

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Lekárska fakulta „Zubné lekárstvo“					
Kód predmetu: ZL 027			Názov predmetu: Zubná rádiológia		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: <i>Za semester v hodinách:</i> <i>Prednáška: 14/týždenne 1 hod.</i> <i>Cvičenie: 14/týždenne 1 hod.</i> <i>Metóda prezenčná</i>					
Počet kreditov: 3 kredity					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5. semester					
Stupeň štúdia: 1. + 2. stupeň (MDDr.)					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: <i>Kritériom pre úspešné absolvovanie predmetu je 100 %-ná účasť na praktickej výučbe, Test vedomostí: minimálna hranica úspešnosti: 60. Skúška: A, B, C, D, E, Fx. Minimálna hranica úspešnosti E. Ústny pohovor. Záťaž študenta je 33 hodín.</i>					
Výsledky vzdelávania: <i>Študent pozná a ovláda : princípy Rtg žiarenia, prístroje, filmy a základné princípy rtg diagnostiky. Intraorálne a extraorálne techniky v jednotlivých odboroch zubného lekárstva – ich indikácie a kontraindikácie. Vyhodnocovanie rtg snímok – normálny a patologický rtg obraz. Zdroje radiácie, účinky žiarenia na bunky, tkanivá a orgány, metódy redukcie dávky žiarenia a ochrany pred rtg žiarením. Absolvent predmetu porozumie vzniku výsledného obrazu pri jednotlivých modalitách, dokáže aplikovať získané teoretické poznatky v klinickej praxi, dokáže identifikovať správny algoritmus zobrazovacích modalít.</i>					
Stručná osnova predmetu: <i>História rádiodiagnostiky. Rádiodiagnostické prístroje. Filmy používané v zubolekárskej praxi a ich spracovanie. Intraorálne a extraorálne rtg techniky indikované v jednotlivých odboroch zubného lekárstva. Panoramatické rtg prístroje a techniky. Indikácie rtg vyšetrení v jednotlivých odboroch zubného lekárstva. Popis intraorálnych a extraorálnych rtg snímok – normálne štruktúry a patologické obrazy. Bezpečnosť a ochrana personálu a pacientov pri práci s rtg prístrojmi a žiarením, metódy redukcie dávky žiarenia.</i>					
Odporúčaná literatúra: <i>Ďurovič, E. a kol.: Radiológia orofaciálnej oblasti</i> <i>Aktuálne články a príspevky z odborných stomatologických periodík, legislatívne nariadenia v súvislosti s vykonávaním stomatologickej praxe.</i>					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky: Výučba predmetu prebieha v slovenskom jazyku.					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0%	0%	0%	0%	0%	0%
Vyučujúci: <i>doc. MUDr. Peter Bořuta, CSc.</i> <i>doc. MUDr. Ivan Erdelský, CSc. mim. prof.</i>					
Dátum poslednej zmeny: 02. 06. 2016					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					