in cooperation with a dental technician (minimum 2x), casting of models. 4. Faceting of cast and machined fixed crowns and bridges with special resins (K+B, photocomposite systems) under the guidance of a dental technician (minimum 1x). 5. Processing and polishing of finished fixed works before handing over to the patient (minimum 3 times). 6. Duplication of models (including unblocking of underrunning spaces) during production ČSN (minimum 1x). 7. Preparation of shellac plates and wax rolls as part of the work procedure in the removable room prosthetics (minimum 2x). 8. Work with an articulator - fixing working models, building teeth at ČSN and TN (at least 2x). 9. Laboratory completion of restorations - cuvetization of wax restorations, washing out of wax, resin dough pressing, polymerization, processing and polishing of finished ČSN and TN (minimum 1x ČSN and 1x TN). The listed 9 basic laboratory procedures are mandatory Other - optional laboratory procedures according to the level of laboratory equipment include metal ceramics, ceramics of the Zircon and Turkom-Cera type, vertical and horizontal retention ČSN systems (plug-in joints, support calipers, telescopic crowns), preliminary and definitive analysis of models in the planning and construction of ČSN with a metal frame, repairs fixed and removable restorations, atypical solutions of total restorations (hybrid restorations) and similarly in a demonstration form.	
Výsledky vzdelávania:	

The graduate will gain practical knowledge and verify theoretical knowledge in the dental technology clinic, get to know the work of dental technicians and master individual work procedures in the production of all types of dental prostheses.						
Stručná osnova predmetu: Organization of work in a dental laboratory, principles and function of individual devices. Casting plaster casts, processing plaster models. Modeling of individual types of crowns and bridges. Sealing to the core. Processing of metal structures, bridges. Work procedures for partially removable and total restorations. The importance of working with different types of articulators for high-quality dental restorations. Definitive processing of partial and total removable restorations.						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 02.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ HDPc-DM5/25	Názov predmetu: Prázdninová stomatologická prax
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 125s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené modelácie podľa praktického minima získanie kreditov 1. Komplexné vyšetrenie pacienta: anamnéza, vyšetrenie statusu chrupu a určenie KPE indexu, CPITN, PBI, stanovenie čelustno-ortopedických anomálií postavenia zubov, onkologické vyšetrenie ústnej dutiny a anomálií postavenia zubov, onkologické vyšetrenie ústnej dutiny 2. Inštruktaž a motivácia pacientov o ústnej hygiene s následnou kontrolou 3. Odstránenie zubného kameňa, leštenie povrchu zubov 4. Konzervačná liečba chronických gingivitíd 5. Formy lokálnej prevencie zubného kazu 6. Zhotovenie výplní v I., II., III. a V.Blackovej triede, ošetrovanie amalgámom, skloionomerným cementom, fotokompozitom 7. Priame a nepriame prekrytie zubnej drene 8. Ošetrovanie hyperémie zubnej drene, parciálnej pulpitídy 9. Extirpácia, znecitlivenie zubnej drene u frontálnych zubov a ošetrovanie koreňového kanálika a zhotovením koreňovej výplne 10. Podávanie jednotlivých druhov lokálnej anestézie v ústnej dutine 11. Jednoduché extrakcie zubov 12. Liečba postextrakčných komplikácií 13. Konzervačné ošetrovanie dentitio difficilis 14. Resekcia koreňového hrotu – asistencia 15. Indikácie intraorálnej incízie – praktická realizácia a následné ošetrovanie 16. Zhotovenie všetkých druhov plášťových koruniek, estetických koruniek u vitálnych zuboch 17. Zhotovenie čapovej nadstavby 18. Zhotovenie preplachovacích a jednoduchých dotykových mostíkov 19. Zhotovenie čiastočných snímateľných náhrad s dentomukóznym prenosom žuvacích síl 20. Zhotovenie celkových náhrad	
Výsledky vzdelávania:	

Absolvent si rozširuje praktické skúsenosti a samostatne vykonáva základné výkony v praxi praktického zubného lekára vrátane vedenia praxe, výkazníctva a zdravotných poisťovní. Študent pracuje pri kresle, pod odborným vedením zubného lekára. V rámci konzervačného zubného lekárstva, protetického zubného lekárstva a dentoalveolárnej chirurgie ošetruje pacientov.						
Stručná osnova predmetu: Aplikácia metód primárnej prevencie zubného kazu a ochorenia parodontu. Ošetrovanie zubného kazu, zubnej drene u dospelého a detského pacienta. – indikácia a určenie diagnózy. Diagnostika gingivitíd a parodontitíd, stanovenie liečebného plánu, konzervačné ošetrovanie parodontu. Protetické ošetrovanie chrupu jednoduchými fixnými mostíkmi, čiastočnými a celkovými snímateľnými náhradami. Jednoduché extrakcie zubov. Konzervačné ošetrovanie dentitio difficilis. Diagnostika a terapia, komplikácie počas extrakcie a po extrakcii zuba. Systém vedenia praxe zubného lekára, výkazníctvo, zabezpečenie hygieny na pracovisku.						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. PK/PT-DM5/25	Názov predmetu: Psychiatria
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UPF/PP-DM5-2/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 85 % aktívna účasť na praktických cvičeniach, v prípade neprítomnosti možná náhrada maximálne 2 cvičení za semester a 50% účasť na prednáškach. 2. Aktívna účasť na praktických cvičeniach, priebežné hodnotenie vedomostí, úspešné zvládnutie písomného testu – minimálne 60%.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent nadobúda znalosti z náplne odboru psychiatrie, diagnostiky a liečby psychických porúch, z psychofarmakológie, psychoedukácie a rehabilitácie v psychiatrii.	
Stručná osnova predmetu: Psychiatria - charakteristika a náplň odboru, história, etiopatogenéza psychických porúch všeobecná psychopatológia (poruchy vnímania, gnostické poruchy, poruchy emotivity, myslenia, vôľového konania, vedomia, pamäti, intelektu a osobnosti), syndromológia psychických porúch, diagnostika a princípy klasifikácie v psychiatrii, komunikácia s pacientom s poruchami psychických funkcií, okruh schizofrénnych porúch, orúch afektívne psychické poruchy – dôraz na depresie, organické psychické poruchy vrátane symptomatických, kognitívne poruchy, úzkostné, stresom podmienené poruchy, psychiatrická problematika drogových , psychiatrická sexuológia, pedopsychiatria, gerontopsychiatria, poruchy osobnosti ,biologická liečba v psychiatrii, psychofarmakologia, psychoterapia, psychoedukácia a rehabilitácia v psychiatrii, organizačné, právne a etické problémy, konziliárna psychiatria.	
Odporúčaná literatúra: Kolibáš, E. Príručka klinickej psychiatrie. Psychoprof: 2010, ISBN 978-80-89322-05-3 Kolibáš, E. a kol., Všeobecná psychiatria. UK: 2007, ISBN 978-80-223-2388-8 Hosák Ladislav - Hrdlička Michal - Libiger Jan a kol. Karolinum 2015, 648 pp. ISBN 9788024629988	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD., Mgr. MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA, MUDr. Jana Vančíková, PhD., doc. MUDr. Aneta Bednářová, PhD., MUDr. Zuzana Vančová, PhD., MUDr. Dominika Jarčušková, PhD., MUDr. Simona Čarnakovič						
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. PK/PMC-DM5/25	Názov predmetu: Psychológia a medicínska komunikácia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% active participation at practical exercises; in a case of absence, possible compensation at most 2 exercises per semester. 2. At least 70% success in the midterm test achievement, and 80% success in final exam achievement.	
Výsledky vzdelávania: Student is educated in the psychological concepts related to the field of clinical psychology; Is being attained theoretical and practical knowledge in regard to the principles of verbal and non-verbal communication; learns methods of psychodiagnostics and psychotherapy.	
Stručná osnova predmetu: - Psychology as a profession, history, theoretical and applied psychological disciplines, the profession of clinical psychologist as a fellow in diagnostic and treatment team, psychological contribution to the patient care. - Psychology of personality, key concepts and models of consequent psychopathology; issues of normality of personality. - Psychodiagnostics - basic methods used in clinical psychology, their indication and contribution in doctor's practice. Intelligence, and its assessment. Evaluation of personality traits and their psychopathological changes. - Psychotherapy, basic concepts and methods. Basic psychotherapeutic approaches. Indications in requirement of disorders. - Bio-psycho-social model of disease, psychosomatic diseases and comprehensive therapeutic approach; problem of stress, mental health care, and the principles of salutogenesis. Health psychology. - Verbal and non-verbal communication, principles of effective communication. Communication in specific situations in medical practice. Coping with difficulties in social interactions. - Approach to difficult-to-treat patients in dental practice, coping strategies.	
Odporúčaná literatúra: Žucha I., Čaplová T., et al. Lekárska psychológia. Bratislava, Univerzita Komenského 2012. Ayers S., R. de Visser. Psychologie v medicíně. Praha, Grada 2015. Kratochvíl S. Základy psychoterapie. Praha, Portál 2002.	

Bouchal M., et al. Lékařská psychologie, Praha, Avicenum 1981. Heretik A., et al. Klinická psychológia. Nové Zámky, Psychoprof 2007. Vymětal J. Základy lékařské psychologie, Praha, Portál 2003. Baštecký J., et al. Psychosomatická medicína. Praha, Grada 1993. Křivohlavý J. Psychologie nemoci. Praha, Grada 2002.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: PhDr. Martina Ružičková, PhD., Mgr. Jana Schrötter, PhD., Mgr. Juraj Martonyik, PhD., Mgr. Matúš Hrebenár					
Dátum poslednej zmeny: 02.12.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KRNM/DR-DM5/25	Názov predmetu: Radiológia v orofaciálnej oblasti
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KRNM/R-DM5/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Completion of 100% participation in practical exercises and lectures. Continuous review with a record of assessment during clinical teaching. Passing a test from lectures with a minimum rating of 60%. Final test with a grade of at least 60%. The interim assessment for each subject will be registered in AIS. During the practical exercises, the student is evaluated by the teacher, each continuous evaluation is recorded in the AIS. The evaluation of the final test for the lectures will be recorded in AIS. The minimum threshold for meeting the conditions for passing the test for lectures is 60%. The minimum threshold to meet the conditions for passing the subject is 60%.	
Výsledky vzdelávania: The graduate acquires important and necessary knowledge in the field of x-ray diagnostics, sources and effects of radiation. He will learn to evaluate different types of images and describe pathological and normal structures.	
Stručná osnova predmetu: History of radiodiagnostics. Radiodiagnostic devices. Films used in dental practice and their processing. Intraoral and extraoral x-ray techniques indicated in individual branches of dentistry. Panoramic x-ray devices and techniques. Indications for x-ray examinations in individual branches of dentistry. Description of intraoral and extraoral radiographs - normal structures and pathological images. Safety and protection of staff and patients when working with x-ray devices and radiation, methods of reducing the radiation dose.	
Odporúčaná literatúra: Miroslav Heřman a kolektív · Vydavateľstvo: Univerzita Palackého v Olomouci, 2014 Základy zobrazovacích metod CZ Jiří Ferda, Hynek Mírka, Jan Baxa a Alexander Malán · Vydavateľstvo: Galén, 2015 Lehotská, V., Kršáková, A., Radiológia pre stomatológov VEDA, 2018, Learning Radiology: William Herring, Elsevier - Health Sciences Division 2019 Professional, scientific and domestic foreign magazines and books.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

english					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Jarmila Chrenková, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Marián Kyseľ, PhD., MDDr. Jozef Jendruch, MDDr. Marcel Riznič, PhD., MDDr. MUDr. Beáta Bolerázska, PhD., MDDr. Zuzana Minarčíková, MDDr. Jana Kluknavská, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KRNM/R-DM5/25	Názov predmetu: Rádiológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Rogotest - presence form	
Výsledky vzdelávania: Radio imaging methods and procedures, physical principles. Orientation in classical radiology. Control of USG, CT, MR, angiographic and interventional methods. Practical exercises at the clinic.	
Stručná osnova predmetu: - Fundamentals of physics and biophysics. - Ionizing radiation. - Diagnostic modalities. - Using imaging methods to display individual organs. - Imaging modalities of the bones, nervous system, chest, abdominal organs, vascular system. - Intervention methods.	
Odporúčaná literatúra: 1. Muchová T., Rádiológia pre lekárske fakulty - vysokoškolské učebné texty (2. prepracované vydanie), Košice, 2021, ISBN 978-80-8152-970-2 2. Muchová T., Rádiodiagnostika ochorení pečene, žlčníka, žlčových ciest a pankreasu - vysokoškolské učebné texty, Košice, 2021, ISBN 978-80-8152-971-9 3. Muchová, T., Živčák, J., Rádiologické zobrazovacie metódy. Diagnostické prístroje - princíp a ich využitie, Košice, 2018, ISBN 978-80-553-3242-0 4. Muchová T., Rádiológia pre medikov – vysokoškolské učebné texty UPJŠ LF, 2017, ISBN 978-80-8125-520-9 5. Heřman M., Základy rádiológie, Univerzita Palackého v Olomouci, 2014, ISBN 978-80-244-2901-4 6. Bilický J., et al., Rádiológia I. Všeobecná časť, Veda, 2011, ISBN 978-89-224-1195-0 7. Bilický J., et al., Špeciálna časť 1. Hrudník: pľúca, srdce, mamodiagnostika; Veda, 2012, ISBN 978-80-224-1244-5 8. Bilický J., et al., Rádiológia. Špeciálna časť 2. GIT – Ezofagus, žalúdok, tenké črevo, hrubé črevo, hepar, žlčové cesty a žlčník, pankreas, slezina; Veda, 2012, ISBN 978-80-224-1245-2 9. Bilický J., et al., Rádiológia. Špeciálna časť 3. Urorádiológia., Veda, 2012,	

ISBN 978-80-224-1246-9

10. Bilický J., et al., Rádiológia. Špeciálna časť 4. Muskuloskeletálny systém, Veda, 2012, ISBN 978-80-224-1247-6

11. Bilický J., et al., Rádiológia. Špeciálna časť 5. Neurorádiológia, Veda, 2012, ISBN 978-80-224-1248-3

12. Bilický J., et al., Rádiológia. Špeciálna časť 6. Intervenčná rádiológia, Veda, 2012, ISBN 978-80-224-1249-0

13. Adam A., et al., Grainger & Allison's Diagnostic Radiology, 6th Edition, Churchill Livingstone Elsevier, 2015, ISBN 978-0-7020-4295-9, e-book ISBN 978-0-7020-6128-8

14. Geschwind J., et al. Abrams' Angiography: Interventional Radiology – 3rd edition, Lippincott Williams & Wilkins, 2013, ISBN13 978-1609137922

15. Zeleňák K., et. al., Radiology Imaging Techniques of Brain Tumours, InTech, 2013, DOI 10.5772/53470
<https://www.intechopen.com/books/clinical-management-and-evolving-noveltherapeutic-strategies-for-patients-with-brain-tumors/radiology-imaging-techniquesof-brain-tumours>

16. Krajina A., et al., Therapeutic Embolization of Cranial Tumors, Diagnostic Techniques an Surgical Management of Brain Tumors, inTech, 2011, DOI 10.5772/19639
<https://www.intechopen.com/books/diagnostictechniques-and-surgical-managementof-brain-tumors/therapeutic-embolization-of-cranial-tumors>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 english language

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

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

Vyučujúci: MUDr. Nora Lešková, MUDr. Tatiana Muchová, PhD., MPH, MBA, MUDr. Tatiana Špakovská, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.12.2024

Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SL-DM5-1/25	Názov predmetu: Slovenský jazyk 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 4 Za obdobie štúdia: 0 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 4 absencie. Tri meškania na hodinu sa považujú za jednu absenciu. Študenti majú 1 priebežné písomné hodnotenie – 12. týždeň počas semestra. Záverečné hodnotenie musí byť ukončené najneskôr do konca vyučovacej časti zimného semestra. Úspešnosť testu musí byť na úrovni minimálne 60 %. Študenti majú možnosť opakovať písomné hodnotenie v 13. a 14. týždni, ak sú ich výsledky nižšie ako 60 %. Výsledok opakovaného hodnotenia musí byť aspoň 60 %. Ak nie je dosiahnuté minimálne skóre 60 %, študent získa známku FX. Ak študent prekročí počet absencií, získa hodnotenie X – nehodnotené. Stupnica hodnotenia: A 100-91%, B 90-84%, C 83-75%, D 74-68%, E 67-60%, FX 59% a menej Forma výučby: prezenčná/dištančná/kombinovaná v závislosti od epidemiologickej situácie.	
Výsledky vzdelávania: Študenti získajú základné jazykové zručnosti s dôrazom na komunikáciu vo vybraných oblastiach všeobecného a medicínskeho zamerania na jazykovej úrovni A1.1.	
Stručná osnova predmetu: Základné časti ľudského tela. Základná komunikácia s pacientom u zubára. Osobná a rodinná anamnéza - úvod. Moja rodina. Orientácia v meste. Lekárska fakulta, bývanie. Numerálie (0 – 100). Dni v týždni. Personálne pronomína. Kategória rodu. Nominatív. Akuzatív. Verbá - konjugácia v prézente.	
Odporúčaná literatúra: Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom. Slovenčina A1. Bratislava: Univerzita Komenského 2018. Ivoríková, H. a kol.: Krížom-krážom. Slovenčina A1+A2. Cvičebnica. Bratislava: Univerzita Komenského 2009. e-publikácia: Madárová, I. Pálová, V., Tóthová, L.: Pán doktor, rozumiete po slovensky? Cvičebnica. Košice, UPJŠ 2021. Sedláková, M. a kol.: Slovenčina pre cudzincov. Pracovné listy. Košice: UPJŠ 2013. Doplňkové materiály pripravené vyučujúcimi v printovej a elektronickej forme.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický B2						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 23						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: PhDr. Beáta Jurečková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 13.03.2025						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SL-DM5-2/25	Názov predmetu: Slovenský jazyk 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 4 Za obdobie štúdia: 0 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SL-DM1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 4 absencie. Tri meškania na hodinu sa považujú za jednu absenciu. Počas semestra je 1 priebežné písomné hodnotenie (13. týždeň). Výsledok priebežného písomného hodnotenia musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60 %, má možnosť opakovať priebežné písomné hodnotenie v 14. týždni semestra. V prípade nesplnenia tohto limitu nie je umožnené konanie ústnej skúšky a študent je hodnotený známku FX. Záverečné hodnotenie v letnom semestri je založené na výsledkoch priebežného písomného hodnotenia (priebežné písomné hodnotenie = 40 % zo záverečného hodnotenia) a ústnej skúšky (ústna skúška = 60 % zo záverečného hodnotenia). Stupnica hodnotenia: A 100-91 %, B 90-84 %, C 83-75 %, D 74-68 %, E 67-60 %, FX 59-0%. Forma výučby: prezenčná/dištančná/kombinovaná v závislosti od epidemiologickej situácie.	
Výsledky vzdelávania: Študenti vedia na základnej úrovni komunikovať s pacientom u zubára, klásť mu otázky a dávať odporúčania. Jazyková úroveň A1.1	
Stručná osnova predmetu: Lekárske témy: U zubára. Ústna dutina. Chrup. Zubná prehliadka. Typy zubov. Anatómia zuba. V nemocnici. Nástroje ústnej hygieny. Parodontóza. Zubná ambulancia. Zubná súprava. Všeobecné témy: Orientácia v meste. V reštaurácii. Gramatika: Akuzatív. Imperatív. Modálne verbá. Préteritum. Lokál. Inštrumentál. Genitív.	
Odporúčaná literatúra: Jurečková, B.: Slovenčina pre zubárov. Košice: UPJŠ 2020. Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom. Slovenčina A1. Bratislava: Univerzita Komenského 2007 (+CD). Kamenárová, R. a kol.: Krížom – krážom. Slovenčina A1 – A2. Cvičebnica. Bratislava, Univerzita Komenského 2007. Sedláková, M. a kol.: Slovenčina pre cudzincov. Pracovné listy. Košice: UPJŠ 2013. http://www.slovae.eu Doplnkové materiály pripravené vyučujúcimi v printovej a elektronickej forme.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický B2/ Slovenský A1.1					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 202					
A	B	C	D	E	FX
13.37	8.91	23.76	22.28	28.71	2.97
Vyučujúci: PhDr. Beáta Jurečková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 13.03.2025					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SL-DM5-3/25	Názov predmetu: Slovenský jazyk 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SL-DM2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 2 absencie. Tri meškania na hodinu sa považujú za jednu absenciu. Študenti majú 1 priebežné písomné hodnotenie – 12. týždeň počas semestra. Záverečné hodnotenie musí byť ukončené najneskôr do konca vyučovacej časti zimného semestra. Úspešnosť testu musí byť na úrovni minimálne 60 %. Študenti majú možnosť opakovať písomné hodnotenie v 13. a 14. týždni, ak sú ich výsledky nižšie ako 60 %. Výsledok opakovaného hodnotenia musí byť aspoň 60 %. Ak nie je dosiahnuté minimálne skóre 60 %, študent získa známku FX. Ak študent prekročí počet tolerovaných absencií, získa hodnotenie X – nehodnotený. Stupnica hodnotenia: A 100-91%, B 90-84%, C 83-75%, D 74-68%, E 67-60%, FX 59% a menej Forma výučby: prezenčná/dištančná/kombinovaná v závislosti od epidemiologickej situácie.	
Výsledky vzdelávania: Študenti vedia komunikovať s pacientmi u zubára, klásť im otázky, dávať odporúčania alebo inštrukcie na jazykovej úrovni A1.2	
Stručná osnova predmetu: V zubnej ambulancii. Stomatologická zubná súprava. Zubárske nástroje. Extrakcia. Zdravotná dokumentácia. Anamnéza. Zubný kaz. Komunikácia lekár - pacient. Verbá - konjugácia v prítomnosti, minulosti a budúcnosti. Genitív, Datív - výberovo. Komparácia adjektív.	
Odporúčaná literatúra: Jurečková, B.: Slovenčina pre zubárov. Košice: UPJŠ, 2020. Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom. Slovenčina A1. Bratislava: Univerzita Komenského 2018 . Ivoríková, H. a kol.: Krížom-krážom. Slovenčina A1+A2. Cvičebnica. Bratislava: Univerzita Komenského 2009. Kamenárová, R. a kol.: Krížom-krážom. Slovenčina A2. Bratislava: Univerzita Komenského 2009 (+CD). Sedláková, M. a kol.: Slovenčina pre cudzincov. Pracovné listy. Košice: UPJŠ 2013. Brožová, I.: Slovak for you. Bratislava, Ikar 2016.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický B2, slovenský A1.1- A1.2						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 177						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
96.61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.39
Vyučujúci: PhDr. Beáta Jurečková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 13.03.2025						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SL-DM5-4/25	Názov predmetu: Slovenský jazyk 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SL-DM3/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent sa musí aktívne zúčastňovať na seminároch a nesmie mať viac ako 2 absencie. Tri meškania na hodinu sa považujú za jednu absenciu. Počas semestra je 1 priebežné písomné hodnotenie (13. týždeň). Výsledok priebežného písomného hodnotenia musí byť minimálne 60 %. Ak študent dosiahne menej ako 60 %, má možnosť opakovať priebežné písomné hodnotenie v 14. týždni semestra. V prípade nesplnenia tohto limitu nie je umožnené konanie ústnej skúšky a študent je hodnotený známku FX. Záverečné hodnotenie v letnom semestri je založené na výsledkoch priebežného písomného hodnotenia (priebežné písomné hodnotenie = 40 % zo záverečného hodnotenia) a ústnej skúšky (ústna skúška = 60 % zo záverečného hodnotenia). Stupnica hodnotenia: A A 100-91 %, B 90-84 %, C 83-75 %, D 74-68 %, E 67-60 %, FX 59-0%. Forma výučby: prezenčná/dištančná/kombinovaná v závislosti od epidemiologickej situácie.	
Výsledky vzdelávania: Študenti zvládnu jednoduchú komunikáciu s pacientmi na zubnom oddelení. Jazyková úroveň A2.1	
Stručná osnova predmetu: Výplňové materiály. Vypadnuté plomby. Anamnéza II. časť (alergická, lieková, gynekologická, sociálna, pracovná anamnéza a zlozvyky). Problémy so zubami. Ortodontická liečba. Typy zubných strojčekov. Stomatochirurgia. Deti u zubára. Adverbiá. Kondicionál. Deminutíva. Kazuistiky.	
Odporúčaná literatúra: Jurečková, B.: Slovenčina pre zubárov. Košice: UPJŠ, 2020. Jurečková, B., Barnišinová, L.: e-Slovenčina pre zubárov v praxi - kazuistiky. Košice: ŠafárikPress, 2022. Doplnkové materiály pripravené vyučujúcimi v printovej a elektronickej forme. https://slovak.e.u http://slovníky.juls.savba.sk http://slovníky.korpus.sk http://www.e-slovak.sk	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

Anglický B2/ Slovenský A1.2					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 164					
A	B	C	D	E	FX
24.39	17.07	23.78	14.63	18.29	1.83
Vyučujúci: PhDr. Beáta Jurečková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 13.03.2025					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/CwIC-DM5/25		Názov predmetu: Starostlivosť v rámci interprofesionálnej spolupráce				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky: english						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Andrej Jenča, PhD., MBA						
Dátum poslednej zmeny: 16.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/FMML-DM5/25	Názov predmetu: Súdne lekárstvo a medicínske právo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UP/PA-DM5/25 a UPF/PP-DM5-1/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na prednáškach a cvičeniach v stanovenom rozsahu, úspešné absolvovanie zápočtového testu a záverečnej ústnej skúšky. Detailné podmienky k povinnej účasti a formám hodnotenia sú dostupné na webe ústavu. https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/sudne-lekarstvo/vyuka/predmety/dr/	
Výsledky vzdelávania: Cieľom výučby je oboznámiť študentov s úlohami súdneho lekárstva ako jedného zo základných medicínskych odborov. Študenti sa naučia aplikovať medicínske poznatky pri zisťovaní a posudzovaní účinkov násilia na ľudský organizmus, zisťovaní a dokumentovaní príčin a okolností smrti v prípadoch nenásilných a násilných úmrtí, aj ako riešiť vybrané skutkové a dôkazové otázky pre potreby právnej analýzy. Predmet študentom ozrejmuje význam forenznnej stomatológie a dôraz je tiež kladený aj na získanie základných vedomostí potrebných pre výkon prehliadky mŕtveho tela, ktoré sú vzhľadom k súčasnej legislatíve nutnosťou aj pre budúcich absolventov štúdia zubného lekárstva.	
Stručná osnova predmetu: Predmet a história súdneho lekárstva. Postavenie, organizácia, koncepcia a metodiky súdneho lekárstva v systéme zdravotníctva SR a dohľadu nad zdravotnou starostlivosťou. Organizácia a úlohy Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou (ÚDZS). Organizačná štruktúra súdnolekárskeho a patologickoanatomického pracoviska. Vzťah súdneho lekárstva k orgánom činným v trestnom konaní (OČTK) a k orgánom spravodlivosti. Najdôležitejšie oblasti súdnolekárskej expertízy podľa Trestného zákona. Zákon NR SR č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti: postup pri úmrtí. Zákon NR SR č. 581/2004 Z. z. o zdravotných poisťovniach, dohľade nad zdravotnou starostlivosťou: prehliadka mŕtveho, pitva zomrelej osoby. Výkon pitvy, pitevné techniky. Odber biologického materiálu na dopĺňujúce odborné vyšetrenia. Zobrazovacie metódy v súdnom lekárstve. Pitva novorodenca. Súdnolekárska tanatológia: zisťovanie smrti, supravitálne reakcie, posmrtné zmeny, určovanie času smrti. Vitálne znaky, vitálne reakcie, posúdenie staroby poranení. Kategórie smrti a druhy pitiev. Základy súdnolekárskej identifikácie. Súdnolekárska stomatológia a antropológia. Postavenie súdneho lekárstva v medicíne katastrof. Exhumácia. Pitva na SLAPA	

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

Odporúčaná literatúra:

LONGAUER, F., BOBROV, N. a IANNACCONE, S. Súdne lekárstvo pre študentov práva. Košice: UPJŠ v Košiciach, 2002.
 KOVÁČ, P. a kol. Súdne lekárstvo pre právnikov. Bratislava: Iura Edition, 2005.
 KOLEKTÍV AUTOROV. Soudní lékařství. Praha: Grada Publishing, a. s., 1999.
 ŠTEFAN, J., HLADÍK, J. a kol. Soudní lékařství a jeho moderní trendy. Praha: Grada Publishing a. s., 2012.
 HIRT, M., VOREL, F. a kol. Soudní lékařství I. díl. Praha: Grada Publishing, a. s., 2015.
 HIRT, M., VOREL, F. a kol. Soudní lékařství II. díl. Praha: Grada Publishing, a. s., 2016.
 KRAJČOVIČ, J. Vybrané medicínsko-právne kapitoly v súdnom lekárstve. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2012.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

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

Vyučujúci: doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Ingrid Nerantzakis, MUDr. Dorota Sopková, PhD., MBA, MUDr. Viktória Briškárová, MUDr. Michaela Pristášová

Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ TD-SE-DM5/25	Názov predmetu: Terapeutické zubné lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9., 10..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/E-DM5-2/25	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie minimálneho počtu kreditov za povinné a povinne voliteľné predmety v predpísanej skladbe študijný plánom.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava teoretické poznatky z oblasti konzervačného, preventívneho zubného lekárstva , parodontológie a detského zubného lekárstva, ktoré mu dávajú kompetencie absolventa zubného lekárstva.	
Stručná osnova predmetu: Tematické okruhy pre predmet ŠS. Zahŕňa okruh otázok z konzervačného zubného lekárstva, preventívneho zubného lekárstva, parodontológie a detského zubného lekárstva. Konzervatívne ošetrenia zubného kazu a patologických stavov zubnej drene u dospelého jedinca a u detí, konzervatívne, lokálne a chirurgické ošetrenie prejavov zápalových ochorení na sliznici ústnej dutiny. Prevencia vzniku týchto ochorení..	
Odporúčaná literatúra: Etiopatogeneze parodontitid a jejich vztah k systémovým onemocněním CZ Michal Straka · Vydavatelství: StomaTeam, 2016 Harthy, : Endodontics in clinical practise, ISBN-10: 0702031569 ISBN-13: 978-0702031564 Hellwig, E.: Záchovní stomatologie a parodontologie, 2003,ISBN 80 247 0311 4 Jitka Stejskalová a kolektiv · Konzervační zubní lékařství (druhé vydání) CZ Vydavatelství: Galén, 2008 Rudolf Kotula: Endodoncia - filozofia a prax, Vydavatelství: Herba, 2006 Vlasta Merglová a Hana Hecová :Praktická cvičení z dětského a konzervačního zubního lékařstvíCZ, Vydavatelství: Karolinum, 2010 Ležovič, J. a kol: Dětské zubné lékařstvo. Banská Bystrica 2012,DALI, ISBN 978-80-89090-41-9,1.vydanie ISBN 978-80-8141-010-9, Merglová V., Ivančáková, R.: Zubní kaz a jeho prevence v časném dětském věku. ČSK, 2009, ISBN: 9788087109168 Ginzlová, K.:Dětské zubní lékařství, ISBN 9788027000852, 2017 R.Ivančáková-Koberová, Vlasta Merglová: Dětské zubní lékařství, ISBN 978-80-260-6752-8,2014	

Odborné, vedecké a domáce zahraničné časopisy a knihy.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024					
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPZMV/CTDCP-DM5/25	Názov predmetu: Tréning kompetencií pre dentálnu klinickú prax
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na tréningu ; Aktívna príprava na jednotlivé cvičenia (štúdium textov, zhliadnutie videí a pod.)	
Výsledky vzdelávania: Rozvinúť kompetencie v#oblasti komunikácie, ktoré umožňujú lekárom a#lekárkam nadviazať kooperujúci vzťah s pacientom, efektívne zhromažďovať a vyhodnotiť informácie získané od pacienta, vhodne informovať pacienta o zdravotnom stave a navrhovanej zdravotníckej starostlivosti a zapojiť ho do zdieľaného rozhodovania o zdravotníckej starostlivosti, reagovať na špecifické potreby pacienta, rešpektovať kultúrne a sociálne odlišnosti pacientov a#úroveň ich zdravotnej gramotnosti, lepšie rozumieť psycho-sociálnym potrebám pacientov a ich perspektíve na ochorenie a#liečbu. Celkovým cieľom je zlepšiť efektívnosť poskytovanej zdravotníckej starostlivosti skrze tzv. soft zručnosti budúcich zdravotníckych pracovníkov.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do tréningu; Calgary-Cambridge model medicínskej konzultácie; Perspektíva pacienta na ochorenie a liečbu; iniciovanie konzultácie, budovanie vzťahu s pacientom, zhromažďovanie informácií, štrukturovanie stretnutia, ukončovanie stretnutia; Plánovanie a zdieľané rozhodovanie; Efektívne zdieľanie informácií (používanie hovorového jazyka, metóda teach-back, atď.); Zdieľanie nepriaznivých správ; Práca so sebou, reflektovanie, adaptovanie sa na potreby pacienta v komunikácii a možnosti a zdroje pacienta.	
Odporúčaná literatúra: Parrott T., Crook T.: Effective Communication Skills for doctors. 2011.; Silverman J., Kurtz S., Draper J.: Skills for Communicating with Patients. Taylor and Francis, 2013; Kickbusch I., Pelikan J.M., Apfel F., Thouros A.D.: Health literacy. The solid facts. WHO 2013.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky: Predmet bude otvorený len ak si ho zapíše aspoň 12 študentov; Počet povolených absencií – 2 cvičenia; Na vybrané cvičenia budú prizvaní hostia a hostky z radov zdravotníckych pracovníkov s rôznou špecializáciou	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., PhDr. Ivana Mészáros Skoumalová, PhD., doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., Mgr. Daniela Husárová, PhD., Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD., prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 17.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: SK/ FSS-DM5/25		Názov predmetu: Základy chirurgického šitia				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5., 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Peter Kizek, PhD., MHA, MPH						
Dátum poslednej zmeny: 12.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: G-PK/FGP-DM5/25		Názov predmetu: Základy gynekológie a pôrodnictva				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť na cvičeniach, získanie minimálne 60% z testu						
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní voliteľného predmetu je ako stomatológ schopný adekvátne reagovať na akútne gynekologicko - pôrodnické stavy, s ktorými sa môže stretávať vo svojej praxi						
Stručná osnova predmetu: Základné vyšetrovacie metódy v gynekológii a pôrodnictve, priebeh fyziologickej a patologickej tehotnosti, fyziologický a patologický pôrod, poruchy menštruačného cyklu, zápaly v gynekológii, benígne a malígne nádory ženských pohlavných orgánov, neplodnosť, urogynekológia, ochorenia prsníka. Gynekologické ochorenia a ich vzťah k chorobám ústnej dutiny. Tehotenstvo, fyziológia a patológia na vývoj orgánov ústnej dutiny.						
Odporúčaná literatúra: Čech E., et al., Porodnictví, 1999 Citterbart, K., et al., Gynekologie, 2001 Martius G., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1997 Gabbe S. G., et al., Obstetrics, 1996 Novak's and Berek J., et al., Gynaecology, 1996 Ostró A. a Feyereisl J., Peripartální hemoragie, 2013						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Rastislav Dudič, PhD., MHA, MUDr. Viera Dudičová, PhD., MUDr. Andrea Grendelová, PhD., prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, MUDr. Barbora Baranovičová, MUDr. Gabriel Lipčei, MUDr. Alena Nagyová, PhD., MUDr. Lule Tomiq, MUDr. Dávid Tóth
--

Dátum poslednej zmeny: 04.12.2024
--

Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ FOS-DM5/25	Názov predmetu: Základy orálnej chirurgie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Completion of 100% participation in practical exercises and lectures Continuous review with a record of assessment during clinical teaching Passing a test from lectures with a minimum rating of 60%. Final test with a grade of at least 60%. The interim assessment for each subject will be registered in AIS. During the practical exercises, the student is evaluated by the teacher, each continuous evaluation is recorded in the AIS. The evaluation of the final test for the lectures will be recorded in AIS. The minimum threshold for meeting the conditions for passing the test for lectures is 60%. The minimum threshold to meet the conditions for passing the subject is 60%.	
Výsledky vzdelávania: The graduate of the course acquires detailed theoretical knowledge and practical skills related to endodontics and dental prosthetics. Understands the basic work procedure for making dental restorations. The graduate of the course will master the impression technique, and can use the acquired theoretical knowledge when working on models and phantoms.	
Stručná osnova predmetu: Inlays and onlays. Basics of gnathology. Content of the prosthetic part of propaedeutics. The roles of dental prostheses and the importance of replacing missing teeth with prosthetic works. . Biological factor. Division and classification of dental defects - according to Wild Voldřich and according to Kennedy. Classification of prosthetic replacements and their biodynamics. Prosthetic instruments and devices used in the clinic used for making models in the laboratory. Devices for processing metal alloys. Preparation of teeth for crown replacements. Cast metal crown. Non-metallic crowns. Pivot superstructure. Work procedures for making a fixed bridge in the maxilla and mandible.	
Odporúčaná literatúra: Banerjee, Watson: Pickard's Manual of Operative Dentistry, 2011, Oxford University Press ISBN-13: 978-0199579150 Scheid R.C.: Woelfel's Dental Anatomy: Its Relevance to Dentistry, 2011, Lippincott Williams & Wilkins, ISBN-13: 978-1608317462 Zeman, M., Krška, Z., kolektív: Chirurgická propedeutika Grada, 2011 Mazánek. J., a kolektív: Zubní lékařství Propedeutika 2014	

Goran, K., Pediatric Dentistry. John Wiley & Sons 2016 Angus, C., Cameron, I., Richard, P.,;Handbook of Pediatric Dentistry. Elsevier Health Sciences 2021, Professional, scientific and domestic foreign magazines and books.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Michaela Michalik, PhD., MPH, MBA, MDDr. Zuzana Schwartzová, PhD., MPH, MDDr. Zuzana Slobodníková Švecová, MDDr. Lenka Soták Benedeková, MDDr. Naďa Homzová, MDDr. Simona Svatková, MDDr. Andrea Sinčák Konečná, PhD., MDDr. Jaroslav Ďurica, MDDr. Mária Futejová, MDDr. Natália Sokolová, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MDDr. Sofia Mikolajová						
Dátum poslednej zmeny: 02.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ FMF/24		Názov predmetu: Základy všímavosti				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4., 6., 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: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 09.04.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UO/NC-DM5/25	Názov predmetu: Základy zdravotnej starostlivosti
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Successful completion of continuous study reviews and final graded assessment. Detailed conditions for completing the course are annually updated on the electronic bulletin board AiS2 and on the website of the Institute of Nursing. Link to the Conditions for completing the course on the website of the Institute of Nursing https://www.upjs.sk/public/media/8671/absol_ZZS_ZL.pdf	
Výsledky vzdelávania: Main aim of nursing care is introduce to the student general knowledge about nursing care and help them to gain skills of nursing clinical procedure which they will use in there medical practice in hospital. Student will be able to understand the main principals of the health care system, infection control, health and safety, nutrition of the patient... He/she will know different types of binders and bandages an will be able to provide them in practice.	
Stručná osnova predmetu: Introduction to nursing care. Health care system in Slovakia.Ward unit. Admission, transfer and discharges of patients.Fundamentals of nutritional support.Disinfection, methods and types of disinfection. Sterilisation - methods of sterilisation. Infection Control – Infection process. Hospital acquired infection – Nosocomial infection. Applying binders and bandages. Types of bandages, division of bandages according to purpose.Vital signs.Medications.Types of medications, types of syringes and needles.Parenteral Medications.Injection techniques. Intravenous Infusion. Transfusion. Current legislative standards related to the profession.	
Odporúčaná literatúra: Basic study literature: DIMUNOVÁ, L., RAKOVÁ, J., ŠTEFKOVÁ, G.Vybrané kapitoly zo základov zdravotnej starostlivosti. Vysokoškolská učebnica UPJŠ LF, 2017. TIRPÁKOVÁ, L., SOVÁRIOVÁ SOÓSOVÁ, M. a kol.Ošetrovateľské techniky. Košice: LF UPJŠ, 2016. http://unibook.upjs.sk/image/data/osetrovatelske-techniky-final.pdf Further study literature: RAKOVÁ, J. a kol.Dietológia a liečebná výživa II. Košice:UPJŠ, 2019. https://unibook.upjs.sk/img/cms/2019/LF/dietologia-a-liecebna-vyziva-2.pdf	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

english						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MPH, PhDr. Silvia Danková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 02.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ SSW-DM5/25		Názov predmetu: ŠVOČ - prezentácia na ŠVK				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet ECTS kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6., 8., 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: prezentácia na fakultnom kole ŠVOČ						
Výsledky vzdelávania: Študent prakticky aplikuje dosiahnuté teoretické poznatky pri príprave a realizácii vedecko-výskumnej úlohy.						
Stručná osnova predmetu: Práca pod vedením vedúceho témy ŠVOČ. Spracovanie teoretických východísk na základe preštudovania a prehľadu vedeckej a odbornej literatúry k skúmanej téme pod vedením vedúceho témy ŠVOČ. Stanovenie cieľa. Návrh metód a ich aplikácia pri realizácii vedecko-výskumnej úlohy v praxi. Komparácia vlastných dosiahnutých výsledkov v kontexte štúdií iných domácich a zahraničných autorov. Prezentácia výsledkov.						
Odporúčaná literatúra: Vedecké a odborné pramene podľa zadanej vedecko-výskumnej témy						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 17.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ÚTVŠ/ŠALF 1/22	Názov predmetu: Šport 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I., I.II., II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky záverečného hodnotenia: · aktívna účasť na výučbe v zmysle študijného poriadku a pokynov vyučujúceho · zvládnutie podmienok v celkovom hodnotení na úrovni 80%	
Výsledky vzdelávania: Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Na základe osobnej skúsenosti si uvedomujú dôležitosť postavenia pohybovej aktivity v živote. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Pomáhajú udržať duševné zdravie a zlepšiť zdravotný stav aj zdravie cvičencov. Osvojením a zdokonalením zručností a schopností v športových aktivitách posilňujú u študenta vzťah k PA a zároveň rozširujú možnosti vplývať na blízke aj široké okolie vo vybranej športovej činnosti. Obsahový štandard: Študent počas záverečného hodnotenia preukáže rozšírenie vedomostí a poznatkov z problematiky, ktorá je obsahovo daná informačným listom predmetu a šírkou definovaná v povinnej literatúre. Výkonový štandard: Študent preukáže zvládnutie výkonového štandardu, v rámci ktorého je schopný: - osvojiť si pohybové zručnosti v konkrétnom športe, herné činnosti, odstrániť plaveckú negramotnosť, - zvyšovať úroveň kondičných a koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť, - pohybové cvičenia uplatňovať v praxi, - prostredníctvom osvojenia špeciálneho programu zdravotnej TV vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení, - aplikovať nadobudnuté vedomosti a osvojené zručnosti v telovýchovnom procese, vo voľnom čase.	
Stručná osnova predmetu: Ústav TV a športu UPJŠ ponúka pre študentov UPJŠ v rámci výberového predmetu 21 športových aktivít: aerobik; aikido, basketbal, bedminton, body-balance, body form, bouldering, florbal, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, SM systém, step aerobik, stolný tenis, šach, volejbal, tabata, cykloturistika, dobrovoľníctvo na MMM.	

Pre záujemcov Ústav TV a športu UPJŠ ponúka zimné (lyžiarsky kurz, survival) a letné (cvičenie pri mori, splavovanie rieky Tisza) telovýchovné sústreďenia s atraktívnym programom, športové súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou.

Odporúčaná literatúra:

BENCE, M. et al. 2005. Plávanie. Banská Bystrica: FHV UMB. 198s. ISBN 80-8083-140-8.
[online] Dostupné na: <https://www.ff.umb.sk/app/cmsFile.php?disposition=a&ID=571>
BUZKOVÁ, K. 2006. Fitness jóga, harmonické cvičení těla I duše. Praha: Grada. ISBN 8024715252.
JARKOVSKÁ, H, JARKOVSKÁ, M. 2005. Posilování s vlastním tělem 417 krát jinak. Praha: Grada. ISBN 9788024757308.
KAČÁNI, L. 2002. Futbal:Tréníng hrou. Bratislava: Peter Mačura – PEEM. 278s. ISBN 8089197027.
KRESTA, J. 2009. Futsal.Praha: Grada Publishing, a.s. 112s. ISBN 9788024725345.
LAWRENCE, G. 2019. Power jóga nejen pro sportovce. Brno: CPress. ISBN 9788026427902.
SNER, Wolfgang. 2004. Posilování ve fitness. České Budějovice: Kopp. ISBN 8072322141.
STACKEOVÁ, D. 2014. Fitness programy z pohledu kinantropologie. Praha: Galén. ISBN 9788074921155.
VOMÁČKO, S. BOŠTÍKOVÁ, S. 2003. Lezení na umělých stěnách. Praha: Grada. 129s. ISBN 8024721743.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský (anglický)

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1116

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
91.58	0.63	0.0	0.0	0.0	0.27	7.53

Vyučujúci: Mgr. Patrik Berta, Mgr. Alena Buková, PhD., univerzitná docentka, Mgr. Marcel Čurgali, Mgr. Agata Dorota Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, PhD., Mgr. Ladislav Kručanica, PhD., Mgr. Richard Melichar, Mgr. Petra Tomková, PhD., prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Blažej Pandula, doc. PaedDr. Ivan Uher, MPH, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PhD., Mgr. Ferdinand Salonna, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 07.02.2024

Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ÚTVŠ/ŠALF 2/22	Názov predmetu: Šport 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I., I.II., II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky záverečného hodnotenia: · aktívna účasť na výučbe v zmysle študijného poriadku a pokynov vyučujúceho · zvládnutie podmienok v celkovom hodnotení na úrovni 80%	
Výsledky vzdelávania: Športové aktivity vo všetkých svojich formách pripravujú vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Na základe osobnej skúsenosti si uvedomujú dôležitosť postavenia pohybovej aktivity v živote. Aktívne pôsobia na telesnú zdatnosť a výkonnosť. Pomáhajú udržať duševné zdravie a zlepšiť zdravotný stav aj zdravie cvičencov. Osvojením a zdokonalením zručností a schopností v športových aktivitách posilňujú u študenta vzťah k PA a zároveň rozširujú možnosti vplývať na blízke aj široké okolie vo vybranej športovej činnosti. Obsahový štandard: Študent počas záverečného hodnotenia preukáže rozšírenie vedomostí a poznatkov z problematiky, ktorá je obsahovo daná informačným listom predmetu a šírkou definovaná v povinnej literatúre. Výkonový štandard: Študent preukáže zvládnutie výkonového štandardu, v rámci ktorého je schopný: - osvojiť si pohybové zručnosti v konkrétnom športe, herné činnosti, odstrániť plaveckú negramotnosť, - zvyšovať úroveň kondičných a koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť, - pohybové cvičenia uplatňovať v praxi, - prostredníctvom osvojenia špeciálneho programu zdravotnej TV vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení, - aplikovať nadobudnuté vedomosti a osvojené zručnosti v telovýchovnom procese, vo voľnom čase.	
Stručná osnova predmetu: Ústav TV a športu UPJŠ ponúka pre študentov UPJŠ v rámci výberového predmetu 21 športových aktivít: aerobik; aikido, basketbal, bedminton, body-balance, body form, bouldering, florbal, joga, power joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, SM systém, step aerobik, stolný tenis, šach, volejbal, tabata, cykloturistika, dobrovoľníctvo na MMM.	

Pre záujemcov Ústav TV a športu UPJŠ ponúka zimné (lyžiarsky kurz, survival) a letné (cvičenie pri mori, splavovanie rieky Tisza) telovýchovné sústredenia s atraktívnym programom, športové súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou.						
Odporúčaná literatúra: BENEC, M. et al. 2005. Plávanie. Banská Bystrica: FHV UMB. 198s. ISBN 80-8083-140-8. [online] Dostupné na: https://www.ff.umb.sk/app/cmsFile.php?disposition=a&ID=571 BUZKOVÁ, K. 2006. Fitness jóga, harmonické cvičení těla I duše. Praha: Grada. ISBN 8024715252. JARKOVSKÁ, H, JARKOVSKÁ, M. 2005. Posilování s vlastním tělem 417 krát jinak. Praha: Grada. ISBN 9788024757308. KAČÁNI, L. 2002. Futbal:Tréníng hrou. Bratislava: Peter Mačura – PEEM. 278s. ISBN 8089197027. KRESTA, J. 2009. Futsal.Praha: Grada Publishing, a.s. 112s. ISBN 9788024725345. LAWRENCE, G. 2019. Power jóga nejen pro sportovce. Brno: CPress. ISBN 9788026427902. SNER, Wolfgang. 2004. Posilování ve fitness. České Budějovice: Kopp. ISBN 8072322141. STACHEOVÁ, D. 2014. Fitness programy z pohledu kinantropologie. Praha: Galén. ISBN 9788074921155. VOMÁČKO, S. BOŠTÍKOVÁ, S. 2003. Lezení na umělých stěnách. Praha: Grada. 129s. ISBN 8024721743.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský (anglický)						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 788						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
92.51	0.0	0.0	0.0	0.0	0.38	7.11
Vyučujúci: Mgr. Patrik Berta, Mgr. Alena Buková, PhD., univerzitná docentka, Mgr. Marcel Čurgali, Mgr. Agata Dorota Horbacz, PhD., Mgr. Dávid Kaško, PhD., Mgr. Ladislav Kručanica, PhD., Mgr. Richard Melichar, Mgr. Petra Tomková, PhD., Blažej Pandula, prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., doc. PaedDr. Ivan Uher, MPH, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PhD., Mgr. Ferdinand Salonna, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 07.02.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/SD-DM5/25	Názov predmetu: Športové zubné lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet ECTS kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7., 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie seminárov a#praktických kurzov Detailné podmienky absolvovania predmetu sú každoročne aktualizované na elektronickej nástenke AiS2 a na webe Kliniky stomatológie a#maxilofaciálnej chirurgie a I.stomatologickej kliniky UPJŠ LF.	
Výsledky vzdelávania: Študent preukazuje vedomosti získané v#odboroch zubného lekárstva hlavne dentoalveolárnej chirurgie, konzervatívneho zubného lekárstva, parodontológie, ako aj traumatológie orofaciálnej oblasti. Oboznamuje sa so všeobecnými základmi športového lekárstva. Získava poznatky o#prevencii úrazov v#orofaciálnej oblasti a#ich liečbe, o#najčastejších ochoreniach športovcov a#ich liečbe. Študent nadobudne poznatky o# ochranných prostriedkoch pri jednotlivých športoch, hlavne o#intraorálnych, vrátane ich zhotovenia, nosenia, významu a#starostlivosti o#nich.	
Stručná osnova predmetu: Úrazy zubov, ich prevencia a liečba. Úrazy v#oromaxilofaciálnej oblasti súvisiace so športom. Prvá pomoc pri športových úrazoch v#orofaciálnej oblasti. Výživa športovcov s#ohľadom na orálne zdravie. Ochranné intraorálne prostriedky – význam, výroba, starostlivosť. Orálny mikrobióm športovca.	
Odporúčaná literatúra: Mazánek, J.: Traumatologie orofaciálnej oblasti, 200 s., Grada:Praha, ISBN:9788024714448 Pazdera, J. a#kol.: Základy ústnej a#čelústnej traumatológie, 2017, 2.vyd.,184 s.. vyd. Univerzita Palackého, EAN 9788024451497 Fine, D.P.: Sports Dentistry, Principles and Practice, 2018, ISBN 9781119332589 Piedade, R.S. et al.: Specific Sports-Related Injuries, 2022, Springer Nature Switzerland AG, 544 s. Guy R. Adami: Oral mikrobiome, Springer US- Verlac NewYork, 2022, 295s., EAN: 9781071615201	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Silvia Timková, PhD., MHA, MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MPH, MUDr. Peter Kizek, PhD., MHA, MPH, MDDr. Zuzana Schwartzová, PhD., MPH, MDDr. Andrea Sinčák Konečná, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 09.12.2024						
Schválil: prof. MUDr. et. MUDr. René Foltán, Ph.D.						