
SYLABUS

Názov predmetu:	<i>Protetika zubného lekárstva 6</i>		
Študijný program:	<i>Zubné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>11.-12. semester</i>
Hodnotenie predmetu:	<i>absolvovanie</i>	Záväznosť predmetu:	<i>povinný</i>
Rozsah výučby:	<i>1 h.prednášky a 5 h.cvičenia / týždeň / blok</i>		<i>132 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.

Streda NVT PT 13:30-15:00

<i>Týždeň</i>	<i>Prednášky</i>	<i>Cvičenia</i>
1.	TMK z pohľadu protetického zubného lekárstva – poruchy funkcie, etiológia, klasifikácia ochorení TMK 09.09.2026 13:30-15:00 MDDr. Homzová, N.	Opakovanie teoretických vedomostí a praktických zručností z predchádzajúcich semestrov. Vyšetrenie a ošetrovanie protetického pacienta komplet, samostatná práca
2.	TMK z pohľadu protetického zubného lekárstva – vyšetrenie pacienta s ochorením TMK: klinické vyšetrenie, zobrazovacie metódy 23.09.2026 13:30-15:00 MDDr. Homzová, N.	Vyšetrenie a ošetrovanie protetického pacienta komplet, samostatná práca, Preverovanie teoretických vedomostí.
3.	TMK z pohľadu protetického zubného lekárstva – konzervatívna terapia TMK, protetická rehabilitácia, problematika dláh, princípy fyzioterapie 07.10.2026 13:30-15:00 MDDr. Homzová, N.	Vyšetrenie a ošetrovanie protetického pacienta komplet, samostatná práca,.

SYLABUS

4.	Protetické ošetrenie parodontologicky kompromitovaného pacienta – špecifiká vyšetrenia, liečebný plán, dlahovanie chrupu – snímateľné + fixné dlahy 21.10.2026 13:30-15:00 MUDr. Ondrašovičová, J., PhD.	Vyšetrenie a ošetrenie protetického pacienta komplet, samostatná práca, Preverovanie teoretických vedomostí.
5.	Protetická terapia vrodených defektov tvárovej oblasti – rászštepy 04.11.2026 13:30-15:00 MUDr. Dobiášová Jenčová, J., PhD.	Vyšetrenie a ošetrenie protetického pacienta komplet, samostatná práca,
6.	Protetická terapia získaných defektov tvárovej oblasti – obturačné náhrady 18.11.2026 13:30-15:00 MUDr. Šestáková, M., PhD	Vyšetrenie a ošetrenie protetického pacienta komplet, samostatná práca
7.	Dentálna implantológia – problematika protetickej fázy ošetrenia, dentálne implantáty, indikácie, kontraindikácie, výber a vyšetrenie pacienta 02.12.2026 13:30-15:00 MUDr. Kučera, J., PhD.	Vyšetrenie a ošetrenie protetického pacienta komplet, samostatná práca .

SYLABUS

8.	Dentálna implantológia – problematika protetickej fázy ošetrovania, problematika zaťaženia implantátu, abutment, supraštruktúra 16.12.2026 13:30-15:00 MUDr. Kučera, J., PhD	Vyšetrenie a ošetrovanie protetického pacienta komplet, samostatná práca, Preverovanie teoretických vedomostí..
9.	Opakovanie – konzultácia pred ŠS - všeobecná protetika 13.01.2027 13:30-15:00 MUDr. Ondrašovičová, J., PhD.	Vyšetrenie a ošetrovanie protetického pacienta komplet, samostatná práca
10.	Opakovanie – konzultácia pred ŠS - fixná protetika. 27.01.2027 13:30-15:00 MUDr. Kučera, J., PhD.	Vyšetrenie a ošetrovanie protetického pacienta komplet, samostatná práca, Preverovanie teoretických vedomostí..
11.	Opakovanie – konzultácia pred ŠS - snímateľná protetika MUDr. Šestáková, M., PhD	Prezentácia pacienta s komplexným liečebným protetickým plánom - vypísanie zdravotnej dokumentácie, analýza RTG, indikácia predprotetickej sanácie, návrh protetickej liečby s protetickým štítkom a popisom pracovného postupu zhotovenia protetickej práce. Hodnotenie výkonov a praktických zručností študenta

Minimálne požiadavky pre udelenie zápočtu z predmetu Protetické zubné lekárstvo 6 a zoznam výkonov počas klinickej praxe:

- 1, **100% účasť na prednáškach**
- 2, **100% aktívna účasť** na praktických cvičeniach (overovanie vedomostí prebieha ústnou, alebo písomnou formou)
- 3, **10x komplexné vyšetrenie protetického pacienta** s komplet vypísanou zdravotnou dokumentáciou, analýzou RTG a návrhom liečebného plánu fixných náhrad
- 4, **5x zhotovenie študijných odtlačkov a študijných modelov**
- 5, **1x zhotovenie fixnej protetickej práce** (preparácia pilierov, zhotovenie odtlačkov, skúška konštrukcie, odovzdanie protetickej práce)
- 6, **1x zhotovenie ČSN** (analýza modelov, zhotovenie odtlačkov, návrh designu náhrady, určenie Mx-Mn vzťahu, skúška konštrukcie, odovzdanie protetickej práce)
- 7, **1x zhotovenie celkovej snímateľnej náhrady** (predprotetická sanácia, primárne odtlačky, funkčné odtlačky, určenie Mx- Mn vzťahu a výber farby zubov, skúška zubov vo vosku, odovzdanie celkovej snímateľnej náhrady, poučenie pacienta, oprava/ úprava celkovej snímateľnej náhrady)
- 8, **1x zhotovenie dlahy** (relaxačná dlaha s určením CJR) – vyšetrenie TMK
- 9, **7x predprotetická príprava:** DH, alebo výplň pilierového / sponového zuba, alebo endodontické ošetrenie piliera, alebo extrakcia zuba

Cieľ: poskytovanie komplexného protetického ošetrenia primárneho kontaktu – vyšetrenie pacienta, identifikácia protetického problému, príprava liečebného plánu, príprava pacienta pred protetickou sanáciou, protetická sanácia – fixná + snímateľná protetika, poučenie pacienta, recall

Odporúčaná študijná literatúra:

- 1, J.R. Strub a kol.: **Protetika I + II + III**, Grada,
- 2, Tvrdoň, M a kol.: **Protetická stomatológia**, Science, 2022
- 3, Tvrdoň, M a kol.: **Vybrané kapitoly z protetickej stomatológie**, Science, 2011
- 4, Hubálková H a kol.: **Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství**, Galén, 2009
- 5, Zicha A.: **Parciální náhrady chrupu**, Univerzita Karlova, 2024
- 6, Odborné, vedecké a domáce zahraničné časopisy a knihy.