

Názov predmetu:	<i>Propedeutika zubného lekárstva 4</i>		
Študijný program:	<i>Zubné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>4. semester</i>
Hodnotenie	<i>skúška</i>	Záväznosť predmetu:	<i>povinný</i>
predmetu:Rozsah výu čby:	<i>2 h.prednášky a 4 h.cvičenia / týždenne</i>		<i>Hodiny spolu :84</i>

Pracovisko: Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie

I.stomatologická klinika

Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie a Akademia Košice n.o.

Utorok 10:00- 11:30 PA

<i>Týždeň</i>	<i>Prednášky</i>	<i>Cvičenia</i>
1.	Náplň dentoalveolárnej a maxillofaciálnej chirurgie Terminológia chirurgických postupov. 14.2.2023	
2.	Chirurgické nástroje – extrakčné kliešte , extrakčné páky, všeobecné chirurgické nástroje 21.2.2023	Zásady OBP vo fantomárni. Test : Rozdelenie defektov chrupu, indikácie náhrad Teoretická časť: Schémy a značky na označovanie zubov v kartotečnej dokumentácii . Praktická časť: pokračovanie výkonov zo ZS : ČSN – určenie defektu, predbežná analýza modelu, nákres priebehu jednotlivých konštrukčných častí ČSN, zhotovenie individuálnej odtlačkovej lyžice a náhryzových valov, význam určenia Mx-Mn vzťahu, vytvorenie náhrady z vosku, princíp stavania zubov do protézy, kyvetovanie, vyplavenie vosku, príprava živicového cesta, lisovanie, polymerizácia, úprava náhrady

3.	Chirurgické nástroje – pokračovanie. 28.2.2023	Praktická časť: pokračovanie výkonov zo ZS : TN – analýza modelu, nákres priebehu tela náhrady, zhotovenie individuálnej odtlačkovej lyžice a náhryzových valov, význam určenia Mx-Mn vzťahu, vytvorenie náhrady z vosku, princíp stavania zubov do protézy, kyvetovanie, vyplavenie vosku, príprava živicového cesta, lisovanie, polymerizácia, úprava náhrady, opravy snímateľných náhrad.
4.	Základné princípy lokálnej anestézie 7.3.2023	Test: Terminológia chirurgických výkonov. Prakticky: Identifikácia chirurgických nástrojov - extrakčné kliešte , extrakčné páky, všeobecné chirurgické nástroje Praktický nácvik umývania k operácii a obliekania sterilného prádla. Manipulácia so sterilnými pomôckami a použitie sterilných rukavíc, všeobecné chirurgické nástroje
5.	Základné princípy lokálnej anestézie. 14.3.2023	Praktický test : identifikácia chirurgického inštrumentária Teoretická časť a opakovanie: Morfológia mliečnych a trvalých zubov. Vývin a prerezávanie zubov mliečnej a trvalej dentície. Popisné názvoslovie zuba, zubných oblúkov. Základné protetické body a roviny Praktická časť: Identifikácia extrahovaných zubov a popis ich morfológie. Nácvik šitia rán.

6.	Princípy extrakcie zubov 21.3.2023	Praktický test: identifikácia všetkých druhov inštrumentária používaného v zubnom lekárstve. Teoreticky: Lokálne anestetiká používané v zubnom lekárstve. Praktická časť: aplikácia lokálnych anestetík na modeli lebky a nácvik techník.
7.	Základné postupy ošetrovania rán 28.3.2023	Praktické postupy ošetrovania rán. Obväzové techniky krytia rán
8.	Prvá pomoc pri poraneniach tkanív v oromaxilofaciálnej oblasti. 4.4.2023	Teória a zatriedenie poranení . Praktické nácviky postupov prvej pomoci.
9.	Vojnové a krízové stavy – úloha študenta ZL a zubného lekára 11.4.2023	Teória, praktické cvičenia postupov v krízových situáciách.
10.	Vybavenie a organizácia práce v zubnej ambulancii. Vyhláška o materiálno-technickom vybavení zubnej ambulancie. Hygiena práce v ambulancii, podmienky zabezpečenia. 18.4.2023	Teoretická časť: Princípy extrakcie zubov, výber vhodného inštrumentária. Praktická časť: Extrakcia zubov na fantómoch
11.	Hygiena práce v ambulancii, podmienky zabezpečenia. Amalgamátor, autokláv, asistina, funkcia, indikácie použitia a zásady práce. 25.4.2023	Test: Čiastočné a celkové snímateľné náhrady Teoretická časť: Vybavenie a organizácia práce v zubolekárskej ambulancii. Hygiena práce v ambulancii, podmienky zabezpečenia. Praktická časť: Ukážka funkcie a praktický nácvik činnosti amalgamátora, autoklávu, ultrazvukovej čističky inštrumentária. Detailné poznanie funkcie zubnej súpravy, zubného kresla a ostatných prístrojov v zubnej ambulancii Opakovanie : Základné zásady preparácie kavít pre ošetrovanie zubného kazu. Klasifikácia kavít podľa Blacka

12.	Základná terminológia v čelustnej ortopédii Anomálie postavenia zubov v zubnom oblúku –základná terminológia Anomálie vzájomného postavenia zubných oblúkov čeluste a sánky 2.5.2023	Záverečný test z náplne Propedeutiky ZL Teoreticky a prakticky: Anomálie postavenia zubov v zubnom oblúku –základná terminológia, identifikácia jednotlivých anomálií na modeloch a fotografiách. Opakovanie: vybrané otázky z náplne propedeutiky ZL, preparácia a plnenie kavít I. a II. Blackovej triedy
13.	Anomálie vzájomného postavenia zubných oblúkov čeluste a sánky 9.5.2023	Teoreticky a prakticky: Anomálie vzájomného postavenia zubných oblúkov čeluste a sánky –základná terminológia, identifikácia jednotlivých anomálií na modeloch a fotografiách. Opakovanie: vybrané otázky z náplne propedeutiky ZL, , preparácia a plnenie kavít III.,IV. a V. Blackovej triedy
14.	Etické princípy letnej prázdninovej praxe 16.5.2023 TEST ZA PREDNÁŠKY	Ukončovanie výkonov Opravné testy.

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.: Morfologie zubu a kreslení a modelování zubu, 2008, Karolinum, ISBN 978-80-246-1586-8
- Hubáľková 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
- Klepáček, I., Mazánek, J.: Klinická anatomie pro stomatology, Grada, Avicenum, 2001, ISBN 80-7169-770-2

- Minčík, J. a kol. Propedeutika – Terapeutické zubné lékařstvo, 2015, ISBN 978-80-972057-9-9
- Mazánek, J. a kol., Zubní lékařství – Propedeutika, Grada, 2014, 978-80-247-3534-4