

Medicinski fakultet / Stomatologija / STOMATOLOŠKA RADIOLOGIJA

Usljedjenost drugim predmetima	nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Poznavanje radioloških metoda i radiološke patologije u stomatologiji. Osposobljavanje za samostalnu analizu intraoralnih i ekstraoralnih snimaka, sa posebnim akcentom na retroalveolarne i ortopantomografske snimke.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. Dr Dragoslav Nenezić, Dr Mirko Mikić, dr sci.
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, rad u maloj grupi sa korekcijom analize snimaka, konsultacije i seminarски radovi (opciono).
I nedjelja, pred.	Radiološka anatomija u intraoralnim tehnikama snimanja u stomatologiji.
I nedjelja, vježbe	
II nedjelja, pred.	Radiološka anatomija u intraoralnim tehnikama snimanja u stomatologiji.
II nedjelja, vježbe	Analiza elemenata radiološke anatomije struktura zuba i vilica na intraoralnim snimcima. Simulacija izvođenja snimanja na dental aparatu.
III nedjelja, pred.	Radiološka anatomija u ekstraoralnim tehnikama snimanja u stomatologiji.
III nedjelja, vježbe	Analiza elemenata radiološke anatomije struktura zuba i vilica na ekstraoralnim snimcima. Simulacija izvođenja snimanja na ortopantomografskom aparatu.
IV nedjelja, pred.	Radiološka dijagnostika razvojnih anomalija zuba.
IV nedjelja, vježbe	Analiza RAS i OPT snimaka anomalija zuba.
V nedjelja, pred.	Radiološka dijagnostika karijesa.
V nedjelja, vježbe	Analiza RAS i OPT snimaka karijesa zuba.
VI nedjelja, pred.	Radiološka dijagnostika periodontitisa.
VI nedjelja, vježbe	Analiza RAS i OPT snimaka periodontitisa.
VII nedjelja, pred.	Radiološka dijagnostika cisti zuba i vilica
VII nedjelja, vježbe	Analiza RAS i OPT snimaka cisti zuba i vilica.
VIII nedjelja, pred.	Radiološka dijagnostika parodontitisa.
VIII nedjelja, vježbe	Analiza RAS i OPT snimaka parodontitisa.
IX nedjelja, pred.	Radiološka dijagnostika tumora zuba i vilica.
IX nedjelja, vježbe	Analiza RAS i OPT snimaka tumora zuba i vilica.
X nedjelja, pred.	Radiološka dijagnostika trauma i frakturna zuba i vilica.
X nedjelja, vježbe	Analiza RAS i OPT snimaka trauma i frakturna zuba i vilica.
XI nedjelja, pred.	Radiološka dijagnostika temporomandibularnog zglobova
XI nedjelja, vježbe	Analiza RAS i OPT snimaka temporomandibularnog zglobova.
XII nedjelja, pred.	Radiološka dijagnostika sinusa.
XII nedjelja, vježbe	Analiza RAS, OPT, RTG i CT snimaka sinusa.
XIII nedjelja, pred.	Radiološka dijagnostika u implantologiji.
XIII nedjelja, vježbe	Analiza RAS i OPT snimaka prethodno obradene stomatološke patologije.
XIV nedjelja, pred.	Princip rada, indikacije i dijagnostičke mogućnosti CBCT-a.
XIV nedjelja, vježbe	Simulacija izvođenja snimanja na CBCT-u i upoznavanje sa analitičkom konzolom.
XV nedjelja, pred.	Struktura provjere znanja i kriterijumi ocenjivanja.
XV nedjelja, vježbe	Konsultativna analiza ispitne kolekcije snimaka.
Obaveze studenta u toku nastave	redovno pohađanje predavanja i vježbi.
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	U semestru Nastava i završni ispit: $(5,33 \text{ sata}) \times 16 = 85,28 \text{ sati}$ Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): $(5,33 \text{ sata}) \times 2 = 10,66 \text{ sati}$ Ukupno opterećenje za predmet: $4 \times 30 = 120 \text{ sati}$ Struktura opterećenja: 85,28 sata (nastava i završni ispit) + 10,66 sati (priprema) + 24,06 sati (dopunski rad)

Literatura	Krolo I, Zadravec D Dentalna radiologija, Medicinska naklada, Zagreb 2016.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Završni ispit: analiza 3 retroalveolarna i 2 OPT radiograma, 3 teorijska pitanja. 0-10 poena za redovno prisustvo i aktivnost u nastavi. – Završni ispit 50 poena. Prelazna ocjena se dobija ako se sakupi minimum 50 poena.
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	1. Poznavanje opštih i praktičnih principa zaštite od ionizujućeg zračenja. 2. Poznavanje radioloških modaliteta (rtg i Cone Beam CT) u stomatologiji. 3. Poznavanje i samostalno izvođenje intraoralnih tehnika snimanja zuba. 4. Poznavanje radioloških karakteristika oboljenja zuba i vilica. 5. Samostalna analiza intraoralnih i ekstraoralnih snimaka, sa posebnim akcentom na retroalveolarne i ortopantomografske snimke. 6 .Poznavanje indikacija za Cone Beam CT i MR dijagnostiku u stomatologiji.