



SVEUČILIŠTE U SPLITUMEDICINSKI FAKULTET; STUDIJ STOMATOLOGIJE

KATEDRA: MEDICINSKA RADIOLOGIJA – Predmet: Opća radiologija i radiologija orofacijalnog područja

NASTAVNICI I SURADNICI:

Akadska godina 2025./26.

Napomena: Svi nastavnici i suradnici su stalno dostupni studentima za konzultacije!

R.br.	Ime i prezime	Zvanje	e-mail	Telefon
1.	Ivana Štula	Izv. prof. dr. sc.	ivanast23@yahoo.com	556-540
2.	Tonći Batinić	Izv. prof. dr. sc.	tonci.batinic23@gmail.com	556-540
3.	Krešimir Dolić	Izv. prof. dr. sc.	kresimir.dolic@st.t-com.hr	556-243
4.	Sanja Lovrić Kojundžić	Izv. prof. dr. sc.	lovric.sanja@gmail.com	556-237
5.	Maja Marinović Guić	Izv. prof. dr. sc.	maja.marinovic.guic@mefst.hr	556-243
6.	Danijela Budimir Mršić	dr. sc.	danijelabudimir@gmail.com	556-247

NASTAVNE CJELINE

Predavanja

OZNAKA	PREDAVANJE	NASTAVNIK	BROJ SATI
P 1	Vrste zračenja, nastajanje rentgenskih zraka i njihova svojstva; Jedinice za mjerenje zračenja i doze zračenja; Biološki učinci djelovanja ionizirajućih zračenja	prof. dr. sc. Ivana Štula	1
P 2	Prevenција i zaštita od zračenja	prof. dr. sc. Ivana Štula	1
P 3	Dijagnostički rentgenski uređaji; Dentalni rentgenski uređaji	prof. dr. sc. Tonći Batinić	1
P 4	Sustavi za stvaranje slike i filmiranje; Čimbenici koji utječu na stvaranje rentgenske slike	prof. dr. sc. Tonći Batinić	1
P 5	Intraoralne rentgenske snimke zubi, Panoramska radiografija čeljusti	prof.dr.sc. Sanja Lovrić Kojundžić	1
P 6	Konvencionalne snimke glave, mandibule, maksile i temporomandibularnog zgloba, Radiografija zubi osoba s posebnim potrebama	prof.dr.sc. Sanja Lovrić Kojundžić	1
P 7	Radiološka anatomija orofacijalnog područja, anomalije i varijacije	prof. dr. sc. Maja Marinović Guić	2
P 8	Radiologija patoloških promjena maksilarnih sinusa	prof. dr. sc. Krešimir Dolić	1
P 9	Slikovna dijagnostika patomorfoloških promjena čeljusnog zgloba	prof. dr. sc. Krešimir Dolić	1

P 10	Radiološka dijagnostika periodontalnih upalnih promjena i zubnog karijesa	prof.dr.sc Sanja Lovrić Kojundžić	2
P 11	Radiološka dijagnostika odontogenih i neodontogenih tumora.	prof. dr. sc. Sanja Lovrić Kojundžić	1
P 12	Trauma orofacijalnog područja	prof.dr.sc. Sanja Lovrić Kojundžić	1
P 13	Radiološki aspekti implantologije	prof.dr.sc. Sanja Lovrić Kojundžić	1

Seminari

<i>OZNAKA</i>	<i>SEMINARI</i>	<i>NASTAVNIK</i>	<i>BROJ SATI</i>
S 1	Intraoralne rentgenske snimke zubi. Panoramska radiografija čeljusti. Konvencionalne snimke glave, mandibule, maksile i temporomandibularnog zgloba. Radiografija zubi osoba s posebnim potrebama.	prof.dr.sc Sanja Lovrić Kojundžić	2
S 2	Radiološka anatomija orofacijalnog područja, anomalije i varijacije.	doc. dr. sc. Maja Marinović Guić	2
S 3	Patološke promjene čeljusnog zgloba. Forenzička dentalna radiografija/radiologija.	prof. dr. sc. Krešimir Dolić	2
S 4	Kalcifikacije, konkrementi i osifikacije. Zubni karijes. Periodontalne upalne promjene.	prof.dr.sc Sanja Lovrić Kojundžić	2
S 5	Odontogeni tumori, Neodontogeni tumori. Bolesti maksilarnih sinusa. Traumatske promjene zubi i čeljusti. Strana tijela orofacijalnog područja.	dr. sc. Danijela Budimir Mršić	2

Vježbe

<i>OZNAKA</i>	<i>VJEŽBE</i>	<i>NASTAVNICI I SURADNICI</i>	<i>BROJ SATI</i>
V 1	Konvencionalne snimke glave, mandibule, maksile i temporomandibularnog zgloba	prof.dr.sc. Sanja Lovrić Kojundžić	4
V 2	Rentgenografski proces	dr. sc. Danijela Budimir Mršić	4
V 3	Radiološka anatomija orofacijalnog područja.	prof. dr. sc. Ivana Štula	4
V 4	Kalcifikacije, konkrementi i osifikacije. Zubni karijes. Periodontalne upalne promjene.	prof. dr. sc. Tonći Batinić	4
V 5	CT i MR snimke glave, mandibule, maksile i temporomandibularnog zgloba.	doc. dr. sc. Maja Marinović Guić	4
V 6	Odontogeni i neodontogeni tumori i ciste čeljusti. Traumatske promjene zubi i čeljusti.	prof. dr. sc. Krešimir Dolić	4

RASPORED PREDAVANJA, VJEŽBI I SEMINARA KATEDRE – IZVEDBENI PROGRAM

OPĆA RADIOLOGIJA I RADIOLOGIJA OROFACIJALNOG PODRUČJA

02. prosinca 2025. (utorak)

8:00 - 9:35 Predavanje: prof. dr. sc. Ivana Štula: Vrste zračenja, nastajanje rentgenskih zraka i njihova svojstva; Biološki učinci djelovanja ionizirajućih zračenja; Jedinice za mjerenje zračenja i doze zračenja; Prevencija i zaštita od zračenja. (P1, P2). – **PAK učionica**

9:40 – 11:15 Predavanje: doc. dr. sc. Tonći Batinić: Dijagnostički rentgenski uređaji, Dentalni rentgenski uređaji; Sustavi za stvaranje slike i filmiranje; Čimbenici koji utječu na stvaranje rentgenske slike (P3, P4). – **PAK- amfiteatar**

Vježbe (11:20-14:35): sudjeluju nastavnici, asistenti i suradnici (dijagnostike Kliničkog zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju KBC Split)

03. prosinca 2025. (srijeda):

8:00 - 09:35 Predavanje: doc. dr. sc. Maja Marinović Guić: Radiološka anatomija orofacijalnog područja, anomalije i varijacije (P7). – **PAK učionica**

9:40 - 11:15 Predavanje: prof. dr. sc. Sanja Lovrić Kojundžić Intraoralne rentgenske snimke zubi, Panoramska radiografija čeljusti, Konvencionalne snimke glave, mandibule, maksile i temporomandibularnog zgloba, Radiografija zubi osoba s posebnim potrebama (P5, P6). – **PAK amfiteatar**

Vježbe (11:20-14:35): sudjeluju nastavnici, asistenti i suradnici (dijagnostike Kliničkog zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju KBC Split)

04. prosinca 2025. (četvrtak)

08:00 - 09:35 Predavanje: prof. dr. sc. Krešimir Dolić: Radiologija patoloških promjena maksilarnih sinusa; Slikovna dijagnostika patomorfoloških promjena čeljusnog zgloba (P8, P9). – **PAK učionica**

09:40 - 11:15 Predavanje: prof. dr. sc. Sanja Lovrić Kojundžić Radiološka dijagnostika periodontalnih upalnih promjena i zubnog karijesa (P10). – **PAK amfiteatar**

Vježbe (11:20-14:35): sudjeluju nastavnici, asistenti i suradnici (dijagnostike Kliničkog zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju KBC Split

05. prosinca 2025. (petak):

11:20 – 12:55 Predavanje: prof. dr. sc. Sanja Lovrić Kojundžić: Radiološka dijagnostika odontogenih i neodontogenih tumora. Trauma orofacijalnog područja (P11, P12). – **PAK amfiteatar**

13:00 – 14:35 Seminar 1: prof. dr. sc. Sanja Lovrić Kojundžić - **PAK amfiteatar**

Vježbe po dogovoru s nastavnicima: sudjeluju nastavnici, asistenti i suradnici (dijagnostike Kliničkog zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju)

08. prosinca 2025. (ponedjeljak):

08:00 - 08:45 Predavanje: prof. dr. sc. Sanja Lovrić Kojundžić: Radiološki aspekti implantologije (P13) - **Seminarska 2**

08:50 – 10:25 Seminar 4: prof. dr. sc. Sanja Lovrić Kojundžić **PAK učionica**

Vježbe po dogovoru s nastavnicima: sudjeluju nastavnici, asistenti i suradnici (dijagnostike Kliničkog zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju)

09. prosinca 2025. (utorak):

13:00 -14:35 Seminar 3: prof. dr. sc. Krešimir Dolić : **Velika predavaona Firule**

Vježbe po dogovoru s nastavnicima: sudjeluju nastavnici, asistenti i suradnici (dijagnostike Kliničkog zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju KBC Split)

10. prosinca 2025. (srijeda):

11:20 - 12:55 Seminar 2: doc. dr. sc. Maja Marinović Guić - **PAK amfiteatar**

13:00 - 14:35 Seminar 5: dr. sc. Danijela Budimir Mršić - **PAK amfiteatar**

Vježbe po dogovoru s nastavnicima: sudjeluju nastavnici, asistenti i suradnici (dijagnostike Kliničkog zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju KBC Split)

15. prosinca 2025. (ponedjeljak) 08:30 – 09:35 Velika predavaonica Firule

Usmeni ispit – prema posebnom rasporedu

NAČIN POLAGANJA ISPITA: ○ Ispit se sastoji iz pisanog testa (70 pitanja) i usmenog ispita.

- Prag prolaznosti je 60 % točnih odgovora.
- Nakon položenog pisanog testa slijedi usmeni ispit

NAČIN FORMIRANJA OCJENE:

- U konačnu ocjenu, osim rezultata postignutog na pisanom testu (broj bodova – točnih odgovora) ulaze i rezultati provjere znanja na seminarima i vježbama te pokazano znanje na usmenom ispitu (ukupna ocjena se može podići, spustiti ili ostati istovjetna onoj s pisanog testa, ovisno o znanju na usmenom ispitu).
- Na kraju svake vježbe vrši se provjera znanja, a studenti koji ne pokažu dovoljno znanja trebaju vježbu nadoknaditi!
- Sva predavanja, seminari i vježbe su obvezatni! Na svim oblicima nastave vršit će se provjera nazočnosti studenata!
- **ISPITNI ROKOVI:**

1. ispitni rok	2. ispitni rok	3. ispitni rok	4. ispitni rok
15.12.2025.			

LITERATURA

Obvezatna:

- Janković S, Miletić D. Radiografija i radiologija orofacijalnog područja. Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 2009.
- Janković S. Seminari iz kliničke radiologije. Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 2005. (**samo poglavlja: 8. i 11.**)

Dopunska:

- Janković S, Eterović D. ur.: Fizikalne osnove i klinički aspekti medicinske dijagnostike. Medicinska naklada, Zagreb, 2002.

Voditelj predmeta

Pročelnica katedre za Medicinsku radiologiju

izv.prof. dr. sc. Sanja Lovrić Kojundžić