

# SYLABUS

|                                 |                                                   |                        |                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| <b>Názov predmetu:</b>          | <b>Čeľustná ortopédia 3</b>                       |                        |                         |
| <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>predmetu: Rozsah výučby:</b> | <i>11 hod prednášok/ 66 hod cvičení predmetu:</i> |                        | <i>77 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.**

**Pondelok PVT PT 15:15-16:45**

| <i>Týždeň</i> | <i>Prednášky</i>                                                                                                                                                                                                                                   | <i>Cvičenia</i>                                                                                                               |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.            | Indikácie , kontraindikácie<br>čeľustnoortopedickej liečby<br><br>Indikácia a časová aplikácia<br>čeľustnoortopedickej liečby - Vhodný vek<br>pre ortodontickú liečbu.<br><br>14.09.2026 15:15-16:45<br><b>MDDr. Eleonóra Ivančová, PhD., MHA.</b> | Princípy techník straight wire                                                                                                |
| 2.            | Čeľustno-ortopedické anomálie osobitného<br>charakteru.<br><br>28.9.2026 15:15-16:45<br><b>MDDr. Eleonóra Ivančová, PhD., MHA.</b>                                                                                                                 | Indikácie , kontraindikácie<br>čeľustnoortopedickej liečby<br><br>Indikácia a časová aplikácia<br>čeľustnoortopedickej liečby |
| 3.            | Kompresia a stesnania.<br>Skrížené zhryzy.<br>Otvorený zhryz – príčiny, typy a liečba.<br><br>12.10.2026 15:15-16:45<br><b>MUDr. Jana Surovková</b>                                                                                                | Čeľustno ortopedické aparáty –<br>snímateľné .<br>Laboratórne vyhotovenie<br>aparátov .                                       |

---

## SYLABUS

|    |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 4. | Spolupráca čelústneho ortopéda s<br>maxilofaciálnym chirurgom, detským<br>zubným lekárom a parodontológom.<br>Predprotetická čelústno-ortopedická liečba<br><br>26.10.2026      15:15-16:45<br><b>MDDr. Gabriela Verbová, PhD.</b> | Plánovanie a priebeh<br>ortodontickej liečby.                              |
| 5. | Retencia a relaps v čelústnej ortopédii.<br>Estetika v čelústnej ortopédii<br>Efektívnosť čelústno-ortopedickej liečby.<br><br>09.11.2026      15:15-16:45<br><b>MUDr. Janka Dobiášová Jenčová,<br/>                 PhD.</b>      | Medziodborová spolupráca pri<br>liečbe čelústno-ortopedických<br>anomálii. |
| 6. | Rázštep . Klasifikácia rázštepov a ich<br>morfológia Terapia rázštepov<br>Prevencia v čelústnej ortopédii.<br><br>23.11.2026      15:15-16:45<br><b>MDDr. Juraj Bánovčin, PhD.</b>                                                 | Anomálie v počte zubov a ich<br>riešenie.<br>Retinované zuby.              |

### 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:

Diagnostika pacienta s ortodontickou anomáliou 7 x

Čelústnoortopedická analýza modelov 7x

Čelústnoortopedická analýza tele RTG snímky 7x

Vstupné čelústno ortopedické vyšetrenie 2x

Alginátové odtlačky 4x

### Odporúčaná literatúra:

Milan Kamínek : Ortodencie 1, 1992

Milan Kamínek : Ortodencie 2, 1992

Bachratý, A. Bachratá, I.: Čelústná ortopédia, 1992, ISBN 80-223-0506-5

Andrik, P.: Čelústná ortopédia, 1970, ISBN 70-069-76

Milan Kamínek : Současné fixní ortodontické aparáty, 1976, ISBN 08-032-76

Proffit, W.R.: Contemporary orthodontics, 2007, ISBN-13:978-0-323-04046-4

Odborné, vedecké a domáce zahraničné časopisy a knihy.