

Medicinski fakultet / Stomatologija / Radiologija

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti
Ciljevi izučavanja predmeta	Poznavanje dijagnostičkih modaliteta, terminologije i opisa u opštoj radiologiji. Poznavanje radioloških metoda i radiološke patologije u stomatologiji. Samostalna analiza intraoralnih i ekstraoralnih snimaka, sa posebnim akcentom na retroalveolarne i ortopan snimke.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof.dr Goran Nikolić, Prof.dr Dragoslav Nenezić, dr sci. Marija Antunović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja: ppt prezentacije radioloških modaliteta, patologije i snimaka. Vježbe: grupna i samostalna analiza radioloških snimaka osnovnih oboljenja u opštoj radiologiji; samostalna analiza retroalveolarnih i ortopan snimaka u stomatološkoj radiologiji.
I nedjelja, pred.	Osnovi radiološke fizike /rtg,uz,ct,mr/. Geometrija radiograma
I nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
II nedjelja, pred.	Osnovi radiobiologije i zaštite. Digitalizacija radiograma. Koncept opisa.
II nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
III nedjelja, pred.	Radiologija respiratornog sistema
III nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
IV nedjelja, pred.	Radiologija kardiovaskularnog sistema
IV nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
V nedjelja, pred.	Radiologija osteoartikularnog sistema
V nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
VI nedjelja, pred.	Radiologija osteoartikularnog sistema
VI nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
VII nedjelja, pred.	Intraoralne tehnike snimanja. Radiološka anatomija i analiza retroalveolarnih snimaka
VII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
VIII nedjelja, pred.	Ekstraoralne tehnike snimanja. Radiološka anatomija i analiza OPT snimaka.
VIII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
IX nedjelja, pred.	Radiološka dijagnostika trauma dentomaksilofacijalne regije
IX nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
X nedjelja, pred.	Radiološka dijagnostika razvojnih anomalija zuba, karijesa i parodontopatije
X nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
XI nedjelja, pred.	Radiološka dijagnostika periodontitisa
XI nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
XII nedjelja, pred.	Radiologija zapaljenskih i degenerativnih oboljenja dentomaksilofacijalne regije
XII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
XIII nedjelja, pred.	Radiologija cista i tumora dentomaksilofacijalne regije
XIII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
XIV nedjelja, pred.	Radiologija cista i tumora dentomaksilofacijalne regije
XIV nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
XV nedjelja, pred.	Radiologija temporomandibularnog zgloba i paranazalnih sinusa
XV nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
Obaveze studenta u toku nastave	Prisustvo teorijskoj i praktičnoj nastavi je obavezno.
Konsultacije	Predmetni nastavnik i stručni saradnici održavaju konsultacije sa studentima jednom nedjeljno, u terminu koji se definiše na početku semestra.
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno 6 kredita x 40/30 = 8 sati Struktura: 2 sata predavanja, 3 sata vježbi 1 sat seminarski rad 2 sata samostalni rad U toku semestra Nastava i završni ispit (8 h x 16 =128 h). Neophodne pripreme prije početka semestra (upis, ovjera...) 2h x 8 = 16 Ukupno opterećenje: 6 x 30= 180 h Dopunski rad 36 h Struktura opterećenja 128 + 16 + 36 = 180 h

Literatura	J. Lazić, V. Šobić. Radiologija, Medicinska knjiga, 1997. Rakočević Z.: Osnovi radiologije dentomaksilofacijalne regije, Beograd 1998.god. Rakočević Z.: Osnovi radiologije dentomaksilofacijalne regije - PRAKTIKUM, Beograd 2004.god. Rakočević Z. - Osnovi radiologije dentomaksilofacijalne regije-PATOLOGIJA, Beograd 2014. god.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo nastavi – 9 poena. Kolokvijum iz opšte medicinske radiologije - 40 poena.
Posebne naznake za predmet	Nema
Napomena	Nema
Ishodi učenja	1.Poznavanje radioloških dijagnostičkih modaliteta (rtg, UZ, CT i MR), radiološke terminologije i radiološkog opisa u opštoj radiologiji. 2.Poznavanje opštih i praktičnih principa zaštite od jonizujućeg zračenja. 3.Samostalna analiza urgentnih stanja u radiologiji pluća i srca. 4.Samostalna radiološka analiza snimaka osnovnih oboljenja koštanozglobnog sistema organa. 5.Poznavanje radioloških modaliteta (rtg i Cone Beam CT) u stomatologiji. 6.Poznavanje i samostalno izvođenje intraoralnih tehnika snimanja zuba. 7.Poznavanje radioloških karakteristika osnovnih oboljenja zuba i vilica. 8.Samostalna analiza intraoralnih i ekstraoralnih snimaka, sa posebnim akcentom na retroalveolarne i ortopan snimke. 9.Poznavanje indikacija za Cone Beam CT i MR dijagnostiku u stomatologiji.