

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2024/2025	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/J-S-ZL-099/21	Názov predmetu: Rádiológia v zubnom lekárstve
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: JLF.KSMCh/J-S-ZL-033z/17 - Propedeutika zubného lekárstva (4) a JLF.KSMCh/J-S-ZL-034/21 - Dentálne materiály a technológie (2)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou záverečnej ústnej skúšky a priebežného testu. Podiel teoretickej ústnej skúšky na celkovom hodnotení je 80 %. Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na hodnotení 80 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na hodnotení 80 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava základné informácie o problematike rádiológie v zubnom lekárstve. Oboznámi sa s jednotlivými spôsobmi snímkovacích techník. Teoreticky i prakticky si osvojí techniku intraorálneho snímkovania jednotlivých zubov. Teoreticky vie rozlíšiť jednotlivé snímkovacie techniky, extraorálne a intraorálne. Prakticky vie čítať digitálne snímkovacie techniky, ktoré sa používajú v diagnostike všetkých patologických procesov v orálnej a maxilofaciálnej oblasti. Je to predovšetkým panoramatická – OPG projekcia a CB-CT snímkovanie. Získané teoretické poznatky bude schopný využiť pri svojej práci v ambulancii i pri zhotovovaní intraorálnej snímky.	
Stručná osnova predmetu: Vznik a vlastnosti rtg žiarenia. Zobrazovacie metódy. Intraorálne snímkovanie. Extraorálne snímkovanie. Poruchy vývoja a ochorenie zubov. Zlomeniny tvárových kostí. Zápalové zmeny kostného tkaniva. Cystické útvary. Nádory v maxilofaciálnej oblasti.	

Temporomandibulárny kĺb.						
Odporúčaná literatúra: Prednášky k jednotlivým témam. Pasler, F., A.: Stomatologická radiologie. Grada, 2021, s. 280. Krejčí, P.: Dentální radiologie. Olomouc 2009, s. 97. Satko, I., Stanko, P., Švidráň, J.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia. Bratislava, 2013, s. 308.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 41						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
80,49	0,0	17,07	0,0	0,0	2,44	0,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Igor Malachovský, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 11.09.2024						
Schválil: doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Tomáš Siebert, PhD.						