
SYLABUS

Názov predmetu:	<i>Protetika zubného lekárstva 2</i>		
Študijný program:	<i>Zubné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>7. semester</i>
Hodnotenie predmetu:	<i>absolvovanie</i>	Záväznosť predmetu:	<i>povinný</i>
Rozsah výučby:	<i>1 h.prednášky a 3 h.cvičenia / týždenne</i>		<i>56 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.

Štvrtok PVT PB 14:00 – 15:30

<i>Týždeň</i>	<i>Prednášky</i>	<i>Cvičenia</i>
1.	Problematika preparácie piliera pred zhotovením fixnej korunky, management mäkkých tkanív pred zhotovením odtlačku, odtlačkové techniky – konvenčné a digitálne možnosti vo fixnej protetike 18.09.2025 14:00-15:30 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 čelúste a sánky a návrh protetickej liečby + overovanie vedomostí z 1 prednášky

SYLABUS

2.	Problematika ošetrovania preparovaného piliera pred zhotovením definitívnej fixnej korunky, provizórne korunky, význam provizórnych koruniek, možnosti zhotovenia, pracovné postupy, materiál, odovzdanie provizórnej korunky 02.10.2025 14:00-15:30 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, preparácia a zhotovenie fixnej korunky razidlovou technikou na fantómoch, modeloch, pacientovi + 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, preparácia a zhotovenie fixnej korunky razidlovou technikou na fantómoch, modeloch, pacientovi + overovanie vedomostí z 1 a 2 prednášky
3.	Celoplášťové korunky: kovová, kombinovaná, celokeramická – definícia, indikácie, kontraindikácie, detailný opis ambulantných a laboratórnych postupov komplet 16.10.2025 14:00-15:30 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, preparácia a zhotovenie fixnej korunky razidlovou technikou na fantómoch,

SYLABUS

		modeloch, pacientovi + overovanie vedomostí z 1,2 a 3 prednášky 6, 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, preparácia a zhotovenie fixnej korunky razidlou na fantómoch, modeloch, pacientovi + overovanie vedomostí z 1,2 a 3 prednášky
4.	Koreňové inlaye – definícia, rozdelenie na základe materiálu a pracovných postupov, indikácie, kontraindikácie, detailný opis jednotlivých pracovných postupov a fáz ošetrenia 30.10.2025 14:00-15:30 MDDr. Homzová, N.	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, preparácia a zhotovenie koreňovej inlaye na fantómoch, modeloch, pacientovi + 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,

SYLABUS

		preparácia a zhotovenie koreňovej inlaye na fantómoch, modeloch, pacientovi + overovanie vedomostí z 1,2, 3 a 4 prednášky
5.	Nepriame výplne – definícia, rozdelenie na základe materiálu a pracovných postupov, indikácie, kontraindikácie, detailný opis jednotlivých pracovných postupov a fáz ošetrenia 13.11.2025 14:00-15:30 MDDr. Homzová, N.	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, preparácia a zhotovenie nepriamej výplne na fantómoch, modeloch, pacientovi + 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, preparácia a zhotovenie nepriamej výplne, koreňovej inlaye, fixnej korunky razidlovou technikou na fantómoch, modeloch, pacientovi + overovanie vedomostí z 1,2,3,4 a 5 prednášky

SYLABUS

6.	Parciálne korunky - definícia, indikácie, kontraindikácie, ich postavenie v súčasnosti, detailný opis ambulantných a laboratórnych postupov komplet. Estetické fazety - definícia, rozdelenie na základe materiálu a pracovných postupov, indikácie, kontraindikácie, detailný opis jednotlivých pracovných postupov a fáz ošetrenia 27.11.2025 14:00-15:30 MDDr. Sinčák Konečná, A., PhD.	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, preparácia a zhotovenie estetickej fazety razidlovou technikou na fantómoch, modeloch, pacientovi + overovanie vedomostí z 1,2,3,4,5 a 6 prednášky 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, preparácia a zhotovenie estetickej fazety razidlovou technikou na fantómoch, modeloch, pacientovi + overovanie vedomostí z 1,2,3,4,5 a 6 prednášky
7.	Zápočtový test 11.12.2025 14:00-15:30 MUDr. Šestáková, M., PhD.	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, preparácia a zhotovenie nepriamej výplne, koreňovej inlaye, fixnej korunky razidlovou technikou, estetickej fazety

SYLABUS

		razidlovou technikou na fantómoch, modeloch, pacientovi + overovanie vedomostí z 1,2,3,4,5 a 6 prednášky 14,Prezentácia pacienta s komplexným liečebným protetickým plánom fixných sólo náhrad– vypísanie zdravotnej dokumentácie, analýza RTG, indikácia predprotetickej sanácie, návrh protetickej liečby s protetickým štítkom a popisom pracovného postupu zhotovenia fixnej sólo zubnej náhrady v bodoch. Hodnotenie výkonov a praktických zručností študenta
--	--	---

Minimálne požiadavky pre udelenie zápočtu z predmetu Protetické zubné lekárstvo 2 a zoznam výkonov počas klinickej praxe:

- 1, 100% účasť na prednáškach, 65% 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 odtlakov a študijných modelov**
- 5, 1x zhotovenie nepriamej výplne a koreňovej inlaye a provizórnej korunky a estetickej fazety**
- 6, 3x predprotetická príprava:** DH, alebo výplň pilierového / sponového zuba, alebo endodontické ošetrenie piliera, alebo extrakcia zuba

Cieľ: vyšetriť pacienta, identifikovať protetický problém, zhotoviť študijné modely, pripraviť plán protetického ošetrenia s kompletnou dokumentáciou + vyrobiť fixnú sólo protetickú náhradu.

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, Caesar, H.H.: Stomatologická protetika pre zubných technikov 1., 2., 3, Osveta**
- 6, Odborné, vedecké a domáce zahraničné časopisy a knihy.**