

Medicinski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Katedra za radiologiju

RADIOLOGIJA - IZVEDBENI PROGRAM - 2025/2026 P = 35 S = 16 V = 49

Voditelj-pročelnik: izv. prof. dr. sc. Vedran Markotić

NASTAVNICI

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

Nastavnik	Zvanje	Predavanja		Seminari		Vježbe		Ukupno	
izv. prof. dr. sc. Miro Miljko	izv. profesor	7						5	
doc. dr. sc. Josip Ćurić	docent	11		2				15	
Izv.prof. dr. sc. Igor Borić	izv.profesor	6		2				8	
Izv.prof.dr. sc. Vedran Markotić	izv.profesor					49		49	
doc.dr. sc. Vilma Kosović	docent	6		2				10	
Prof.dr.sc. Marko Radoš	redovni profesor	5						5	
Dr Ivana Djak Rezdeušek	asistent			2		49		49	
dr. sc. Antonela Krasić Arapović	v. asistent			2		49		51	
dr. Gojko Bogdan	asistent			2		49		49	
Dr Dorijan Radančević	asistent			2		49		51	
Dr Kristian Karlović	asistent								
Dr Tina Knežević	asistent			2		49		49	

KONZULTACIJE:

- izv. prof. dr. sc. Miro Miljko, e-mail: miro.miljko@gmail.com
- doc. dr. sc. Josip Ćurić, e-mail: josip_curic@yahoo.com
- izv.prof.dr. sc. Igor Borić, email: igor.boric@svkatarina.hr
- izv.prof. dr. sc. Vedran Markotić, e-mail: vedran_markotic@yahoo.com
- doc.dr. sc. Vilma Kosović, e-mail: vilmakosovic@gmail.com
- dr. sc. Antonela Krasić-Arapović, e –mail:
antonelakrasiou0107@yahoo.com
- dr. Dorijan Radančević, e-mail: dorijan.r@gmail.com
- dr Gojko Bogdan, e mail: gojkobogdan@yahoo.com
- dr Kristian Karlović, e mail: kristiankarlovic@live.com
- dr Ivana Djak Rezdeušek, e mail: ivana.djak@gmail.com
- dr Tina Knežević, e mail: pojuzinatina@yahoo.com

Program i raspored nastave 2025/2026

Utorak, 7. 10. 2025.

08,30 – 09,15	Građa rendgenske cijevi, visokonaponski i niskonaponski generatori, nastanak X zraka	P	izv. prof. dr. Miro Miljko
09,15 – 10,00	Građa rendgenske cijevi, visokonaponski i niskonaponski generatori, nastanak X zraka	P	izv. prof. dr. Miro Miljko
10,00 – 10,15	ODMOR		
10,15 – 11,00	Dijagnostički rendgenski uređaji	P	izv. prof. dr. Miro Miljko
11,00 – 11,45	Dijagnostički rendgenski uređaji	P	izv. prof. dr. Miro Miljko
11,45 – 12,00	ODMOR		
12,00 – 12,45	Rendgenski uređaji za posebnu namjenu	P	izv. prof. dr. Miro Miljko
12,45-13,30	Rendgenski uređaji za posebnu namjenu	P	izv. prof. dr. Miro Miljko

Srijeda, 8.10.2025.

08,30 – 09,15	Prevenција i zaštita od zračenja	P	izv. prof. dr. Miro Miljko
09,15 – 10,00	Prevenција i zaštita od zračenja	P	izv. prof. dr. Miro Miljko
10,00 – 10,15	ODMOR		
10,15 – 11,00	Novije tehnologije slikovne dijagnostike	P	izv. prof. dr. Miro Miljko
11,00 – 11,45	Novije tehnologije slikovne dijagnostike	P	izv. prof. dr. Miro Miljko
11,45 – 12,00	ODMOR		
12,00 – 12,45	Novije tehnologije slikovne dijagnostike	P	izv. prof. dr. Miro Miljko
12,45 – 13,30	Novije tehnologije slikovne dijagnostike	P	izv. prof. dr. Miro Miljko

Četvrtak, 9.10.2025.

08,30 – 09,15	Oko, uho, nazofarinks, larinks, paranazalne šupljine	P	Izv.prof.. dr. sc. Igor Borić
09,15 – 10,00	Oko, uho, nazofarinks, larinks, paranazalne šupljine	P	Izv.prof.. dr. sc. Igor Borić
10,00 – 10,15	ODMOR		
10,15 – 11,00	Osteoartikularni sustav i trauma osteoartikularnog sustava	P	Izv.prof.. dr. sc. Igor Borić
11,00 – 11,45	Osteoartikularni sustav i trauma osteoartikularnog sustava	P	Izv.prof.. dr. sc. Igor Borić

11,45 – 12,00	ODMOR		
12,00 – 12,45	Osteoartikularni sustav i trauma osteoartikularnog sustava	P	Izv.prof.. dr. sc. Igor Borić
12,45-13,30	Osteoartikularni sustav i trauma osteoartikularnog sustava	P	Izv.prof.. dr. sc. Igor Borić
13,30-14,15 14,15—15,00	Seminar 1. - Osteoartikularni sustav	S 1	Izv.prof.. dr. sc. Igor Borić

Petak, 10.10.2025.

08,30 – 09,15	Središnji živčani sustav	P	Prof dr sc Marko Radoš
09,15 – 10,00	Središnji živčani sustav	P	Prof dr sc Marko Radoš
10,00 – 10,15	ODMOR		
10,15 – 11,00	Središnji živčani sustav	P	Prof dr sc Marko Radoš
11,00 – 11,45	Središnji živčani sustav	P	Prof dr sc Marko Radoš
11,45 – 12,00	ODMOR		
12,00 – 12,45	Intervencijska radiologija	P	Prof dr sc Marko Radoš
12,45 – 13,30	Intervencijska radiologija	P	Prof dr sc Marko Radoš
13.30-14,15	Intervencijska radiologija	P	Prof dr sc Marko Radoš

Ponedjeljak, 13.10.2025.

08,30 – 09,15	Konvencionalna radiološka oprema Novije tehnologije slikovne dijagnostike	V I.	dr. sc. A. Krasić-Arapović izv.prof. dr. Vedran Markotić dr Gojko Bogdan dr Dorijan Radančević dr Ivana Djak Rezdeušek dr Tina Knežević
09,15 – 10,00	Konvenvionalna radiološka oprema Novije tehnologije slikovne dijagnostike	V I.	dr. sc. A. Krasić-Arapović izv.prof. dr. Vedran Markotić dr Gojko Bogdan dr Dorijan Radančević dr Ivana Djak Rezdeušek dr Tina Knežević
10,00 – 10,15	ODMOR		
10,15 – 11,00	Konvenvionalna radiološka oprema Novije tehnologije slikovne dijagnostike	V I.	dr. sc. A. Krasić-Arapović izv.prof. dr. Vedran Markotić dr Gojko Bogdan dr Dorijan Radančević dr Ivana Djak Rezdeušek dr Tina Knežević
11,00 – 11,45	Konvenvionalna radiološka oprema Novije tehnologije slikovne dijagnostike	V I.	dr. sc. A. Krasić-Arapović izv.prof. dr. Vedran Markotić

			dr Gojko Bogdan dr Dorijan Radančević dr Ivana Djak Rezdeušek dr Tina Knežević
11,45 – 12,00	ODMOR		
12,00 – 12.45	Prevenција i zaštita od zračenja	V I.	dr. sc. A. Krasić-Arapović izv.prof. dr. Vedran Markotić dr Gojko Bogdan dr Dorijan Radančević dr Ivana Djak Rezdeušek dr Tina Knežević
12.45 – 13.30	Prevenција i zaštita od zračenja	V I.	dr. sc. A. Krasić-Arapović izv.prof. dr. Vedran Markotić dr Gojko Bogdan dr Dorijan Radančević dr Ivana Djak Rezdeušek dr Tina Knežević

Utorak, 14.10.2025.

08,30 – 09,15	Torakalni organi (pluća, medijastinum)	P	doc. dr. sc. Vilma Kosović
09,15 – 10,00	Torakalni organi (pluća, medijastinum)	P	doc. dr. sc. Vilma Kosović
10,00 – 10,15	ODMOR		
10,15 – 11,00	Torakalni organi (pluća, medijastinum)	P	doc. dr. sc. Vilma Kosović
11,00 – 11,45	Torakalni organi (pluća, medijastinum)	P	doc. dr. sc. Vilma Kosović
11,45 – 12,00	ODMOR		
12,00 – 12.45	Radiološka dijagnostika bolesti dojke	P	doc. dr. sc. Vilma Kosović
12.45 – 13.30	Radiološka dijagnostika bolesti dojke	P	doc. dr. sc. Vilma Kosović
13,30-13,45	ODMOR		
13,45-14,30 14,30-15,15	Seminar 2 – Respiratorni sustav	S 2	doc. dr. sc. Vilma Kosović

Srijeda, 15.10.2025.

08,30 – 09,15	Urogenitalni sustav i nadbubrežne žlijezde	P	doc. dr. sc. Josip Ćurić
09,15 – 10,00	Urogenitalni sustav i nadbubrežne žlijezde	P	doc. dr. sc. Josip Ćurić
10,00 – 10,15	ODMOR		
10,15 – 11,00	Urogenitalni sustav i nadbubrežne žlijezde	P	doc. dr. sc. Josip Ćurić
11,00 – 11,45	Gastrointestinalni i hepatobilijarni sustav	P	doc. dr. sc. Josip Ćurić
11,45 – 12,00	ODMOR		
12,00 – 12,45	Gastrointestinalni i hepatobilijarni sustav	P	doc. dr. sc. Josip Ćurić
12,45 – 13,30	Gastrointestinalni i hepatobilijarni sustav	P	doc. dr. sc. Josip Ćurić
13,30 – 14,15	Gastrointestinalni i hepatobilijarni sustav	P	doc. dr. sc. Josip Ćurić
14,15-14,30	ODMOR		
14,30-15,15 15,15-16,00	Seminar 3 - Gastrointestinalni i hepatobilijarni sustav	S 3	doc. dr. sc. Josip Ćurić

Četvrtak, 16.10.2023.

08,30 – 09,15	Kontrastna sredstva u radiologiji	P	doc. dr. sc. Josip Ćurić
09,15 – 10,00	Kontrastna sredstva u radiologiji	P	doc. dr. sc. Josip Ćurić
10,00 – 10,15			
10,15 – 11,00	Doplerska dijagnostika krvnih žila	P	doc. dr. sc. Josip Ćurić
11,00 – 11,45	Doplerska dijagnostika krvnih žila Radiologija vaskularnog sustava	P	doc. dr. sc. Josip Ćurić
11,45 – 12,00	ODMOR		
12,00 – 12,45	Srce i velike krvne žile	P	doc. dr. sc. Josip Ćurić
12,45 – 13,30	Srce i velike krvne žile	P	doc. dr. sc. Josip Ćurić

Napomene za predavanja:

Svi studenti dužni su redovno prisustvovati predavanjima (kako je propisano pravilnicima o nastavi), a o čemu će se voditi evidencija.

Svi studenti koji izostanu s istih dužni su položiti kolokvij iz izostalog dijela gradiva, kao preduvjet izlaska na ispit (o terminu polaganja istog, svi studenti biti će pravovremeno obaviješteni).

Svi studenti dužni su poštivati raspored i prostor, na predavanja dolaziti propisno pripremljeni te obavijestiti nastavnika ili pročelnika katedre ukoliko postoje neke nejasnoće.

VJEŽBE I SEMINARI IZ KLINIČKE RADIOLOGIJE – V II. BLOK I S II. BLOK

Ponedjeljak, 20. 10. 2025. 08.00 – 13.00	Grupa 1 Dr G. Bogdan	Grupa 2 Dr V. Markotić	Grupa 3 Dr A. Krašić Arapović	Grupa 4 Dr D. Radančević	Grupa 5 Dr T.Knežević	Grupa 6 Dr I. Djak Rezdeušek				
Seminar 4 13.00 – 14,30					SVI (dr Dorijan Radančević)					
Utorak, Vježbe 21.10.2025. 08.00 – 13.00	Grupa 1 Dr I. Djak Rezdeušek	Grupa 2 Dr T.Knežević	Grupa 3 Dr D. Radančević	Grupa 4 Dr A. Krašić Arapović	Grupa 5 Dr V. Markotić	Grupa 6 Dr G. Bogdan				
Seminar 5 13.00 – 14,30					SVI					
Srijeda, Vježbe 22.10.2025. 08.00 – 13.30	Grupa 1 Dr V. Markotić	Grupa 2 Dr A. Krašić Arapović	Grupa 3 Dr I. Djak Rezdeušek	Grupa 4 Dr T.Knežević	Grupa 3 Dr G. Bogdan	Grupa 6 Dr D. Radančević				
Seminar 6 13.00 – 14,30					SVI					
Četvrtak, Vježbe 23.10.2025. 08.00 – 13.00	Grupa 1 Dr D. Radančević	Grupa 2 Dr G. Bogdan	Grupa 3 Dr T.Knežević	Grupa 4 Dr V. Markotić	Grupa 5 Dr I. Djak Rezdeušek	Grupa 6 Dr A. Krašić Arapović				
Seminar 7 13.00 – 14,30					SVI					
Petak, Vježbe 24.10.2025. 08.00 – 13.00	Grupa 1 Dr A. Krašić Arapović	Grupa 2 Dr I. Djak Rezdeušek	Grupa 3 Dr V. Markotić	Grupa 4 Dr G. Bogdan	Grupa 5 Dr D. Radančević	Grupa 6 Dr T.Knežević				
Seminar 8 13.00 – 14,30					SVI					
Ponedjeljak 27.10.2025. Vježbe, predavanja i seminari – svi studenti koji trebaju kolokvirati, u dogovoru s pročelnikom.										

Napomene za vježbe:

Studenti se za **V I blok** (prvi blok vježbi u ponedjeljak 13.10.2025.g) dijele u **6 (šest) vježbovni**
skupina (obzirom da se radi o upoznavanju s radom i prostorijama klinčkog zavoda za
radiologiju i aparaturom, a termin dolaska grupa na zavod dogovorit će predstavnik godine s
pročelnikom katedre te o istom pravovremeno informirati studente).

Studenti se i za **V II blok** (duži, drugi blok vježbi, od 17. do 27.10.2025.) dijele u **6 (šest)**
vježbovni skupina.

Svi studenti dužni su prisustvovati vježbama (kako je propisano pravilnicima o nastavi), a o čemu
će se voditi evidencija. Svi studenti koji izostanu s istih dužni su položiti kolokvij iz izostalog
dijela gradiva, kao preduvjet izlaska na ispit (o terminu polaganja istog, svi studenti biti će
pravovremeno obaviješteni).

U dogovoru s organizacijom nastave, pročelnikom i predstavnikom studenata, a ovisno o
prostornim mogućnostima biti će organizirane lokacije za šest vježbovni skupina (Klinički
zavod za radiologiju SKB Mostar i zgrada MF Mostar).

Svi studenti dužni su doći na vježbe propisno odjeveni i obučeni (bijeli mantil, prikladna odjeća i
obuća), na vrijeme i u skladu s rasporedom i dogovorom s asistentom koji održava vježbe.

SEMINARI IZ KLINIČKE RADIOLOGIJE – S II

Ponedjeljak 20.10.2025. - Ponedjeljak 24.10.2025.

1. **Seminar 1** (osteoartikularni sustav) radi i prezentira **grupa 1** kod **prof.dr.sc. Igor Borić**, na temu: **Prijelomi u području kuka (acetabulum i proksimalni dio femura) – tipovi prijeloma, klasifikacije, RTG i MSCT prikaz istih;**
2. **Seminar 2** (respiratorni sustav) radi i prezentira **grupa 2** kod **doc.dr.sc. Vilma Kosović**, na temu: **CoVid 19 pneumonije (RTG i MSCT prikaz istih);**
3. **Seminar 3** (gastrointestinalni i hepatobilijarni sustav) radi i **prezentira grupa 3** kod **doc.dr.sc. Josip Ćurić**, na temu: **Najčešći primarni tumori jetre (benigni i maligni) i sekundarni (metastatski) tumori jetre;**
4. **Seminar 4** (kardiovaskularni sustav) radi i prezentira **grupa 4** kod **dr Ivana Djak Rezdeušek**, na temu: **Plućna tromboembolija, dijagnostičke mogućnosti (RTG znaci, MSCT angiografija plućnih arterija i scintigrafija);**
5. **Seminar 5** (urogenitalni sustav) radi i prezentira **grupa 5** kod **dr Tina Knežević**, na temu: **Tumori mokraćnog mjehura (najčešći benigni i maligni tumori mokraćnog mjehura, ultrazvučne, MSCT i MR karakteristike istih);**
6. **Seminar 6** (neuroradiologija) radi i prezentira **grupa 6** kod **dr Dorijan Radančević**, na temu: **Sekundarni (metastatski) tumori mozga (MSCT i MR karakteristike istih, naglasak na razlike istih, ovisno o primarnom tumoru);**
7. **Seminar 7** (intervencijska radiologija) radi i prezentira **grupa 7** kod **dr Gojko Bogdan**, na temu: **EVAR i TEVAR – indikacije, kontraindikacije, ishodi, postintervencijski dijagnostički algoritam;**
8. **Seminar 8** (intervencijska radiologija) radi i prezentira **grupa 8** kod **dr.sc. Antonela Krasić Arapović**, na temu: **MSCT i MR koronografija – indikacije, protokoli, najčešća patološka stanja u dijagnostici koronarnih krvnih žila.**

Napomene za seminare:

Studenti se dijele u **8 (osam) seminarskih skupina**, a sve s obzirom da imamo ukupno 8 seminarskih oblasti i tema. Svaka skupina radi zajednički na pretraživanju literature i izradi prezentacije te bira jednog predstavnika koji prezentira rad na dan seminara. Samim seminarima kordiniraju nastavnici koji mogu postavljati pitanja presenteru i članovima seminarske skupine (što je i poželjno, kako bi se utvrdila aktivnost rada cijele skupine), a na kraju daju ocjenu za seminarsku skupinu (od 1 do 5, a što će biti uzeto u obzir na ispitu) te istu upisuju na evidencijsku listu. Svi studenti dužni su prisustvovati seminarima (kako je propisano pravilnicima o nastavi), a o čemu će se voditi evidencija. Svi studenti koji izostanu s istih dužni su položiti kolokvij iz izostalog dijela gradiva, kao preduvjet izlaska na ispit (o terminu polaganja istog, svi studenti biti će pravovremeno obaviješteni).

Kod izrade prezentacija koristiti prethodno uvriježena pravila (uvod, osnove, patologija, radiološke dijagnostičke slike,...).

Seminari se održavaju u predavaonici broj 1, tijekom cijelog turnusa nastave.

NASTAVA IZ PREDMETA RADIOLOGIJA REALIZIRA SE: od 7.10.2025. – 31.10.2025.

PREDAVANJA traju: 7 radnih dana

SEMINARI traju 8 radnih dana

VJEŽBE traju: 7 radnih dana

PISMENI DIO ISPITA održava se u ponedjeljak 3.11. 2025.g.

ZAVRŠNI DIO ISPITA održava se u ponedjeljak 3.11.2025.g.

ZIMSKI I LJETNI ISPITNI ROK organiziraju se u zajedničkom dogovoru nastavnika, predstavnika studenata i službe za organizaciju nastave, a o čemu će studentni biti pravovremeno obaviješteni.

OBAVEZNA LITERATURA:

1. Hebrang A, Čustović-Klarić R, ur.: Radiologija. Medicinska naklada, Zagreb, 2007.
2. Mašković J., Janković S. ur: Odabrana poglavlja iz intervencijske radiologije, ISBN: 978-953-7524-01-2, Split : Medicinski fakultet, 2008.
3. Janković S. ur: Seminari iz kliničke radiologije, ISBN: 953-98423-7-9, Split : Medicinski fakultet, 2005.
4. Janković S, Miletić D. ur.: Dentalna radiografija i radiologija. Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 2009.

DOPUNSKA LITERATURA:

1. Janković S, Eterović D. ur.: Fizikalne osnove i klinički aspekti medicinske dijagnostike. Medicinska naklada, Zagreb, 2002.
2. Janković S. ur: Mamografija i ultrazvuk dojke, Jedinica za znanstveni rad KBC Split, 2004.
3. Katalog znanja i vještina. Radiologija. Dekanska konferencija medicinskih fakulteta u Republici Hrvatskoj. Medicinski fakultet Split, www.mefst.hr
4. Janković S. Bešenski N. Buča A. ur., Klinička neuroradiologija mozga, Medicinska naklada Zagreb, 2011.
5. Janković S. Bešenski. ur., Klinička neuroradiologija kralježnice i kralježnične moždine, Medicinska naklada Zagreb, 2013.
6. Potočki K., Dürriegl T. Klinička reumatološka radiologija, udžbenik, Zagreb, Medicinska naklada, 2011
7. Brkljačić B. Vaskularni ultrazvuk, udžbenik, Zagreb, Medicinska naklada, 2010
8. Brnić Z., Hebrang A. Osnovni pojmovi iz radiobiologije i zaštite od zračenja, skripta, Zagreb, 2000
9. Drinković I. Radiološko ultrazvučna dijagnostika dojke, udžbenik, Zagreb, Zina, Mikrohit, 199

Pročelnik katedre za radiologiju

izv.prof.dr.sc. Vedran Markotić