

Studijní program : Zubní lékařství

Název předmětu : Ortodoncie 1

Rozvrhová zkratka : ST1/ZUB35

Rozvrh výuky : 15 hodin přednášek
16 hodin seminářů
16 hodin praktických cvičení

Zařazení výuky : 3. ročník, 6. semestr

Počet kreditů : 3

Forma výuky : Přednášky, semináře, praktická cvičení

Přednášky:

Garant: prof. MUDr. Milan Kamínek, DrSc.

Výuka: Průběžná, v Šimkově sále, Olomouc, Palackého 12 v době od 10,30 do 12,00 hod.

	Termín	Téma	Poč.hod.	Vyučující
1	16.2.2023	Vyšetření ortodontického pacienta, dokumentace ortodontického pacienta.	2	MUDr. Ivana Dubovská, Ph.D.
2	2.3.2023	Kefalometrický rtg. snímek, vyhodnocení kefalometrického snímku. Skeletální diagnostika.	2	prof. MUDr. Milan Kamínek, DrSc.
3	16.3.2023	Prenatální vývoj. Růstové změny na čelistech. Skeletální věk.	2,5	prof. MUDr. Milan Kamínek, DrSc.
4	30.3.2023	Význam a cíle ortodontické léčby.	2,5	MDDr. Peter Dírer
5	13.4.2023	Význam a aplikace znalostí růstu a vývoje v orofaciální oblasti pro ortodontickou léčbu.	2	MUDr. Josef Kučera, Ph.D.
6	27.4.2023	Vývoj zubních oblouků. Dentoalveolární kompenzační mechanismus	2	prof. MUDr. Milan Kamínek, DrSc.
7	11.5.2023	Základní terapeutické metody v ortodoncii. Přestavba parodontu během léčby.	2	prof. MUDr. Milan Kamínek, DrSc.

Semináře a praktická cvičení:

Garant: prof. MUDr. Milan Kamínek, DrSc.

Výuka: Průběžná. Semináře a praktická cvičení se konají v seminární místnosti 3 (2. patro, UZQ203100) Kliniky zubního lékařství, Palackého 12, Olomouc.

	Výukový týden Od-do	Téma	Poč. hod.	Vyuč.
1	13.2.-17.2.2023	Nepřavidelnosti v postavení jednotlivých zubů, anomálie v postavení skupin zubních. Diagnostika vztahu zubních oblouků.	4	Kučerová
2	20.-24.2.2023	Vyšetřovací metody a dokumentace v ortodontii. Archivace ortodontické dokumentace. Analýza chrupu na modelech a cvičení zápisu ortodontické diagnózy.	4	Vencková
3	27.2.-3.3.2023	Ideální oblouk, cvičení na drátu kulatého průřezu (bez ohybů I. A II.řádu).	4	Kučerová
4	6.-10.3.2023	Přivazování drátěných oblouků na typodontu	4	Vencková
5	13.-17.3.2023	Analýza kefalometrického rtg snímku – skeletální rozměry	4	Kučerová
6	20.-24.3.2023	Analýza kefalometrického rtg snímku – dentální rozměry	4	Vencková
7	27.-31.3.2023	Skeletální věk. Dentální věk. Růstové rotace čelistí a jejich význam pro plán ortodontické léčby.	4	Koniarová
8	3.-6.4.2023	Vhodný věk pro ortodontickou léčbu	4	Ptáčková

Způsob ukončení: Zápočet

Podmínky ukončení: 100% účast na seminářích, teoretická znalost vypsáných témat

Doporučená literatura: Kamínek M. et al.: Ortodontie. Praha, Galén 2014