

**Studij dentalne medicine pri medicinskom fakultetu
Sveučilišta u Mostaru
Katedra za opću radiologiju i radiologiju
orofacijalnog područja**

2018/2019 P = 20 S = 10 V = 30

**PODPREDMET: OPĆA RADIOLOGIJA I RADIOLOGIJA OROFACIJALNOG PODRUČJA -
IZVEDBENI PROGRAM**

Voditelj-pročelnik: *doc. dr. sc. Miro Miljko*

Satinica predmeta: OPĆA RADIOLOGIJA I RADIOLOGIJA OROFACIJALNOG PODRUČJA

NASTAVNICI

I. Izabrani nastavnici s matične katedre koji sudjeluju u izvođenju nastave:

Nastavnik	Zvanje	Predavanja		Seminari		Vježbe		Ukupno	
doc. dr. sc. Miro Miljko	docent	10						10	
doc. dr. sc. Igor Borić	docent	10						10	
dr. sc. Vedran Markotić	v. asistent			7		10		17	
mr. sc. Željko Karačić	asistent			8		10		18	
Ivana Tomić, univ. bacc. med. rad						15		15	

Legenda

	Sati nastave
	Norma sati
	doc. dr. sc. Miljko uz druge nastavnika
	doc. dr. sc. Miljko zbroj samostalnih predavanja i predavanja uz druge nastavnike

Program i raspored nastave 2018/2019

I. a. PREDAVANJA IZ OSNOVA RENDGENSKE FIZIKE- P I.

OZNAKA	PREDAVANJE	NASTAVNIK	Nº SATI
PI. 1	Građa rendgenske cijevi, visokonaponski i niskonaponski generatori, nastanak i osobine X zraka	doc. dr. Miro Miljko	1
PI. 2	Dijagnostički rendgenski uređaji	doc. dr. Miro Miljko	1
PI. 3	Rendgenski uređaji za posebnu namjenu; Dentalni radiografski uređaji	doc. dr. Miro Miljko	1
PI. 4	Novije tehnologije slikovne dijagnostike	doc. dr. Miro Miljko	1
PI. 5	Prevenција i zaštita od zračenja	doc. dr. Miro Miljko	1

PREDAVANJA IZ KLINIČKE RADIOLOGIJE – P II.

OZNAKA	PREDAVANJE	NASTAVNIK	Nº SATI
P I. 6.	Sustavi za stvaranje slike, filmiranje i arhiviranje;	doc. dr. sc. Miro Miljko doc. dr. sc. Igor Borić	1
P I. 7.	Čimbenici koji utječu na stvaranje rentgenske slike	doc. dr. sc. Miro Miljko doc. dr. sc. Igor Borić	1
P II. 8.	Intraoralne rentgenske snimke zubi, Panoramska radiografija čeljusti,	doc. dr. sc. Miro Miljko doc. dr. sc. Igor Borić	1
P II. 9.	Konvencionalne snimke glave, mandibule, maksile i temporomandibularnog zgloba,	doc. dr. sc. Miro Miljko doc. dr. sc. Igor Borić	1
P II. 10.	Radiografija zubi osoba s posebnim potrebama	doc. dr. sc. Miro Miljko doc. dr. sc. Igor Borić	1

SEMINARI IZ OSNOVA RENDGENSKE FIZIKE – S I.

OZNAKA	SEMINARI	NASTAVNIK	Nº SATI
S I. 1.	Građa rendgenske cijevi, visokonaponski i niskonaponski generatori, nastanak i osobine X zraka, Dijagnostički rendgenski uređaji, Dentalni radiografski uređaji	doc. dr. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić	1
S I. 2.	Rendgenski uređaji za posebnu namjenu, Novije tehnologije slikovne dijagnostike, Prevenција i zaštita od zračenja	doc. dr. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić	1
S I. 3.	Sustavi za stvaranje slike, filmiranje i arhiviranje; Čimbenici koji utječu na stvaranje rentgenske slike	doc. dr. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić	1
S I. 4.	Intraoralne rentgenske snimke zubi; Panoramska radiografija čeljusti	doc. dr. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić	1
S I. 5.	Konvencionalne snimke glave, mandibule, maksile i	doc. dr. Miro Miljko	1

	temporomandibularnog zgloba; Radiografija zubi osoba s posebnim potrebama.	dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić	
--	--	---	--

VJEŽBE IZ OSNOVA RENDGENSKE FIZIKE – V I.

OZNAKA	VJEŽBE	NASTAVNIK	Nº SATI
V I. 1.	Građa rendgenske cijevi, visokonaponski i niskonaponski generatori, nastanak i osobine X zraka, Dijagnostički rendgenski uređaji, Dentalni radiografski uređaji	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.	1
V I. 2.	Rendgenski uređaji za posebnu namjenu, Novije tehnologije slikovne dijagnostike, Prevencija i zaštita od zračenja; Primjeniti zaštitne mjere i zaštitna sredstva kod radiografije čeljusti i zuba.	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić, Ivana Tomić bacc. med. rad	1
V I. 3.	Sustavi za stvaranje slike, filmiranje i arhiviranje; Čimbenici koji utječu na stvaranje rentgenske slike	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad	1
V I. 4.	Intraoralne rentgenske snimke zubi; Panoramska radiografija čeljusti	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad	1
V I. 5.	Konvencionalne snimke glave, mandibule, maksile i temporomandibularnog zgloba; Radiografija zubi osoba s posebnim potrebama.	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad	1

PREDAVANJA IZ KLINIČKE RADIOLOGIJE – P II.

OZNAKA	PREDAVANJE	NASTAVNIK	Nº SATI
P II. 1.	Radiološka anatomija orofacijalnog područja, anomalije i varijacije	doc. dr. sc. Igor Borić doc. dr. sc. Miro Miljko	1
P II. 2.	Radiološka anatomija orofacijalnog područja, anomalije i varijacije	doc. dr. sc. Igor Borić doc. dr. sc. Miro Miljko	1
P II. 3.	Opći principi radiološke dijagnostike glave i vrata te maksilofacijalnog područja	doc. dr. sc. Igor Borić doc. dr. sc. Miro Miljko	1
P II. 4.	Radiologija patoloških promjena maksilarnih sinusa	doc. dr. sc. Igor Borić doc. dr. sc. Miro Miljko	1
P II. 5.	Slikovna dijagnostika patomorfoloških promjena čeljusnog zgloba	doc. dr. sc. Igor Borić doc. dr. sc. Miro Miljko	1

PREDAVANJA IZ KLINIČKE RADIOLOGIJE – P II.

OZNAKA	PREDAVANJE	NASTAVNIK	Nº SATI
P II. 6.	Radiološka dijagnostika periodontalnih upalnih promjena i zubnog karijesa	doc. dr. sc. Igor Borić doc. dr. sc. Miro Miljko	1
P II. 7.	Radiološka dijagnostika periodontalnih upalnih promjena i zubnog karijesa	doc. dr. sc. Igor Borić doc. dr. sc. Miro Miljko	1
P II. 8.	Radiološka dijagnostika odontogenih i neodontogenih	doc. dr. sc. Igor Borić	1

	tumora. Trauma orofacijalnog područja	doc. dr. sc. Igor Borić doc. dr. sc. Miro Miljko	
P II. 9.	Radiološka dijagnostika odontogenih i neodontogenih tumora. Trauma orofacijalnog područja	doc. dr. sc. Igor Borić doc. dr. sc. Miro Miljko	1
P II. 10.	Radiološka dijagnostika odontogenih i neodontogenih tumora. Trauma orofacijalnog područja	doc. dr. sc. Igor Borić doc. dr. sc. Miro Miljko	1

IV SEMINARI IZ KLINIČKE RADIOLOGIJE – S II.

OZNAKA	SEMINARI	NASTAVNIK	GRUPA	BROJ SATI
S II. 1.	Radiološka anatomija orofacijalnog područja, anomalije i varijacije	doc. dr. sc. Igor Borić dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić	A B	1 1
S II. 2.	Opći principi radiološke dijagnostike glave i vrata te maksilofacijalnog područja; Radiologija patoloških promjena maksilarnih sinusa	doc. dr. sc. Igor Borić dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić	A B	1 1
S II. 3.	Slikovna dijagnostika patomorfoloških promjena čeljusnog zgloba; Radiološka dijagnostika periodontalnih upalnih promjena i zubnog karijesa	doc. dr. sc. Igor Borić dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić	A B	1 1
S II. 4.	Radiološka dijagnostika odontogenih i neodontogenih tumora. Trauma orofacijalnog područja	doc. dr. sc. Igor Borić dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić	A B	1 1
S II. 5.	Radiološka dijagnostika odontogenih i neodontogenih tumora. Trauma orofacijalnog područja	doc. dr. sc. Igor Borić dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić	A B	1 1

VJEŽBE IZ KLINIČKE RADIOLOGIJE – V II.

OZNAKA	PREDAVANJE	NASTAVNIK	N⁰ SATI
V II. 1.	Radiološka anatomija orofacijalnog područja; Konvencionalne i CT snimke glave, mandibule, maksile i temporomandibularnog zgloba.	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.	1
V II. 2.	Prepoznati razliku konvencionalne i digitalne radiografije; Izvesti uz nadzor panoramsku radiografiju čeljusti; Demonstrirati posebnosti uređaja za panoramsku radiografiju čeljusti.	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.	1
V II. 3.	Ovladati tehnikom postavljenja u položaj bolesnika za intraoralne radiograme čeljusti; bite-wing radiogram, periodontalni i apikalni radiogram, okluzalni radiogram čeljusti.	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.	1
V II. 4.	Ovladati tehnikom postavljenja pacijenta u položaj za ekstraoralne radiograme zuba, kranioogram, cefalometrijske projekcije, Waters-ovu projekciju i “obrnutu” Towne-ovu projekciju.	dc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.	1
V II. 5.	Prepoznati normalu i patološku koštanu strukturu čeljusti i zuba.	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić	1

		mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.	
--	--	---	--

- KONZULTACIJE:
- doc. dr. sc. Miro Miljko, e-mail: miro.miljko@gmail.com
 - doc.dr.sc. Igor Borić, email: igor.boric@svkatarina.hr
 - dr. sc. Vedran Markotić, e-mail: vedran_markotic@yahoo.com
 - mr sc. Željko Karačić, e-mail
 - Ivana Tomić, e-mail

PREDAVANJA – OSNOVI IZ OPĆE RADIOLOGIJE- P I.

Ponedjeljak, 19.11. 2018.

08,30 – 09,15	Građa rendgenske cijevi, visokonaponski i niskonaponski generatori, nastanak i osobine X zraka	P I. 1.	doc. dr. sc. Miro Miljko
09,15 – 10,00	Dijagnostički rendgenski uređaji	P I. 2.	doc. dr. sc. Miro Miljko
10,00 – 10,15	ODMOR		
10,15 – 11,00	Rendgenski uređaji za posebnu namjenu; Dentalni radiografski uređaji	P I. 3.	doc. dr. sc. Miro Miljko
11,00 – 11,45	Novije tehnologije slikovne dijagnostike	P I. 4.	doc. dr. sc. Miro Miljko
11,45 – 12,00	ODMOR		
12,00 – 12,45	Prevenција i zaštita od zračenja	P I. 5.	doc. dr. sc. Miro Miljko

Utorak, 20.11.2018.

08,30 – 09,15	Sustavi za stvaranje slike, filmiranje i arhiviranje	P I. 6.	doc. dr. sc. Miro Miljko
09,15 – 10,00	Čimbenici koji utječu na stvaranje rentgenske slike	P I. 7.	doc. dr. sc. Miro Miljko
10,00 – 10,15	ODMOR		
10,15 – 11,00	Intraoralne rentgenske snimke zubi, Panoramska radiografija čeljusti,	P I. 8.	doc. dr. sc. Miro Miljko
11,00 – 11,45	Konvencionalne snimke glave, mandibule, maksile i temporomandibularnog zgloba	P I. 9.	doc. dr. sc. Miro Miljko
11,45 – 12,00	ODMOR		
12,00 – 12,45	Radiografija zubi osoba s posebnim potrebama	P I. 10.	doc. dr. sc. Miro Miljko

Srijeda, 21.11. 2018.

08,30 – 09,15	Radiološka anatomija orofacijalnog područja, anomalije i varijacije	P II. 1.	doc. dr. sc. Miro Miljko
09,15 – 10,00	Radiološka anatomija orofacijalnog područja, anomalije i varijacije	V I. 2.	doc. dr. sc. Miro Miljko

10,00 – 10,15	ODMOR		
10,15 – 11,00	Opći principi radiološke dijagnostike glave i vrata te maksilofacijalnog područja	V I. 3.	doc. dr. sc. Miro Miljko
11,00 – 11,45	Radiologija patoloških promjena maksilarnih sinusa	V I. 4.	doc. dr. sc. Miro Miljko
11,45 – 12,00	ODMOR		
12,00 – 12,45	Slikovna dijagnostika patomorfoloških promjena čeljusnog zgloba	V I. 4.	doc. dr. sc. Miro Miljko

PREDAVANJA - KLINIČKA RADIOLOGIJA OROFACIJALNOG PODRUČJA- P II.

Četvrtak, 22.11. 2018.

08,30 – 09,15	Radiološka dijagnostika periodontalnih upalnih promjena i zubnog karijesa	P II. 1.	
09,15 – 10,00	Radiološka dijagnostika periodontalnih upalnih promjena i zubnog karijesa	P II. 1.	
10,00 – 10,15	ODMOR		
10,15 – 11,00	Radiološka dijagnostika odontogenih i neodontogenih tumora. Trauma orofacijalnog područja	P II. 1.	
11,00 – 11,45	Radiološka dijagnostika odontogenih i neodontogenih tumora. Trauma orofacijalnog područja	P II. 1.	
11,45 – 12,00	ODMOR		
12,00 – 12,45	Radiološka dijagnostika odontogenih i neodontogenih tumora. Trauma orofacijalnog područja	P II. 2.	

Petak, 23.11. 2018. SEMINARI IZ OPĆE I KLINIČKE RADIOLOGIJE

08,30 – 09,15	Građa rendgenske cijevi, visokonaponski i niskonaponski generatori, nastanak i osobine X zraka, Dijagnostički rendgenski uređaji, Dentalni radiografski uređaji	SP I; II. 1-10	doc. dr. sc. Miro Miljko doc. dr. sc. Igor Borić dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić
09,15 – 10,00	Rendgenski uređaji za posebnu namjenu, Novije tehnologije slikovne dijagnostike, Prevencija i zaštita od zračenja	SP I; II.1-10	doc. dr. sc. Miro Miljko doc. dr. sc. Igor Borić dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić
10,00 – 10,15	ODMOR		
10,15 – 11,00	Intraoralne rentgenske snimke zubi; Panoramska radiografija čeljusti, Konvencionalne snimke glave, mandibule, maksile i temporomandibularnog zgloba; Radiografija zubi osoba s posebnim potrebama	SP I; II. 1-10	doc. dr. sc. Miro Miljko doc. dr. sc. Igor Borić dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić
11,00 – 11,45	Radiološka anatomija orofacijalnog područja, anomalije i varijacije, Radiologija patoloških promjena maksilarne regije; Patomorfološke promjena čeljusnog zgloba;	SP I; II. 1-10	doc. dr. sc. Miro Miljko doc. dr. sc. Igor Borić dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić
11,45 – 12,00	ODMOR		
12,00 – 12,45	Radiološka dijagnostika periodontalnih upalnih promjena i zubnog karijesa; Radiološka dijagnostika odontogenih i neodontogenih tumora. Trauma orofacijalnog područja.	SP I; II. 1-10	doc. Dr. Sc. Miro Miljko doc. Dr. Sc. Igor Borić dr. Sc. Vedran Markotić mr. Sc. Željko Karačić

VJEŽBE IZ OPĆE I KLINIČKE RADIOLOGIJE

Ponedjeljak, 26.11.2018.

08,30 – 09,15	Građa rendgenske cijevi, visokonaponski i niskonaponski generatori, nastanak i osobine X zraka, Dijagnostički rendgenski uređaji, Dentalni radiografski uređaji	V I. 1-10.	doc. Dr. Sc. Miro Miljko dr. Sc. Vedran Markotić mr. Sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
09,15 – 10,00	Rendgenski uređaji za posebnu namjenu, Novije tehnologije slikovne dijagnostike, Prevencija i zaštita od zračenja; Primjeniti zaštitne mjere i zaštitna sredstva kod radiografije čeljusti i zuba.	V I. 1-10.	doc. Dr. Sc. Miro Miljko dr. Sc. Vedran Markotić mr. Sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
10,00 – 10,15	ODMOR		
10,15 – 11,00	Sustavi za stvaranje slike, filmiranje i arhiviranje; Čimbenici koji utječu na stvaranje rentgenske slike-	V I. 1-10.	doc. Dr. Sc. Miro Miljko dr. Sc. Vedran Markotić mr. Sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
11,00 – 11,45	Intraoralne rentgenske snimke zubi; Panoramska radiografija čeljusti	V I. 1-10.	doc. Dr. Sc. Miro Miljko dr. Sc. Vedran Markotić mr. Sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
11,45 – 12,00	ODMOR		
12,00 – 12,45	Konvencionalne snimke glave, mandibule, maksile i temporomandibularnog zgloba; Radiografija zubi osoba s posebnim potrebama	V I. 1-10.	doc. Dr. Sc. Miro Miljko dr. Sc. Vedran Markotić mr. Sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
12,45-13,30	Konvencionalne snimke glave, mandibule, maksile i temporomandibularnog zgloba; Radiografija zubi osoba s posebnim potrebama	V I. 1-10.	doc. Dr. Sc. Miro Miljko dr. Sc. Vedran Markotić mr. Sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.

Utorak, 27.11. 2018.

08,30 – 09,15	Radiološka anatomija orofacijalnog područja; Konvencionalne i CT snimke glave, mandibule, maksile i temporomandibularnog zgloba.	V II. 1-10	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
09,15 – 10,00	Prepoznati razliku konvencionalne i digitalne radiografije; Izvesti uz nadzor panoramsku radiografiju čeljusti; Demonstrirati posebnosti uređaja za panoramsku radiografiju čeljusti.	V II. 1-10	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
10,00 – 10,15	ODMOR		
10,15 – 11,00	Ovladati tehnikom postavljenja u položaj bolesnika za intraoralne radiograme čeljusti; bite-wing radiogram, periodontalni i apikalni radiogram, okluzalni radiogram čeljusti.	V II. 1-10	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
11,00 – 11,45	Ovladati tehnikom postavljenja pacijenta u položaj za ekstraoralne radiograme zuba, kraniogram, cefalometrijske projekcije, Waters-ovu projekciju i “obrnutu” Towne projekciju	V II. 1-10	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
11,45 – 12,00	ODMOR		

12,00 – 12,45	Prepoznati normalu i patološku koštanu strukturu čeljusti i zuba.	V II. 1-10	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. Sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
12,45-13,30	Prepoznati normalu i patološku koštanu strukturu čeljusti i zuba.	V II. 1-10	doc. dr. Sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.

Srijeda, 28.11.2018.

08,30 – 09,15	Radiološka anatomija orofacijalnog područja; Konvencionalne i CT snimke glave, mandibule, maksile i temporomandibularnog zgloba.	V II. 1-10	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
09,15 – 10,00	Prepoznati razliku konvencionalne i digitalne radiografije; Izvesti uz nadzor panoramsku radiografiju čeljusti; Demonstrirati posebnosti uređaja za panoramsku radiografiju čeljusti.	V II. 1-10	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
10,00 – 10,15	ODMOR		
10,15 – 11,00	Ovladati tehnikom postavljenja u položaj bolesnika za intraoralne radiograme čeljusti; bite-wing radiogram, periodontalni i apikalni radiogram, okluzalni radiogram čeljusti.	V II. 1-10	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
11,00 – 11,45	Ovladati tehnikom postavljenja pacijenta u položaj za ekstraoralne radiograme zuba, kranioogram, cefalometrijske projekcije, Waters-ovu projekciju i "obrnutu" Towne projekciju.	V II. 1-10	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
11,45 – 12,00	ODMOR		
12,00 – 12,45	Prepoznati normalu i patološku koštanu strukturu čeljusti i zuba.	V II. 1-10	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
12,45-13,30	Prepoznati normalu i patološku koštanu strukturu čeljusti i zuba.	V II. 1-10	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.

Četvrtak, 29.11.2018.

08,30 – 09,15	Radiološka anatomija orofacijalnog područja; Konvencionalne i CT snimke glave, mandibule, maksile i temporomandibularnog zgloba.	V II. 1-10	doc. Dr. Sc. Miro Miljko dr. Sc. Vedran Markotić mr. Sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
09,15 – 10,00	Prepoznati razliku konvencionalne i digitalne radiografije; Izvesti uz nadzor panoramsku radiografiju čeljusti; Demonstrirati posebnosti uređaja za panoramsku radiografiju čeljusti.	V II. 1-10	doc. Dr. Sc. Miro Miljko dr. Sc. Vedran Markotić mr. Sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
10,00 – 10,15	ORMOR		
10,15 – 11,00	Ovladati tehnikom postavljenja u položaj bolesnika za intraoralne radiograme čeljusti; bite-wing radiogram, periodontalni i apikalni radiogram, okluzalni radiogram čeljusti.	V II. 1-10	doc. Dr. Sc. Miro Miljko dr. Sc. Vedran Markotić mr. Sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.

11,00 – 11,45	Ovladati tehnikom postavljenja pacijenta u položaj za ekstraoralne radiograme zuba, kranioogram, cefalometrijske projekcije, Waters-ovu projekciju i “obrnutu” Towne projekciju.	V II. 1-10	doc. Dr. Sc. Miro Miljko dr. Sc. Vedran Markotić mr. Sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
11,45 – 12,00	ODMOR		
12,00 – 12,45	Prepoznati normalu i patološku koštanu strukturu čeljusti i zuba.	V II. 1-10	doc. Dr. Sc. Miro Miljko dr. Sc. Vedran Markotić mr. Sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
12,45-13,30	Prepoznati normalu i patološku koštanu strukturu čeljusti i zuba.	V II. 1-10	doc. Dr. Sc. Miro Miljko dr. Sc. Vedran Markotić mr. Sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.

Petak, 30.11.2018.

08,30 – 09,15	Radiološka anatomija orofacijalnog područja; Konvencionalne i CT snimke glave, mandibule, maksile i temporomandibularnog zgloba.	V II. 1-10	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
09,15 – 10,00	Prepoznati razliku konvencionalne i digitalne radiografije; Izvesti uz nadzor panoramsku radiografiju čeljusti; Demonstrirati posebnosti uređaja za panoramsku radiografiju čeljusti.	V II. 1-10	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
10,00 – 10,15	ODMOR		
10,15 – 11,00	Ovladati tehnikom postavljenja u položaj bolesnika za intraoralne radiograme čeljusti; bite-wing radiogram, periodontalni i apikalni radiogram, okluzalni radiogram čeljusti.	V II. 1-10	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
11,00 – 11,45	Ovladati tehnikom postavljenja pacijenta u položaj za ekstraoralne radiograme zuba, kranioogram, cefalometrijske projekcije, Waters-ovu projekciju i “obrnutu” Towne projekciju.	V II. 1-10	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
11,45 – 12,00	ORMOR		
12,00 – 12,45	Prepoznati normalu i patološku koštanu strukturu čeljusti i zuba.	V II. 1-10	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.
12,45-13,30	Prepoznati normalu i patološku koštanu strukturu čeljusti i zuba.	V II. 1-10	doc. dr. sc. Miro Miljko dr. sc. Vedran Markotić mr. sc. Željko Karačić Ivana Tomić bacc. med. rad.

NASTAVA IZ PREDMETA OPĆA RADIOLOGIJA I RADIOLOGIJA OROFACIJALNOG PODRUČJA REALIZIRA SE: od 19.11.2018 – 30.11. 2018.

PREDAVANJA traju: 4 radna dana

SEMINARI traju 1 radni dan

VJEŽBE traju: 5 radnih dana

OBVEZATNA LITERATURA:

1. Hebrang A, Čustović-Klarič R, ur.: Radiologija. Medicinska naklada, Zagreb, 2007.
2. Miletić D, Braut A, Valković P. Dentalna radiologija. Nastavni tekst. MF Rijeka, 2014.
3. Janković S, Miletić D. Dentalna radiografija i radiologija.
4. Mašković J., Janković S. ur: ISBN: 978-953-7524-01-2, Split : Medicinski fakultet, 2008.
5. Janković S. sur: Seminari iz kliničke radiologije, ISBN: 953-98423-7-9, Split : Medicinski fakultet, 2005.
6. Janković S, Eterović D ur.: Fizikalne osnove i klinički aspekti medicinske dijagnostike. Medicinska naklada, Zagreb, 2002.

RASPORED IZVOĐENJA NASTAVNOG PROGRAMA: OPĆA RADIOLOGIJA I RADIOLOGIJA OROFACIJALNOG PODRUČJA

	PONEDJELJAK 19.11.2018.	UTORAK 20.11.2018.	SRIJEDA 21.11.2018.	ČETVRTAK 22.11.2018.	PETAK 23.11.2018.
08,30 – 09,15	P. I. 1, 2, 3, 4, 5	P. I. 6, 7, 8, 9,10	P. II. 1, 2, 3, 4, 5	P. II 6, 7, 8, 9, 10	S. I, II 1-10
09,15 – 10,00					
10,00 – 10,15					
10,15 – 11,00					
11,00 – 11,45					
11,45 – 12,00					
12,00 – 12,45					

	PONEDJELJAK 26.11.2018.	UTORAK 27.11.2018.	SRIJEDA 28.11.2018.	ČETVRTAK 29.11.2018.	PETAK 30.11.2018.
08,30 – 09,15	V. I. 1-10	V. I. 1-10	V. II. 1-10	V. II. 1-10	V II. 1-10
09,15 – 10,00					
10,00 – 10,15					
10,15 – 11,00					
11,00 – 11,45					
11,45 – 12,00					
12,00 – 12,45					
12,45 – 13,30					

Pročelnik katedre za opću radiologiju
i radiologiju orofacijalnog područja

doc. dr. sc. Miro Miljko