
SYLABUS

Názov predmetu:	<i>Anestézia a sedácia v zubnom lekárstve</i>		
Študijný program:	<i>Zubné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>3. semester</i>
Hodnotenie	<i>skúška</i>	Záväznosť predmetu:	<i>povinný</i>
Rozsah výučby:	<i>1 h. prednášky a 1 h. cvičenia / týždenne</i>		<i>Hodiny spolu :28</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.

Utorok NVT PB 09:30 – 11:00

<i>Týždeň</i>	<i>Prednášky</i>	<i>Cvičenia</i>
1.	Definícia a klasifikácia anestézie a sedácie, jej indikácie a kontraindikácie. Farmakologické minimum pre klinickú prax. 22.09.2026 09:30-11:00 doc. MUDr. Peter KIZEK, PhD.	Opakovanie vedomostí z anatómie. Vyšetrenia pacienta: anamnéza, klinické vyšetrenie, laboratórne vyšetrenia Prehľad inštrumentária
2.	Lokálne anestetiká 06.10.2026 09:30-11:00 doc. MUDr. Peter KIZEK, PhD.	Prehľad lokálnych anestetík, indikácie, kontraindikácie a klinická využiteľnosť.
3.	Techniky topickej, infiltračnej a zvodovej anestézie v oblasti čeľuste. 20.10.2026 09:30-11:00 doc. MUDr. Peter KIZEK, PhD.	Nácvik techník topickej, infiltračnej a zvodovej anestézie v oblasti čeľuste. .

SYLABUS

4.	Techniky topickej, infiltračnej a zvodovej anestézie v oblasti sánky. 03.11.2026 09:30-11:00 doc. MUDr. Peter KIZEK, PhD.	Nácvik techník topickej, infiltračnej a zvodovej anestézie v oblasti sánky.
5.	Ošetrovanie pacienta v sedácii 17.11.2026 09:30-11:00 MUDr. Vladimíra SCHWARTZOVÁ, PhD.	Spôsoby a metódy ošetrovania pacienta v sedácii - indikácie, kontraindikácie, spôsoby podania, komplikácie
6.	Ošetrovanie pacienta v celkovej anestézii. Spôsoby zaistenia dýchacích ciest. Náhle stavy pri anestézii a sedácii. 01.12.2026 09:30-11:00 MUDr. Andrej JENČA, PhD., MBA	Náhle stavy – rozdelenie, odporúčané postupy a prevencia. Základy kardiopulmonálnej resuscitácie
7.	Komplikácie lokálnej a celkovej anestézie 15.12.2026 09:30-11:00 doc. MUDr. Peter KIZEK, PhD. Záverečný test za prednášky	Definícia, klasifikácia, manažment a prevencia komplikácií pri ošetrovaní pacienta v anestézii a sedácii

Konkrétne podmienky pre absolvovanie predmetu:

Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach. Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby. Absolvovanie záverečného testu za prednášky s min hodnotením 60%. Splnenie určených výkonov klinickej výučby so záverečným hodnotením praktických zručností s minimálnym hodnotením 60%. Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 60% v príslušnom semestri.

Odporúčaná literatúra:

Baart JA., Brandt HS. et al: Local anesthesia in dentistry, Springer, 2017, 202 p., ISBN: 3319437046

Miloro M. et al.: Peterson's Principles of Oral nad Maxillofacial Surgery. Springer Nature Switzerland, 2022, 2328 p., ISBN: 3030919196

Malamed SF.: Handbook of local anesthesia – 8th edition, Elsevier, 2026, 461 p. ISBN: 9780443278433

Malamed SF.: Sedation – A Guide to Patient management – 7th edition, Mosby, 2025, 584 p. ISBN: 9780443114038 Stanko P. et al.: Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia. Tlačiareň P+M, 2025, 292 s., ISBN: 9788069123090

Kizek P. et al.: Propedeutika ústnej, čeľustnej a tvárovej chirurgie. Rotaprint, 2017, 192 s. ISBN: 978-80-972772-9-1.

Stanko P. et al.: Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia. Tlačiareň P+M, 2025, 292 s., ISBN: 9788069123090