

Názov predmetu:	<i>Propedeutika zubného lekárstva 2</i>		
Študijný program:	<i>Zubné</i>	Obdobie štúdia:	<i>2. semester</i>
Hodnotenie	<i>Lekárstvo skúška</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

Pondelok 9:45- 11:15 PB, N.T.

<i>Týždeň</i>	<i>Prednášky</i>	<i>Cvičenia</i>
1.	<p>Konzervačné zubné lekárstvo – náplň, ciele, rozdelenie na odbory Caries dentis-zubný kaz : stručná a jednoduchá charakteristika ochorenia, etiológia, úloha zubného mikrobiálneho povlaku / dostupnou formou/ ,klasifikácia podľa priebehu, lokalizácie a pod.</p> <p>13.2.2023</p>	<p>OBP inštruktáž Opakovanie: Označovanie zubov, postavenie zubov v zubnom oblúku, orientácia na zube Morfológia frontálnych zubov v nákresoch a ich klinická charakteristika. Modelácia koruniek frontálnych zubov z vosku. Modrý inlayový vosk: vlastnosti, zásady práce Príprava sadrových valčekov s extrahovanými molármi alebo premolármi do gumových valčekov Test : Označovanie zubov, základné morfologické pojmy zubov Opakovanie : Morfológie okluzálnych plôšok premolárov a molárov čeľuste a sánky Prakticky: Modelácia okluzálnych plôšok premolárov a molárov fixovaných v sadrovom valčeku Technická vrtačka a mikromotorový násadec– princíp práce vo fantómovej učebni, bezpečnosť pri práci</p>

2.	<p>Inštrumentárium používané v konzervačnom zubnom lekárstve/ vrátane matric. Klasifikácia kariéznych lézií podľa Blacka a jej uplatnenie v súčasnosti. Všeobecné zásady preparácie tvrdých zubných tkanív.</p> <p>27.02.2023</p>	<p>Teoretická časť: Caries dentis: charakteristika ochorenia, etiológia, úloha zubného mikrobiálneho povlaku, klasifikácia podľa priebehu, lokalizácie apod. Praktická časť : Preparácia na plastovej doštičke rôznymi typmi vrtáčikov – nácvik správneho držania násadca. Správna poloha tela študenta pri preparácii. Študenti preparujú podľa zakreslených obrazcov na doštičke. Test : Zubný kaz, etiológia, klasifikácia Teoretická a praktická časť: Inštrumentárium používané v konzervačnom zubnom lekárstve – praktická identifikácia. Pokračovanie nácviku preparácie na doštičke</p>
3.	<p>Preparácia kavity podľa Blacka I. a V. trieda 13.3.2023</p>	<p>Overovanie vedomostí: Klasifikácia kariéznych lézií podľa Blacka, všeobecné preparačné zásady. Preparácia kavity I. a V. Blackovej triedy na modeloch a fantómoch. Teoretická a praktická časť: Preparačné pravidlá a preparácia kavity II. Blackovej triedy na modeloch a fantómoch.</p>
4.	<p>Preparácia kavity podľa Blacka III. A IV. trieda Výplňové materiály - vlastnosti, požiadavky, rozdelenie. Podložkové materiály. Materiály indikované pre zachovanie vitality zubnej drene.</p> <p>27.3.2023</p>	<p>Overovanie vedomostí: Teoretická a praktická časť: Preparačné pravidlá a preparácia kavity III., IV. Blackovej triedy na modeloch a fantómoch.</p>

<p>5.</p>	<p>Amalgám – vlastnosti, druhy, indikácie použitia, spôsob spracovania a príprava, adaptácia do kavít, definitívna úprava. Estetické výplňové materiály. Zloženie, vlastnosti – základné informácie. Pracovný postup. Práca, vlastnosti a bezpečnosť práce s lampou na vytvrdzovanie fotokompozitov. Skloionomery – vlastnosti, indikácie použitia – zákl. informácie. Dočasné výplňové materiály – zákl. informácie.</p> <p>10.4.2023 - sviatok</p>	<p>Test: Klasifikácia kariéznych lézií podľa Blacka, všeobecné preparačné zásady, preparačné pravidlá jednotlivých typov kavít. Teoretická a praktická časť: Výplňové materiály – vlastnosti, rozdelenie, požiadavky. Príprava podložkových materiálov a amalgámovej výplne – príprava, zásady práce, zaplnenie vypreparovanej kavít I. a V. Blackovej triedy (podložkový materiál, amalgám) Opakovanie : amalgám, inštrumentárium pre plnenie kavít, typy a použitie matric Prakticky : Zaplnenie vypreparovanej kavít II. Blackovej triedy (podložkový materiál, amalgám) Vyleštenie amalgámovej výplne I. a V. Blackovej triedy z minulého cvičenia</p>
<p>6.</p>	<p>Anatómia koreňových kanálov Zásady trepanácie zubov. Inštrumentárium používané na ošetrovanie koreňového kanála. Koreňové výplňové materiály – požiadavky, vlastnosti, spracovanie, aplikácia. Pracovný postup ošetrovania koreňového kanála</p> <p>24.4.20223</p> <p>TEST ZA PREDNÁŠKY</p>	<p>Teoretická časť: Estetické výplňové materiály – fotokompozity. Pracovný postup. Práca, vlastnosti a bezpečnosť práce s lampou na vytvrdzovanie fotokompozitov. Praktická časť : Zaplnenie vypreparovanej kavít III. Blackovej triedy (podložkový materiál, fotokompozit, výber farby) Vyleštenie amalgámovej výplne II. Blackovej triedy z minulého cvičenia Test : Výplňové materiály Opakovanie : Estetické výplňové materiály – fotokompozity a skloionoméne cementy. Príprava a pracovný postup. Praktická časť : Zaplnenie vypreparovanej kavít IV. Blackovej triedy (podložkový materiál, fotokompozit, výber farby)</p>

7.	Koreňové výplňové materiály – požiadavky, vlastnosti, spracovanie, aplikácia. Pracovný postup ošetrovania koreňového kanála 8.5.2023 - sviatok	Praktická časť : Zaplnenie vypreparovanej kavity V.Blackovej triedy skloionomérnym cementom a chemicky tuhnúcim kompozitom Inštrumentárium používané na ošetrovanie koreňového kanála, praktické rozoznávanie Opravné testy Teoretická časť a praktická časť: Ošetrovanie koreňového kanála - zásady trepanácie koreňového kanála. Koreňové výplňové materiály požiadavky, vlastnosti, spracovanie, aplikácia. Ukončovanie výkonov .
----	---	--

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%.

Podmienky k udeleniu zápočtu: 100% komunikácia s vyučujúcim

Literatúra:

- Hecová, H., Monhartová, K.: Morfológie 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
- Minčík, J. a kol. Propedeutika – Terapeutické zubné lekárstvo, 2015, ISBN 978-80-972057-9-9
- Mazánek, J. a kol., Zubní lékařství – Propedeutika, Grada, 2014, 978-80-247-3534-4