

<b>Názov predmetu:</b>	<i>Propedeutika zubného lekárstva 4</i>		
<b>Študijný program:</b>	<i>Zubné lekárstvo</i>	<b>Obdobie štúdia:</b>	<i>4. semester</i>
<b>Hodnotenie predmetu:</b>	<i>skúška</i>	<b>Záväznosť predmetu:</b>	<i>povinný</i>
<b>Rozsah výučby:</b>	<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 Špecializovaná nemocnica pre choroby hlavy a krku, Akadémia Košice, n.o.**

**Utorok 10:00- 11:30 PB**

<b>Týždeň</b>	<b>Prednášky</b>	<b>Cvičenia</b>
1.	Náplň dentoalveolárnej a maxillofaciálnej chirurgie Terminológia chirurgických postupov. <b>11.2.2025</b>	
2.	Chirurgické nástroje – extrakčné kliešte , extrakčné páky, všeobecné chirurgické nástroje <b>18.2.2025</b>	Zásady OBP vo fantomárni. <b>Test :</b> 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. <b>25.2.2025</b>	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, kyretovanie, vyplavenie vosku, príprava živicového cesta, lisovanie, polymerizácia, úprava náhrady, opravy snímateľných náhrad.

4.	Základné princípy lokálnej anestézie <b>4.3.2025</b>	<b>Test:</b> 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. <b>11.3.2025</b>	<b>Praktický test :</b> 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 <b>18.3.2025</b>	<b>Praktický test:</b> 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 <b>25.3.2025</b>	Praktické postupy ošetrovania rán. Obväzové techniky krytia rán.
8.	Prvá pomoc pri poraneniach tkanív v oromaxilofaciálnej oblasti. <b>1.4.2025</b>	Teória a zatriedenie poranení . Praktické nácviky postupov prvej pomoci.
9.	Vojnové a krízové stavy – úloha študenta ZL a zubného lekára <b>8.4.2025</b>	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. <b>15.4.2025</b>	Teoretická časť: Princípy extrakcie zubov, výber vhodného inštrumentária.  Praktická časť: Extrakcia zubov na fantómoch

11.	<p>Hygiena práce v ambulancii, podmienky zabezpečenia.</p> <p>Amalgamátor, autokláv, asistina, funkcia, indikácie použitia a zásady práce.</p> <p><b>22.4.2025</b></p>	<p><b>Test:</b> Čiastočné a celkové snímateľné náhrady</p> <p>Teoretická časť: Vybavenie a organizácia práce v zubolekárskej ambulancii. Hygiena práce v ambulancii, podmienky zabezpečenia.</p> <p>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</p> <p>Opakovanie : Základné zásady preparácie kavít pre ošetrovanie zubného kazu. Klasifikácia kavít podľa Blacka</p>
12.	<p>Základná terminológia v čeľustnej ortopédii Anomálie postavenia zubov v zubnom oblúku –základná terminológia Anomálie vzájomného postavenia zubných oblúkov čeľuste a sánky.</p> <p><b>29.4.2025</b></p>	<p><b>Záverečný test z náplne Propedeutiky ZL</b></p> <p>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.</p> <p>Blackovej triedy</p>
13.	<p>Anomálie vzájomného postavenia zubných oblúkov čeľuste a sánky.</p> <p><b>6.5.2025</b></p>	<p>Teoreticky a prakticky: Anomálie vzájomného postavenia zubných oblúkov čeľuste 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</p>
14.	<p>Etické princípy letnej prázdninovej praxe.</p> <p><b>13.5.2025</b></p> <p><b>TEST ZA PREDNÁŠKY</b></p>	<p>Ukončovanie výkonov Opravné testy.</p>

#### **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.: Morfolgie 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
- 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