

---

SYLABUS

|                          |                                   |                        |                        |
|--------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Názov predmetu:</b>   | <i>Maxilofaciálna chirurgia 2</i> |                        |                        |
| <b>Študijný program:</b> | <i>Zubné lekárstvo</i>            | <b>Obdobie štúdia:</b> | <i>11.-12.semester</i> |
| <b>Hodnotenie</b>        | <i>Štátna skúška</i>              | <b>Záväznosť</b>       | <i>povinný</i>         |
| <b>Rozsah výučby:</b>    | 1/ 6 hod/týždeň/blok              |                        | <i>156 hodín</i>       |

**Pracovisko:** Klinika Stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie, Špecializovaná nemocnica pre choroby hlavy a krku a Akadémie Košice, n.o.

**I.Stomatologická klinika**

Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie

**Prednášková miestnosť:** PT 15:15-16:45 hod.

| <i><b>týždeň</b></i> | <i><b>Prednášky</b></i>                                                                                                                                                                                                                                                    | <i><b>Cvičenia</b></i>                                                                                                                                                                               |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                   | Anomálie čeľustí tváre – klinický obraz, chirurgická liečba. Rázštepové chyby.<br><br>10.9.2025 15:15-16:45<br><b>Dr.h.c. prof. MUDr .A. Jenča, CSc., MPH</b>                                                                                                              | Anomálie čeľustí – klinický obraz, chirurgická liečba I.<br>Anomálie tváre – klinický obraz<br>Chirurgická liečba II.<br>Rázštepové chyby.                                                           |
| 2.                   | Nezápalové ochorenia TMK (degeneratívne, MPDS, ankylózy, habituálne luxácie, atď)<br>Čeľustná kontraktúra.<br>Rehabilitácia a fyzioterapia v oromaxilofaciálnej oblasti.<br><br>24.9.2025 15:15-16:45<br><b>Dr.h.c. prof. MUDr. A. Jenča, CSc., MPH</b>                    | Nezápalové ochorenia TMK (degeneratívne, MFDS, ankylózy, habituálne luxácie, atď).<br>Čeľustná kontraktúra.<br>Rehabilitácia a fyzioterapia v oromaxilofaciálnej oblasti.                            |
| 3.                   | Systémové kostné ochorenia s prejavmi v oro-maxilofaciálnej oblasti. (Osteogenesis imperfecta, Fibrózna dysplázia, M. Paget, Akromegália, M. Hand-Schuller-Christian, Rachitis, Osteomalácia a iné).<br><br>08.10.2025 15:15-16:45<br><b>MUDr. Andrej Jenča, PhD. ,MBA</b> | Systémové kostné ochorenia s prejavmi v oro-maxilofaciálnej oblasti. (Osteogenesis imperfecta, Fibrózna dysplázia, M. Paget, Akromegália, M. Hand-Schuller-Christian, Rachitis, Osteomalácia a iné). |

---

SYLABUS

|    |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. | <p>Bolesť v orofaciálnej oblasti.<br/>Neuralgie, atypické tvárové bolesti.<br/>Obrna hlavových nervov<br/>(n. facialis, n. glossopharyngeus, n. hypoglossus)</p> <p>22.10.2025 15:15-16:45<br/><b>MUDr. Andrej Jenča, PhD. ,MBA</b></p> | <p>Náhle príhody v stomatologickej praxi a ich zvládnutie. Bolesť v orofaciálnej oblasti.<br/>Neuralgie, atypické tvárové bolesti.<br/>Obrna hlavových nervov<br/>(n. facialis, n. glossopharyngeus, n. hypoglossus)</p> |
| 5. | <p>Racionálne použitie ATB v chirurgii oromaxilofaciálnej oblasti.<br/>Predprotetická chirurgia – operácie na mäkkých tkanivách.</p> <p>05.11.2025 15:15-16:45<br/><b>MUDr. Peter Kizek, PhD. ,MHA, MPH</b></p>                         | <p>Racionálne použitie ATB v chirurgii oromaxilofaciálnej oblasti.<br/>Predprotetická chirurgia – operácie na mäkkých tkanivách.</p>                                                                                     |
| 6. | <p>Predprotetická chirurgia – operácie na kostiach. Dentálna implantológia.</p> <p>19.11.2025 15:15-16:45<br/><b>Dr.h.c. prof. MUDr. A. Jenča, CSc., MPH</b></p>                                                                        | <p>Predprotetická chirurgia – operácie na kostiach.<br/>Dentálna implantológia.</p>                                                                                                                                      |
| 7. | <p>Starostlivosť o rizikových pacientov.<br/>Diagnostika a liečba.</p> <p>03.12.2025 15:15-16:45<br/><b>Dr.h.c. prof. MUDr. A. Jenča, CSc., MPH</b></p>                                                                                 | <p>Starostlivosť o rizikových pacientov.<br/>Ochorenia, krvácavé stavy, diabetes mellitus a pod.</p>                                                                                                                     |

---

SYLABUS

---

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.  | <p>Princípy diferenciálnej diagnostiky Biopsia.<br/>Spolupráca s inými odborními pri komplexnom ošetrovaní pacientov s chorobami v oromaxilofaciálnej oblasti.<br/>Zostavenie liečebného plánu komplexnej terapie.</p> <p>17.12.2025 15:15-16:45<br/><b>Dr.h.c. prof. MUDr. A. Jenča, CSc., MPH</b></p> | <p>Posudková činnosť.<br/>Právne vedomie.<br/>Zdravotné poisťovníctvo. Pu<br/>princípy diferenciálnej diagnostiky.<br/>Biopsia.<br/>Spolupráca s inými odborními pri komplexnom ošetrovaní pacientov s chorobami v oromaxilofaciálnej oblasti.<br/>Zostavenie liečebného plánu</p> |
| 9.  | <p>CT, MR v oromaxilofaciálnej oblasti.<br/>Liečba ochorení v oromaxilofaciálnej oblasti pacientov po RAT a chemoterapii.</p> <p>14.1.2026 15:15-16:45<br/><b>MUDr. Peter Kizek, PhD. ,MHA, MPH</b></p>                                                                                                 | <p>Benígne nádory tváre a dutiny ústnej.<br/>Nádory DÚ – pera, spodina úst</p>                                                                                                                                                                                                     |
| 10. | <p>HIV infekcia a hlavné zásady pre ošetrovanie pacientov.<br/>Chyby v diagnostike ochorenia MFO.</p> <p>28.1.2026 15:15-16:45<br/><b>MUDr. Peter Kizek, PhD. ,MHA,MPH</b></p>                                                                                                                          | <p>Nádory DÚ – jazyk, alveolárny výbežok.<br/>Nádory slinných žliaz.</p>                                                                                                                                                                                                           |
| 11. | <p>Právne vedomie.<br/>Zdravotné poisťovníctvo.<br/>Posudková činnosť.<br/>Výsledky vedeckého výskumu v MFCH.<br/>Voľná téma pre modernizáciu a inováciu predmetu.</p> <p>11.02.2026 15:15-16:45<br/><b>Dr.h.c.prof.MUDr.A.Jenča, CSc., MPH</b></p>                                                     | <p>CT, MR v oromaxilofaciálnej oblasti.<br/>Chyby v diagnostike ochorení MFO. Liečba ochorení oromaxilofaciálnej oblasti pacientov po RAT a chemoterapii.<br/>HIV infekcia a hlavné zásady pre ošetrovanie pacientov.<br/>Príprava na ŠS.</p>                                      |

**Konkrétne podmienky pre absolvovanie predmetu:**

Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach. Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby. Absolvovanie testu z prednášok s hodnotením minimum 60%.  
Záverečný test s hodnotením min 60%.

**Zoznam výkonov počas klinickej praxe:**

Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu.....10  
Anestézia infiltračná....12  
Anestézia zvodová..... 12  
Asistencia pri chirurgickom výkone dopĺňujúcim endodontické ošetrenie zubov... 5  
Dekapsulácia – príp. asistencia....5  
Egalizácia alveolárnej kosti- príp. asistencia..... 2  
Intraorálna incízia -aj asistencia..... 5  
Extrakcie jednokoreňového zuba.... 8  
Extrakcia viackoreňových zubov..... 8  
Sutúra extrakčnej rany....3

**Odporúčaná literatúra:**

Jenča, A. a kol.: Atlas chorôb ústnej dutiny a orofaciálnej oblasti I. diel, 2007  
Jenča, A., Ševčíková, Z. a kol.: Karcinóm jazyka, 2007  
Klepáček, I., Mazánek, J.: Klinická anatomie pro stomatology, 2001  
Pazdera J.: Základy ústní a čelistní chirurgie, 2013, ISBN 978-80-244-3466-7  
Satko, I., Stanko, P., Švidraň, J.: Stomatochirurgia. 2. diel. Maxilofaciálna chirurgia. 2006. ISBN 80223-2120-6  
Satko, I., Stanko, P., Švidraň, J. : Orálna a maxilofaciálna chirurgia. - 2. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2008. - 308 s. ISBN 978-80-223-2423-6  
POZNÁMKA: 3. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2013 ISBN 978-80-223-3366-5  
Zeman M., Krška Z.: Chirurgická propedeutika, 2011, ISBN 978-80-247-3770-6  
Dušan Hirjak a Vladimír Machoň · Traumatológia skeletu tváre, Vydavateľstvo: Slovensko, 2014  
Mazánek. J., a kolektiv: Zubní lékařství Propedeutika 2014  
Autor James R. Hupp, Myron R. Tucker, Ellis, Edward, III, DDS, MS, Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, 2018, ISBN: 9780323552219  
Autor Gideon Schmidt, Oral and Maxillofacial Surgery, 2019, ISBN: 1632428199  
Odborné vedecké a domáce zahraničné časopisy a knihy.