

SYLABUS

Názov predmetu:	<i>Predklinické zubné lekárstvo 2</i>		
Študijný program:	<i>Zubné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>I. semester</i>
Hodnotenie predmetu:	<i>zápočet</i>	Záväznosť predmetu:	<i>povinný</i>
Rozsah výučby:	<i>2 h.prednášky a 4 h. cvičenia / týždenne</i>		70 hodín

Pracovisko: I. Stomatologická klinika

Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie

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

Prednášky: Pondelok 09:45 – 11:15

prednášková miestnosť PB

<i>Týždeň</i>	<i>Prednášky</i>	<i>Praktické cvičenia</i>
1.	RTG vyšetrenie. Popis RTG snímky. 09.02.2026 MUDr. Adriána Petrášová, PhD.	<i>Opakovanie zimný semester</i> Demonštrácia zhotovenia RTG snímky na RTG oddelení. Demonštrácia zhotovenia jednotlivých RTG snímok v ambulancii. Ergonómia
2.	Zabezpečenie suchého operačného poľa, práca s kofferdamom. 16.02.2026 MDDr. Mária Futejová	<i>Opakovanie prednáška 1,2</i> Práca s kofferdamom, Optragate, zabezpečenie suchého pracovného poľa. Preparácia kavít I. triedy na zube 47.
3.	Vybavenie zubnej ambulancie, členovia dentálneho tímu. 23.02.2026 MUDr. Adriána Petrášová, PhD.	Test – Black trieda I-VI. Preparácia kavít I. triedy 47 O - Kompozit (dokončenie) 46 O kompozit, metóda okluznej pečiatky. Kofferdam.

4.	Lokálna anestézia v Konzervačnom zubnom lekárstve 02.03.2026 MUDr. Adriána Petrášová, PhD.	<i>Opakovanie prednáška 3,4</i> Vyšetrenie pacienta. Demonštrácia lokálnej anestézie. Preparácia kavity II. tr. zub 16 MO - výplň amalgám. <i>Opakovanie - RTG.</i>
5.	Základy prevencie v zubnom lekárstve. 09.03.2026 MUDr. Eva Janitorová, PhD.	Test— prednášky 1-4. Slotová preparácia kavity II. Triedy: zub 45 D amalgám. Kreslenie okluzných plôch jednotlivých zubov – maxilla a mandibula (opakovanie)
6.	Matricové systémy a ošetrovanie II. triedy -, gingivektómia a osteektómia. 16.03.2026 MDDr. Jaroslav Ďurica	<i>Opakovanie – prednáška 5.</i> Preparácia kavity III. triedy: 21D kompozit. Preparácia kavity V. triedy: 21 kompozit Kofferdam <i>Opakovanie - lokálna anestézia.</i>
7.	Možnosti terapie defektov IV. triedy, estetické dostavby. 23.03.2026 MDDr. Mária Futejová	Test – výplňové materiály Kavita IV. triedy zub 21 M: Výplň kompozitná Preparácia kavity V. triedy, ľubovoľný zub Kofferdam. Preparácia kavity II. triedy - zub 36 MOD kariézny zub: kompozit, kofferdam.

8.	Morfológia koreňových kanálov frontálnych a distálnych zubov. Trepanačný otvor. 30.03.2026 MUDr. Margaréta Tamášová, PhD.	<i>Opakovanie – prednáška 7</i> IV. trieda - dostavba podľa palatinálneho kľúča zub 11 M. Preparácia kavity III. triedy kariézny zub 11D. <i>Opakovanie - II. trieda, matricové systémy</i>
9.	Preendodontické ošetrenie. 06.04.2026 MDDr. Mária Futejová	<i>Opakovanie – prednáška 8</i> Preparácia kavity II. triedy, kariézny zub 36 OD kompozit, kofferdam.
10.	Indikácie endodontického ošetrenia, základný postup terapie koreňového kanálového systému 13.04.2026 MUDr. Margaréta Tamášová, PhD.	Preparácia trepanačného otvoru na rôznych zuboch. Sondáž vstupu do koreňového kanála (Preparácia I.Blackovej triedy zub 15 kompozit). <i>Opakovanie Endodoncia</i>
11.	Vývoj zubov, poruchy vývoja zubov. 20.04.2026 MUDr. Jana Kaiferová, PhD.	Test – prednášky: 8, 9 & 10. Preparácia kavity II. triedy - zub 36 MOD kariézny zub, kompozit, kofferdam.
12.	Úvod do Detského zubného lekárstva Morfológia mliečnych zubov. Princípy ošetrenia pacientov detského veku. 27.04.2026 MUDr. Jana Kaiferová, PhD.	<i>Opakovanie – prednáška 11</i> IV.Blackova trieda - dostavba podľa palatinálneho kľúča zub 11M. Preparácia kavity III. triedy kariézny zub 11D <i>Opakovanie - pravidlá preparácie pre jednotlivé triedy.</i>
13.	Základy parodontológie - parodontologické inštrumentárium, vyšetrovacie postupy v parodontológii Fázy parodontologickej terapie. 04.05.2026 MUDr. Eva Janitorová, PhD.	<i>Opakovanie – prednáška 12</i> Vyšetrenie v parodontológii, demonštrácia parodontologického inštrumentária, demonštrácia odstraňovania zubného kameňa - spôsoby.
14.	Úvod do orálnej medicíny. 11.05.2026 MUDr. Eva Janitorová, PhD. ZÁVEREČNÝ TEST	Pečatenie fisúr – 36 kompozitný sealant. Preparácia trepanačného otvoru na rôznych zuboch. Sondáž vstupu do koreňového Kanála <i>Opakovanie – prednáška 13,14</i> Záverečné preverovanie vedomostí, vyhodnotenie semestra, kontrola praktických výstupov

Podmienky pre absolvovanie predmetu: Predklinické zubné lekárstvo 2

- 100 % účasť na praktických cvičeniach, prednáškach a seminároch
povinná príprava: Pred každým cvičením je potrebné si naštudovať preberanú tému.
ovládanie témy: Na začiatku cvičenia je vykonávané ústne alebo písomné overovanie vedomostí.

Náhrada absencií: Študent môže mať maximálne 3 ospravedlnené absencie, ktoré musí nahradiť počas 14. týždňa semestra.

Protokoly a seminárne práce

- **Protokoly:** Študent je povinný písomne spracovať protokoly zo všetkých vykonaných praktických úloh.
- **Seminárne práce:** V prípade zadania seminárnych prác je potrebné ich vypracovať a odovzdať v stanovenom termíne

Záverečné hodnotenie

- priebežná kontrola teoretických vedomostí a praktických zručností s evidenciou hodnotenia počas praktickej výučby
- absolvovanie záverečného testu s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 60% .
- záverečná previerka teoretických vedomostí a zručností počas zápočtového týždňa s minimálnym hodnotením na úrovni 60% ,
- Záverečné hodnotenie predmetu môže pozostávať z písomného testu, ústnej skúšky a hodnotenia priebehu semestra.
- **Opravy testov:** Študent má právo na 2 opravné termíny pre každý test.
- **Kredity:** Po úspešnom absolvovaní predmetu študent získa príslušný počet kreditov.

Študijná povinná a odporúčaná literatúra

1. Hecová, H., Monhartová, K.: Morfológia zubu a kreslenie a modelovanie zubu, 2008, Karolinum, ISBN 978-80-246-1586-8
2. Klepáček, I.; Mazánek, J. : Klinická anatomie pro stomatology, Grada, Avicenum, 2001, ISBN 80-7169-770-2
3. Minčík, J. a kol.: Propedeutika, terapeutické zubné lekárstvo, 2019, ISBN-13: 978-80-972057-9-9, Košice
4. Zubní lékařství E-KNIHA CZ
5. Mazánek, J. a kol.: Zubní lékařství - Propedeutika, Grada, 2014, 978-80-247-3534-4
6. Minčík, J., Kariológia, 2014, vydavateľstvo Jes, ,ISBN 9788088900627
7. Merglová, V.; Hecová, H.: Praktická cvičení z dětského a konzervačního zubního lékařství CZ, Vydavatelství: Karolinum, 2010
8. Dostálová Tatjana, Seydlová Michaela, Stomatologie, E-kniha
9. Hellwig, E.: Záchovní stomatologie a parodontologie; 2003, ISBN 80 247 0311 4
10. Stejskalová, J.: Konzervační zubní lékařství, 2003, ISBN: 8072622250
11. Duránik, V. a kol.: Detailná anatomia zubov. Návod na modelovanie zubov. Bratislava: UK, 2002. 64 s. skriptá ISBN 80-223-1622-9.