

SYLABUS

Názov predmetu:	<i>Protetika zubného lekárstva 1</i>		
Študijný program:	<i>Zubné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>6. semester</i>
Hodnotenie	<i>absolvovanie</i>	Záväznosť predmetu:	<i>povinný</i>
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 P.T. 15:00-16:30 PB

<i>Týždeň</i>	<i>Prednášky</i>	<i>Cvičenia</i>
1.	<p>Základné poznatky zo zubnej protetiky</p> <ul style="list-style-type: none"> - následky strát zubov - význam odboru <p>19.2.2024, 15:00 - 16:30</p>	<ul style="list-style-type: none"> - význam protetického ošetrenia - následky strát zubov - fyziológia žuvacieho aparátu; chrup ako celok, jeho stavba a charakteristické znaky; celkové usporiadanie zubných oblúkov - základy gnatológie (oklúzia, artikulácia, Speeova krivka, oklúzna rovina a ostatné orientačné roviny a body) - TMK (základná anatómia a fyziológia), základné pohyby mandibuly; prístroje na reprodukciu pohybov sánky - biologický faktor zuba a chrupu ako celku; ideálny pilier - zhodnotenie pilierových zubov - význam RTG v protetike – analýza rtg snímiek, - protetické vyšetrenie pacienta - zhodnotenie celkového zdravotného stavu a jeho vplyv na protetické ošetrenie - študijné modely a ich analýza - priebežná kontrola – test : biologický faktor zuba, zadelenie pilierov, klasifikácia defektov chrupu

2.	Základy gnatológie - funkcia TMK a žuvacích svalov - základné protetické body, roviny a pojmy 4.3.2024, 15:00 - 16:30	- predprotetická príprava pacienta (orálna hygiena, parodontologické ošetrenie, konzervatívne ošetrenie, endodontické ošetrenie, chirurgické, ortodontické ošetrenie)
3.	. Defektológia chrupu - delenie defektov chrupu podľa Wilda a Voldřicha - delenie podľa Kennedyho - biologický faktor zuba a chrupu ako celku 18.3.2024, 15:00 - 16:30	základné rozdelenie zubných náhrad a ich biodynamika - návrh protetickej práce v korelácii s defektom chrupu - analýza modelov
4.	Vyšetrenie pacienta - zhodnotenie celkového zdravotného stavu - morfológické a funkčné vyšetrenie žuvacieho ústrojenstva - význam RTG v protetike 1.4.2024, 15:00 - 16:30 - sviatok	návrh protetickej práce – fixná korunka – preparácia do stratena, materiály používané v protetike na zhotovenie fixných náhrad : zliatiny kovov
5.	Základné rozdelenie zubných náhrad - biodynamika zubných náhrad. Návrh protetickej práce v korelácii s defektom chrupu a biologickým faktorom 15.4.2024, 15:00 - 16:30,	návrh protetickej práce – preparácia na schodík - materiály používané v protetike na zhotovenie fixných a snímateľných náhrad : živice
6.	Zásady preparácie zubov 29.4.2024, 15:00 - 16:30, sviatok	návrh protetickej práce – preparácia na zaoblený schodík - materiály používané v protetike na zhotovenie fixných a snímateľných náhrad : keramické materiály (test)
7.	Odtlačkové techniky v protetike, ich význam a rozdelenie , TEST 13.5.2024, 15:00 - 16:30, TEST ZA PREDNÁŠKY	návrh protetickej práce fixný mostík-ordinačné a laboratórne fázy

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:

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

Odporúčaná literatúra:

Vybrané kapitoly z protetickej stomatológie

Martin Tvrdoň, Milan Konráň a Mária Čížmarovičová · 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

Tvrdoň 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.