

Pracovisko: Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie

Názov predmetu:	<i>Konzervačné zubné lekárstvo 1</i>		
Študijný program:	<i>Zubné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>6. semester</i>
Hodnotenie	<i>absolvovanie</i>	Záväznosť predmetu:	<i>povinný</i>
predmetu:Rozsah výučby:	<i>1 h.prednášky a 3 h.cvičenia / týždenne</i>		<i>Hodiny spolu :56</i>

Pracovisko: Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie a Akademia Košice n.o.**I.stomatologická klinika****Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie****Prednášky: Pondelok 15:00-16:30 v P2 N.T.**

<i>Týždeň</i>	<i>Prednášky</i>	<i>Cvičenia</i>
1.	Úvod do kariológie a základy epidemiológie zubného kazu – predmet a obsah kariológie, teórie zubného kazu. Základy epidemiológie, rozšírenie zubného kazu, ekonomický význam. 13.2.2023,15:00-16:30	Vstupné vyšetrenie pacienta – anamnéza, extraorálne a intraorálne vyšetrenie, vyplňovanie kartotečných záznamov, opakovanie vedomostí z predmetu preventívna stomatológia.
	Úvod do kariológie a základy epidemiológie zubného kazu – predmet a obsah kariológie, teórie zubného kazu. Základy epidemiológie, rozšírenie zubného kazu, ekonomický význam.	Úvod do kariológie, základy epidemiológie zubného kazu. Predmet a obsah kariológie, rozšírenie zubného kazu, ekonomický význam. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta.
2.	Príčiny vzniku zubného kazu – mikroorganizmy, výživa, ostatné. Prevencia zubného kazu – plnohodnotná výživa, zvyšovanie odolnosti skloviny. Význam sliny, hygiena dutiny ústnej, všestranná starostlivosť o chrup. 27.2.2023,15:00-16:30	Zubný mikrobiálny povlak – jeho etiopatogenéza pri vzniku zubného kazu. Prostredie ústnej dutiny – úloha chrupu, sliny a mikroorganizmov pri vzniku ochorení. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta.
	Príčiny vzniku zubného kazu – mikroorganizmy, výživa, ostatné. Prevencia zubného kazu – plnohodnotná výživa, zvyšovanie odolnosti skloviny. Význam sliny, hygiena dutiny ústnej, všestranná starostlivosť o chrup.	Prevencia zubného kazu – plnohodnotná výživa, zvyšovanie odolnosti skloviny, hygiena ústnej dutiny. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta.

3.	<p>Mechanizmy obrany proti zubnému kazu – epimineralizácia, transparentný dentín, terciálny dentín.</p> <p>Patomorfológický obraz zubného kazu, diagnostika a klinické delenie zubného kazu.</p> <p>13.3.2023, 15:00-16:30</p>	<p>Patomorfológický obraz zubného kazu – primárna deštrukcia skloviny, zubný kaz dentínu, cementu.</p> <p>Diagnostika zubného kazu – subjektívne a objektívne príznaky, klinické delenie, jeho priebeh a formy. Rádiologické hodnotenie.</p> <p>Vyšetrovanie a ošetrovanie pacienta</p>
	<p>Mechanizmy obrany proti zubnému kazu – epimineralizácia, transparentný dentín, terciálny dentín.</p> <p>Patomorfológický obraz zubného kazu, diagnostika a klinické delenie zubného kazu.</p>	<p>Test – zubný kaz /etiológia, prevencia, príznaky, delenie, formy.</p> <p>Mechanizmy obrany proti zubnému kazu – remineralizácia, transparentný dentín, terciálny dentín.</p> <p>Vyšetrovanie a ošetrovanie pacienta.</p>
4.	<p>Nekariézne defekty tvrdých zubných tkanív – vývojové, traumatické, atrícia, abrázia, klínovité defekty, chemické poškodenie.</p> <p>27.3.2023,15:00- 16:30</p>	<p>Nekariézne defekty tvrdých zubných tkanív – klasifikácia, diagnostika, klinický obraz</p> <p>Vyšetrovanie a ošetrovanie pacienta.</p>
	<p>Nekariézne defekty tvrdých zubných tkanív – vývojové, traumatické, atrícia, abrázia, klínovité defekty, chemické poškodenie.</p>	<p>Nekariézne defekty tvrdých zubných tkanív –terapeutické postupy .</p> <p>Vyšetrovanie a ošetrovanie pacienta</p>
5.	<p>Ošetrovanie zubného kazu –klinické zásady preparácie kazivých dutín podľa G.V.Blacka, súčasné postupy pri preparáciách kavít. Hodnotenie pracovných postupov, komplikácie pri preparácii.</p> <p>10.4.2023, 15:0016:30 - sviatok</p>	<p>Ošetrovanie zubného kazu – klinické zásady preparácií – konvenčné, indikácia a hodnotenie jednotlivých spôsobov.</p> <p>Vyšetrovanie a ošetrovanie pacienta</p>
	<p>Ošetrovanie zubného kazu –klinické zásady preparácie kazivých dutín podľa G.V.Blacka, súčasné postupy pri preparáciách kavít. Hhodnotenie pracovných postupov, komplikácie pri preparácii.</p>	<p>Súčasná preparačná postupy, hodnotenie jednotlivých spôsobov preparácií.</p> <p>Komplikácie pri preparácii.</p> <p>Vyšetrovanie a ošetrovanie pacienta</p>

6.	Ošetrovanie zubného kazu – ochrana zubnej drene, prostriedky k ošetrovaniu dentínovej rany – klasifikácia, vlastnosti, zásady aplikácie. 24.4.2023,15:00-16:30 <u>TEST ZA PREDNÁŠKY</u>	Ošetrovanie zubného kazu – ochrana zubnej drene, klasifikácia, indikácia podložkových materiálov. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta.
	Ošetrovanie zubného kazu-ochrana zubnej drene, prostriedky k ošetrovaniu dentínovej rany – klasifikácia, vlastnosti, zásady aplikácie. Calxyd a jeho význam v kariológii.	Správna voľba a indikácia podložkových materiálov. Calxyd a jeho význam v kariológii. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta.
7.	Ošetrovanie zubného kazu – plastické výplne, amalgámy – indikácie, zloženie, reakcie tuhnutia, spracovanie v kavite, problematika bondovaných amalgámov. 8.5.2023,15:00-16:30 - sviatok	Ošetrovanie zubného kazu – správna voľba a indikácia výplnových materiálov. Amalgám – klasický, novodobý, indikácie. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta
	Ošetrovanie zubného kazu – plastické výplne, amalgámy – indikácie, zloženie, reakcie tuhnutia, spracovanie v kavite, problematika bondovaných amalgámov.	Ošetrovanie zubného kazu – amalgám, zásady prípravy a manipulácie, súčasnosť a budúcnosť amalgámu. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta.

Konkrétne podmienky pre 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%.

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 , skloionoména výplň, 5
hodnotenie rádiogramov 15

References:

- Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology,1998,ISBN 0 443 05349 9
Thylstrup, A, Fejerskov, O.: Textbook of clinical cariology, 1994, ISBN 87 16 10916 3
Fejerskov O, Kidd E.: Dental caries. The disease and its Clinical Management, 2003, ISBN 9781405138895
Pickard s Manual of Operative Dentistry , 2011, ISBN-10: 0199579156 , ISBN-13: 978-0199579150
Markovská,N.,Janitorová,E.: Preventívne zubné lekárstvo 1-Pracovné listy
Stejskalová,J.: Konzervační zubní lékařství, 2003, ISBN: 8072622250
Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003,ISBN 80 247 0311 4
Dostálová Tatjana, Seydlová Michaela, Stomatologie, E-kniha