

<b>Názov predmetu:</b>	<i>Protetika zubného lekárstva 3</i>		
<b>Študijný program:</b>	<i>Zubné lekárstvo</i>	<b>Obdobie štúdia:</b>	<i>8. semester</i>
<b>Hodnotenie predmetu:</b>	<i>absolvovanie</i>	<b>Záväznosť predmetu:</b>	<i>povinný</i>
<b>Rozsah výučby:</b>	<i>1 h.prednášky a 4 h.cvičenia / týždenne</i>		<i>70 hodín</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.**

**Pondelok N.T. P3 14:15-15:45**

<i>Týždeň</i>	<i>Prednášky</i>	<i>Cvičenia</i>
1.	Úvod do problematiky fixných mostíkov - definícia a základné pojmy - biostatika a biodynamika fixných mostíkov  <b>10.2.2025, P3, 14:15-15:45</b>	Inštruktáž OBP. Administratívne nariadenia a predpisy, protetická karta, laboratórne štítky. Opakovanie zásad protetickej diagnostiky.
2.	Vyšetrenie pacienta pred zhotovením fixného mostíka -jeho účasť na návrhu práce -indikácie a kontraindikácie fixných mostíkov. <b>24.2.2025 P3, 14:15 15:45</b>	Indikácie a kontraindikácie fixných mostíkov, konštrukčné prvky fixných mostíkov. Rozdelenie fixných mostíkov. Návrh práce na lineárne dotykové, preplachovacie fixné mostíky.
3.	Preparačné zásady pri zhotovení fixného mostíka -odtláčkové techniky vo fixnej protetike <b>10.3.2025, P3, 14:15 - 15:45</b>	Zásady preparácie pilierových zubov pri zhotovení fixného mostíka. Odtlačková technika pri zhotovení fixného mostíka. <b>Priebežná kontrola - test</b>
4.	Pilierové konštrukcie- základné požiadavky a vzájomné hodnotenie -mostíkové medzičleny a ich modelačné zásady -rozdelenie fixných mostíkov <b>24.3.2025, P3, 14:15 - 15:45</b>	Laboratórne zásady a pracovný postup pri zhotovení fixného mostíka.
5.	Modelová technika vo fixnej protetike -laboratórny postup zhotovenia fixného mostíka v prehľade -zvláštnosti riešenia defektov chrupu v distálnom i frontálnom úseku	Odovzdanie fixného lineárneho mostíka, dočasné, definitívne nacementovanie, kontrola oklúzie a artikulácie, poučenie pacienta o hygiene. Rozsiahle, plošne kotvené fixné

	-plošne kotvené mostíky <b>7.4.2025, P3, 14:15 - 15:45</b>	mostíky, indikácie a kontraindikácie.
6.	Odovzdanie fixného mostíka a jeho začlenenie do žuvacieho aparátu Opravy fixných mostíkov. <b>21.4.2025, P3, 14:15 - 15:45 -sviatok</b>	Zásady preparácie pilierových zubov pri indikácii plošne kotveného fixného mostíka. Odtlačková technika. Opravy fixných mostíkov.
7.	Atypické riešenia vo fixnej protetike. <b>5.5.2025, P3 14:15 - 15:45</b> <b>TEST ZA PREDNÁŠKY</b>	Atypické riešenia vo fixnej protetike, súhrn problematiky. Opakovanie, udelenie zápočtu po splnení kritérií.

**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.**

**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:**

Dostalova T.,: Fixní a snímatelná protetika, Grada, 2004, ISBN - 80-247-0655-5  
Hubálková H., Krňoulová J.,: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství, Galén, 2009, ISBN - 978-80-7262-581-9  
M. Tvrdoň, M. Kotráň, M. Čížmarovičová : Vybrané kapitoly z protetické stomatologie, Science, 2011, ISBN: 9788097063276  
Tvrdoň M., Čech I., Sokolová T., Atlas of prosthodontic treatment, Science 2001, ISBN 80- 969100-8-6 Mazánek. J., a kolektiv: Zubní lékařství Propedeutika 2014  
Odborné, vedecké a domáce zahraničné časopisy a knihy.