

SYLABUS

Názov predmetu:	<i>Čeľustná ortopédia 1</i>		
Študijný program:	<i>Zubné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>9. semester</i>
Hodnotenie	<i>Absolvovanie</i>	Záväznosť predmetu:	<i>povinný</i>
predmetu:Rozsah výu čby:	<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: PA

<i>Týždeň</i>	<i>Prednášky</i>	<i>Cvičenia</i>
1.	Eugnácia, disgnácia. Anomálie zubov. 24.11.2025 12:30-14:00 PA MDDr. Eleonóra Ivančová, PhD., MHA.	Nepravidelnosti v postavení jednotlivých zubov, zubných skupín. Diagnostika vzťahov zubných oblúkov.
2.	Vyšetrenie ortodontického pacienta. Dokumentácia ortodontického pacienta. 26.11.2025 12:30-14:00 PA MDDr. Eleonóra Ivančová, PhD., MHA.	Vyšetrovacie metódy a dokumentácia v ortodoncii. Analýza chrupu na modeloch a zápis ortodontickej diagnózy.
3.	Kefalometrická rtg snímka, Vyhodnotenie kefalometrickej snímky. Skeletálna diagnostika. 27.11.2025 08:00 – 09:30 PA MUDr. Jana Surovková	Priviazovanie ligatúr a drôtených oblúkov na typodont.
4.	Prenatálny vývoj. Rastové zmeny na čeľusti a sánke. Skeletálny vek. 01.12.2025 09:45-11:15 PA MUDr. Janka Jenčová, PhD.	Analýza kefalometrickej rtg snímky – Dentálne a skeletálne rozmery. P r i e b e ž n á k o n t r o l a

5.	Výmena chrupu, poruchy výmeny chrupu. Trvalý chrup – charakteristické znaky. 02.12.2025 08:00-09:30 PA MDDr. Kornélia Pandyová	Úprava, analýza modelov chrupu. Práca s modelom chrupu .
6.	Klasifikácia disgnácii. Anglova klasifikácia. Biogenetická klasifikácia. 04.12.2025 08:00-09:30 PA MDDr. Juraj Bánovčín, PhD .	Skeletálny a dentálny vek. Rastové rotácie a ich význam pre plán ortodontickej liečby.
7.	Význam a ciele ortodontickej liečby. 11.12.2025 08:00-09:30 PA MDDr. Gabriela Verbová, PhD. ZÁVEREČNÝ TEST ZA PREDNÁŠKY	Vhodný vek pre ortodontickú liečbu.

Konkrétne podmienky pre absolvovanie predmetu:

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

Zoznam výkonov počas klinickej praxe:

Diagnostika pacienta s ortodontickou anomáliou 7 x
Čeľustno –ortopedická analýza modelov 5x
Čeľustno ortopedická analýza teleRTG snímky 5x
Vstupné čeľustno –ortopedické vyšetrenie 5x
Alginátové odtlačky 3x

Odporúčaná literatúra:

Graber, M.: Orthodontics, 2005, ISBN-10:0323026214
Ortodoncie CZ
Milan Kamínek · Vydavateľstvo: Galén, 2014
Odborné, vedecké a domáce zahraničné časopisy a knihy.