

Názov predmetu:	<i>Detské zubné lekárstvo 1</i>		
Študijný program:	<i>Zubné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>9.semester</i>
Hodnotenie	<i>Absolvoval</i>	Záväznosť predmetu:	<i>povinný</i>
predmetu:Rozsah výučby:	<i>2h. prednášky a 4h. cvičenia/7 týždňov</i>		<i>42 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: prednášková miestnosť PU

Týždeň	Prednášky	Cvičenia
1.	Úvod do detského zubného lekárstva. Vyšetrenie pacienta, dokumentácia v detskom zubnom lekárstve. RTG vyšetrenie detí. Indikácie, typy jednotlivých druhov snímok, ochrana pred snímkovaním. 24.11.2026 08:00-09:30 PU MUDr. Silvia Lábusová	Vyšetrenie pacienta, zdravotná dokumentácia v detskom zubnom lekárstve , RTG vyšetrenie detí.
2.	Vývin orofaciálnej sústavy, vývin a prerezávanie mliečnych a trvalých zubov, morfológia mliečnych zubov. Poruchy erupcie mliečnej a trvalej dentície. 26.11.2026 12:30-14:00 PU MDDr. Jaroslav Ďurica	Vývin orofaciálnej sústavy. Vývin a prerezávanie mliečnych a trvalých zubov, poruchy erupcie mliečnej a trvalej dentície, morfológia mliečnej dentície.
3.	Vývinové anomálie zubov. Poruchy vývinu tvrdých zubných tkanív. 30.11.2026 08:00-09:30 PU MUDr. Jana Kaiferová, PhD.	Vývinové anomálie zubov. Poruchy vývinu tvrdých zubných tkanív.

4.	Kariológia v mliečnej dentícii, výplňové materiály 30.11.2026 14:15-15:45 PU MUDr. Jana Kaferová, PhD.	Zubný kaz v mliečnej dentícii, výplňové materiály pre deti s mliečnym chrupom.
5.	Kaz raného detstva, následky neošetreného zubného kazu mliečnych zubov. 01.12.2026 12:30-14:00 PU MUDr. Jana Kaferová, PhD.	Caries rampans etiologia, diagnostika, liečba pacienta s diagnózou caries rampans, následky neošetreného zubného kazu.
6.	Fluoridová a nefluoridová prevencia zubného kazu u detí. Preventívne programy pre redukcii zubného kazu u detí, stanovenie rizika kazivosti chrupu. 02.12.2026 09:45-11:15 PU MUDr. Jana Kaferová, PhD.	Fluoridová a nefluoridová prevencia zubného kazu u detí. Preventívne programy pre redukcii zubného kazu u detí, stanovenie rizika kazivosti chrupu.
7.	Kazuistiky. Zápočtový test. 09.12.2026 08:00-09:30 PU TEST ZA PREDNÁŠKY MUDr. Jana Kaferová, PhD.	

Konkrétne podmienky pre absolvovanie predmetu, podmienky k udeleniu zápočtu:

Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach

Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby

Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri.

Absolvovanie praktických výkonov v predpísanom rozsahu podľa Zoznamu výkonov klinickej praxe.

Zoznam výkonov počas klinickej praxe:

Komplexné vyšetrenie detského pacienta predškolského veku a plán ošetrovania

Komplexné vyšetrenie pacienta školského veku a plán ošetrovania

Komplexné vyšetrenie a plán ošetrovania pacienta dospelého veku (15.-18. rokov)

Určenie kostného veku na ortopantomograme

Pečatenie fisúr zubov, Preventívne výplne

Výplň mliečnych zubov

Výplň trvalých zubov

Nepriame prekrytie zubnej drene

Extrakcie mliečnych a trvalých zubov

Ošetrovanie koreňového kanála mliečnych zubov

Lokálna anestézia

Odporúčaná literatúra:

- Merglová V., Koberová Ivančaková R. Dětské zubní lékařství, Grada, 2025 **(kniha bude vydaná v priebehu druhej polovice roku 2025)**
- Koberová Ivančaková R., Merglová V. Dětské zubní lékařství, 2014.
- *McDonald and Avery's Dentistry for the Child and Adolescent*, 11th ed., Mosby / Elsevier, 2021.
- Welbury, Duggal, Hosey: Paediatric Dentistry, 5th ed., Oxford University Press, April 2018.