
SYLABUS

Názov predmetu:	<i>Protetika zubného lekárstva 5</i>		
Študijný program:	<i>Zubné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>10. semester</i>
Hodnotenie predmetu:	<i>absolvovanie</i>	Záväznosť predmetu:	<i>povinný</i>
Rozsah výučby:	<i>1 h.prednášky a 3 h.cvičenia / týždeň</i>		<i>56 hodín</i>

Pracovisko: Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie

I. Stomatologická klinika

Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie, Špecializovaná nemocnica pre choroby hlavy a krku a Akadémia Košice, n.o.

Prednášky: PA

<i>Týždeň</i>	<i>Prednášky</i>	<i>Cvičenia</i>
1.	Úvod do problematiky celkových snímateľných náhrad, definícia celkových snímateľných náhrad, konštrukčné prvky, problematika retencie a stability náhrady, biomechanika náhrad 03.02.2026 12:00-13:30 PA MUDr. Šestáková, M., PhD.	1, Opakovanie teoretických vedomostí a praktických zručností z predchádzajúceho semestra – vybavenie protetickej zubnej ambulancie, zdravotná dokumentácia a protetický štítok, MKCH 10, rozdelenie jednotlivých výkonov v protetickom zubnom lekárstve, kódové označenie výkonov a zubných náhrad + overovanie vedomostí z 1 prednášky 2, Vyšetrenie pacienta – identifikácia fyziologických znakov orofaciálneho systému – základné gnatologické body a roviny, posúdenie oklúzie pacienta, analýza RTG, identifikácia defektu chrupu, zhotovenie študijných odtlačkov a modelov čeľuste a sánky a návrh protetickej liečby + overovanie vedomostí z 1 prednášky

SYLABUS

2.	Vyšetrenie pacienta pred indikáciou celkových snímateľných náhrad, prvositeľ / pacient už ošetrovaný celkovými snímateľnými náhradami, špecifiká bezzubej ústnej dutiny a možnosti zlepšenia anatomických pomerov protetického lôžka, hranice protézneho lôžka, plánovanie ošetrovania a príslušná dokumentácia 04.02.2026 13:45-15:15 PA MUDr. Šestáková, M., PhD.	3, Vyšetrenie pacienta – identifikácia fyziologických znakov orofaciálneho systému, posúdenie oklúzie pacienta, analýza RTG, identifikácia defektu chrupu, zhotovenie študijných odtlačkov a modelov čeľuste a sánky a návrh protetickej liečby, predprotetické ošetrovanie pacienta – DH, konzervačné ošetrovanie, chirurgické ošetrovanie, vyšetrenie bezzubého pacienta + overovanie vedomostí z 1 a 2 prednášky 4, Vyšetrenie pacienta – identifikácia fyziologických znakov orofaciálneho systému, posúdenie oklúzie pacienta, analýza RTG, identifikácia defektu chrupu, zhotovenie študijných odtlačkov a modelov čeľuste a sánky a návrh protetickej liečby, predprotetické ošetrovanie pacienta – DH, konzervačné ošetrovanie, chirurgické ošetrovanie, vyšetrenie bezzubého pacienta + overovanie vedomostí z 1 a 2 prednášky
3.	Pracovný postup zhotovenia celkových snímateľných náhrad – 1. ambulantná a laboratórna fáza a ich význam, 2. ambulantná a laboratórna fáza a ich význam 05.02.2026 13:45-15:15 PA MDDr. Sinčák Konečná, A., PhD.	5, Vyšetrenie pacienta – identifikácia fyziologických znakov orofaciálneho systému, posúdenie oklúzie pacienta, analýza RTG, identifikácia defektu chrupu, zhotovenie študijných odtlačkov a modelov čeľuste a sánky a návrh protetickej liečby, predprotetické ošetrovanie pacienta – DH, konzervačné ošetrovanie, chirurgické ošetrovanie, ošetrenia bezzubého pacienta (1-5. fáza) + overovanie vedomostí z 1,2 a 3 prednášky 6, Vyšetrenie pacienta – identifikácia fyziologických znakov orofaciálneho

SYLABUS

		systému, posúdenie oklúzie pacienta, analýza RTG, identifikácia defektu chrupu, zhotovenie študijných odtlačkov a modelov čeľuste a sánky a návrh protetickej liečby, predprotetické ošetrenie pacienta – DH, konzervačné ošetrenie, chirurgické ošetrenie, ošetrenia bezzubého pacienta (1-5. fáza) + overovanie vedomostí z 1,2 a 3 prednášky
4.	Pracovný postup zhotovenia celkových snímateľných náhrad – 3. ambulantná a laboratórna fáza a ich význam, Artikulačné teórie 06.02.2026 09:45-11:15 PA <i>MDDr. Sinčák Konečná, A., PhD.</i>	7, Vyšetrenie pacienta – identifikácia fyziologických znakov orofaciálneho systému, posúdenie oklúzie pacienta, analýza RTG, identifikácia defektu chrupu, zhotovenie študijných odtlačkov a modelov čeľuste a sánky a návrh protetickej liečby, predprotetické ošetrenie pacienta – DH, konzervačné ošetrenie, chirurgické ošetrenie, ošetrenia bezzubého pacienta (1-5. fáza) + overovanie vedomostí z 1,2,3 a 4 prednášky 8, Vyšetrenie pacienta – identifikácia fyziologických znakov orofaciálneho systému, posúdenie oklúzie pacienta, analýza RTG, identifikácia defektu chrupu, zhotovenie študijných odtlačkov a modelov čeľuste a sánky a návrh protetickej liečby, predprotetické ošetrenie pacienta – DH, konzervačné ošetrenie, chirurgické ošetrenie, ošetrenia bezzubého pacienta (1-5. fáza) + overovanie vedomostí z 1,2,3 a 4 prednášky

SYLABUS

5.	Pracovný postup zhotovenia celkových snímateľných náhrad – 4. ambulantná a laboratórna fáza a ich význam, 5. ambulantná fáza, poučenie pacienta pri odovzdaní celkovej snímateľnej náhrady, problematika návyku na náhradu, komplikácie spojené s nosením celkovej snímateľnej náhrady a ich riešenia 11.02.2026 08:00-09:30 PA <i>MDDr. Sinčák Konečná, A., PhD.</i>	9, Vyšetrenie pacienta – identifikácia fyziologických znakov orofaciálneho systému, posúdenie oklúzie pacienta, analýza RTG, identifikácia defektu chrupu, zhotovenie študijných odtlačkov a modelov čeľuste a sánky a návrh protetickej liečby, predprotetické ošetrenie pacienta – DH, konzervačné ošetrenie, chirurgické ošetrenie, ošetrenia bezzubého pacienta (1-5. fáza) + overovanie vedomostí z 1,2,3,4 a 5 prednášky 10, Vyšetrenie pacienta – identifikácia fyziologických znakov orofaciálneho systému, posúdenie oklúzie pacienta, analýza RTG, identifikácia defektu chrupu, zhotovenie študijných odtlačkov a modelov čeľuste a sánky a návrh protetickej liečby, predprotetické ošetrenie pacienta – DH, konzervačné ošetrenie, chirurgické ošetrenie, ošetrenia bezzubého pacienta (1-5. fáza) + overovanie vedomostí z 1,2,3,4 a 5 prednášky
6.	Imediátne náhrady – definícia a význam náhrady, pracovný postup zhotovenia imediátnej náhrady. Hybridné náhrady - definícia a význam náhrady, pracovný postup zhotovenia Opravy celkových snímateľných náhrad, podkladanie a rebazácia náhrady	11, Vyšetrenie pacienta – identifikácia fyziologických znakov orofaciálneho systému, posúdenie oklúzie pacienta, analýza RTG, identifikácia defektu chrupu, zhotovenie študijných odtlačkov a modelov čeľuste a sánky a návrh protetickej liečby, predprotetické ošetrenie pacienta – DH, konzervačné ošetrenie, chirurgické ošetrenie, ošetrenia bezzubého pacienta (1-5. fáza) + overovanie vedomostí z 1,2,3,4,5 a 6 prednášky

SYLABUS

	12.02.2026 09.45-11:15 PA <i>MDDr. Homzová, N.</i>	12, Vyšetrenie pacienta – identifikácia fyziologických znakov orofaciálneho systému, posúdenie oklúzie pacienta, analýza RTG, identifikácia defektu chrupu, zhotovenie študijných odtlačkov a modelov čeľuste a sánky a návrh protetickej liečby, predprotetické ošetrenie pacienta – DH, konzervačné ošetrenie, chirurgické ošetrenie, ošetrenia bezzubého pacienta (1-5. fáza) + overovanie vedomostí z 1,2,3,4,5 a 6 prednášky
7.	Zápočtový test 13.02.2026 12:00-13:30 PA <i>MDDr. Homzová, N.</i>	13, Vyšetrenie pacienta – identifikácia fyziologických znakov orofaciálneho systému, posúdenie oklúzie pacienta, analýza RTG, identifikácia defektu chrupu, zhotovenie študijných odtlačkov a modelov čeľuste a sánky a návrh protetickej liečby, predprotetické ošetrenie pacienta – DH, konzervačné ošetrenie, chirurgické ošetrenie, ošetrenia bezzubého pacienta (1-5. fáza) + overovanie vedomostí z 1,2,3,4,5 a 6 prednášky 14, Prezentácia pacienta s komplexným liečebným protetickým plánom celkových snímateľných náhrad– vypísanie zdravotnej dokumentácie, analýza RTG, indikácia predprotetickej sanácie, návrh protetickej liečby s protetickým štítkom a popisom pracovného postupu zhotovenia celkovej snímateľnej náhrady v bodoch. Hodnotenie výkonov a praktických zručností študenta.

Minimálne požiadavky pre udelenie zápočtu z predmetu Protetické zubné lekárstvo 5 a zoznam výkonov počas klinickej praxe:

- 1, 100% účasť na prednáškach, 60% úspešnosť záverečného zápočtového testu**
- 2, 100% aktívna účasť na praktických cvičeniach (overovanie vedomostí prebieha ústnou, alebo písomnou formou)**
- 3, 5x komplexné vyšetrenie protetického pacienta s komplet vypísanou zdravotnou dokumentáciou, analýzou RTG a návrhom liečebného plánu fixných náhrad**
- 4, 3x zhotovenie študijných odtlačkov a študijných modelov**
- 5, 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)**
- 6, 3x predprotetická príprava: DH, alebo výplň pilierového / sponového zuba, alebo endodontické ošetrenie piliera, alebo extrakcia zuba**

Cieľ: kompletné vyšetrenie a ošetrenie pacienta s I., II., III., a IV. triedou defektov chrupu podľa W.-V.

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, Hubáľková 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.**

SYLABUS