SVEUČILIŠTE U SPLITU MEDICINSKI FAKULTET

KATEDRA: MEDICINSKA RADIOLOGIJA *Akademska godina 2026./2027.*

NASTAVNICI I SURADNICI:

R. br.	Ime i prezime	Zvanje	e-mail
1.	Tade Tadić	prof. dr. sc.	tade.tadic@st.htnet.hr
2.	Krešimir Dolić	izv.prof. dr. sc.	kresimir.dolic@st.t-com.hr
3.	Sanja Lovrić Kojundžić	izv.prof. dr. sc.	lovric.sanja@gmail.com
4.	Ivana Štula	izv.prof. dr. sc.	ivanast23@yahoo.com
5.	Tonći Batinić	izv.prof. dr. sc.	tonci.batinic23@gmail.com
6.	Maja Marinović Guić	izv.prof. dr. sc.	maja.marinovic.guic@mefst.hr
7.	Ljiljana Marčić	doc. dr. sc	ljiljana.marcic@mefst.hr
8.	Danijela Budimir Mršić	doc. dr. sc	danijelabudimir@gmail.com
9.	Marija Ćavar Borić	dr. sc.	cavar_marija@yahoo.com
10.	Hrvoje Punda	dr. sc.	hpunda@gmail.com
11.	Ivan Kraljević	dr. sc.	ivan.kraljevic93@gmail.com
12.	Marija Bušić	dr. med.	marija.busic@hotmail.com
13.	Ivan Ordulj	dr.sc.	iordulj@gmail.com
14.	Iva Perić	dr. med.	iva.peric1@yahoo.com
15.	Antonia Bralić	dr. med.	antoniascepanovic@gmail.com
16.	Goran Dujić	dr. med.	goran.dujic@gmail.com

MJESTO ODRŽAVANJA NASTAVE:

Predavanja: Velika predavaonica Firule, učionice na PAK-u

Seminari: Velika predavaonica Firule, učionice na PAK-u

Vježbe: radilišta Kliničkog zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju KBC Split (lokalitet Firule i lokalitet Križine) te učionice na PAK-u KATEDRA: RADIOLOGIJA – NASTAVNE CJELINE

Predavanja: OPĆA RADIOLOGIJA

OZNAKA	*PREDAVANJE*	*NASTAVNIK*	*BROJ SATI*
P 1	Vrste zračenja, nastajanje rentgenskih zraka i njihova svojstva; Jedinice za mjerenje zračenja i doze zračenja	Izv.prof.dr.sc. Ivana Štula	1
P 2	Biološki učinci djelovanja ionizirajućih zračenja; Prevencija i zaštita od zračenja	Izv.prof.dr.sc. Sanja Lovrić Kojundžić	1
P 3	Dijagnostički rentgenski uređaji; Rentgenski uređaji za posebne namjene	Izv.prof.dr.sc. Tonći Batinić	1
P 4	Radiološke metode slikovnog prikaza	Izv.prof.dr.sc. Tonći Batinić	1
P 5	Dijagnostika torakalnih organa	Prof.dr.sc Tade Tadić	2
P 6	Urogenitalni sustav; Kontrastna sredstva	Izv.prof.dr.sc. Krešimir Dolić	2

OZNAKA	PREDAVANJE	NASTAVNIK	BROJ SATI
P 7	Gastrointestinalni i hepatobilijarni sustav	Izv.prof.dr.sc. Sanja Lovrić Kojundžić	2
P 8	Vaskularni sustav; Srce i velike krvne žile	Izv.prof.dr.sc. Tonći Batinić	2
P 9	Intervencijska radiologija-vaskularna i nevaskularna	Izv.prof.dr.sc. Ivana Štula	1
P 10	Središnji živčani sustav; oko, uho, nazofarinks, larinks, paranazalne šupljine	Izv.prof.dr.sc. Krešimir Dolić	2
P 11	Muskuloskeletni sustav i trauma osteoartikularnog sustava	Doc.dr.sc Ljiljana Marčić	2
P 12	Radiološka dijagnostika bolesti dojke	Izv.prof.dr.sc. Tade Tadić	1

Vježbe: RADIOLOGIJA

OZNAKA	VJEŽBE	NASTAVNICI I SURADNICI	BROJ SATI
V 1	Radiologija toraksa i Radiologija dojke	Prof.dr.sc. Tade Tadić	4
V 2	Središnji živčani sustav	Izv.prof.dr.sc. Krešimir Dolić Ivan Kraljević, dr.med	4
V 3	Kontrastne metode: gastrointestinalni sustav	Dr.sc. Marija Ćavar Borić, Iva Perić, dr.med.	4

OZNAKA	*VJEŽBE*	*NASTAVNICI I SURADNICI*	*BROJ SATI*
V 4	Kontrastne metode: urogenitalni sustav	Dr.sc. Ivan Ordulj, Goran Dujić dr.med.	4
V 5	Osteoartikularni sustav	Dr.sc. Marija Bušić Birimiša Antonia Bralić, dr.med.	4
V 6	Radiologija glave i vrata	Izv.prof.dr.sc Sanja Lovrić Kojundžić	4
V 7	Intervencijska radiologija	Izv.prof.dr.sc. Ivana Štula	4
V 8	Radiološka dijagnostika kardiovaskularnog sustava	Izv.prof.dr.sc. Tonći Batinić	4
V 9	Pedijatrijska radiologija, UZ dojki	Doc. dr. sc. Danijela Budimir Mršić	4
V 10	UZ abdomena i osteoartikularnog sustava	Dr. sc. Hrvoje Punda, dr.med.	4
V 11	Radiološka anatomija	Izv.prof.dr. sc Maja Marinović Guić Doc. dr. sc Ljiljana Marčić	4

Seminari: RADIOLOGIJA

OZNAKA	*SEMINAR*	*NASTAVNIK*	*BROJ SATI*
S 1	Radiologija toraksa; Urogenitalni sustav	Izv.prof.dr.sc. Sanja Lovrić Kojundžić	2
S 2	Središnji živčani sustav; Radiologija glave i vrata	Izv.prof.dr.sc. Krešimir Dolić	2
S 3	Muskuloskeletni sustav	Doc.dr.sc. Ljiljana Marčić	2
S 4	Gastrointestinalni sustav	Dr. sc. Danijela Budimir Mršić	2

RASPORED PREDAVANJA, VJEŽBI I SEMINARA KATEDRE – IZVEDBENI PROGRAM

MEDICINSKA R A D I O L O G I J A

28. rujna 2026. (ponedjeljak) - Velika predavaonica Firule

Opća radiologija:

11:20-12:05 **Predavanje:** izv. 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; (P1)

12:10–12:55 **Predavanje:** izv. prof. dr.sc Sanja Lovrić Kojundžić
Prevencija i zaštita od zračenja (P2)

13:00 – 13:45 **Predavanje**: izv. prof. dr.sc Tonći Batinić
Dijagnostički rentgenski uređaji; Rentgenski uređaji za posebne namjene; (P3)

13:50 – 14:35 **Predavanje:** izv. prof. dr.sc Tonći Batinić
Radiološke metode slikovnog prikaza (P4)

29. rujna 2026. (utorak)

Klinička radiologija:

08:00 – 09:35 **Predavanje**: doc. dr. sc. Ljiljana Marčić
Muskuloskeletni sustav i trauma muskuloskeletnog sustava **(P11- Velika predavaonica Firule**

10:30 – 13:45 **Vježbe**: nastavnici, asistenti i suradnici (dijagnostike Kliničkog zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju KBC Split)

Slobodne učionice PAK: Seminarska 2, Seminarska 3 (Mikroskopirnica), Seminarska 1 (Informatička uč)

30. rujna 2026. (srijeda)

08:00 – 09:35 **Predavanje**: izv. prof. dr.sc Krešimir Dolić

Urogenitalni sustav, kontrastna sredstva **(P6) - Velika predavaonica Firule**

10:30 – 13:45 **Vježbe**: nastavnici, asistenti i suradnici (dijagnostike Kliničkog zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju KBC Split)

Slobodne učionice PAK: Seminarska 3 (Mikroskopirnica), Seminarska 1(Informatička uč)

01. listopada 2026. (četvrtak)

08:00 – 09:35 **Predavanje**: izv. prof. dr.sc Tonći Batinić

Vaskularni sustav: Srce i velike krvne žile **(P8) Velika predavaonica Firule**

10:30 – 14:35 **Vježbe**: nastavnici, asistenti i suradnici (dijagnostike Kliničkog zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju KBC Split)

Slobodne učionice PAK: Seminarska 3 (Mikroskopirnica) (10:30-13:45), Seminarska 1 (Informatička uč) (10:30-13:45)

02. listopada 2026. (petak)

08:00 – 09:35 **Predavanje**: izv. prof. dr. sc. Sanja Lovrić Kojundžić

Gastrointestinalni i hepatobilijarni sustav **(P7) Velika predavaonica Firule**

10:30 – 13:45 **Vježbe**: nastavnici, asistenti i suradnici (dijagnostike Kliničkog zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju KBC Split)

Slobodne učionice PAK: Seminarska 3 (Mikroskopirnica) i Seminarska 1 (Informatička uč)

05. listopada 2026. (ponedjeljak)

08:00 – 09:35 **Predavanje**: izv. prof. dr. sc. Krešimir Dolić

Središnji živčani sustav; oko, uho, nazofarinks, larinks, paranazalne šupljine **(P10) - Velika predavaonica Firule**

10:30 – 13:45 **Vježbe**: nastavnici, asistenti i suradnici (dijagnostike Kliničkog zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju KBC Split)

Slobodne učionice PAK: Seminarska 3 (Mikroskopirnica), Seminarska 1(Informatička uč)

06. listopada 2026. (utorak)

08:00 – 08:45 **Predavanje**: izv. prof. dr. sc. Tade Tadić

Radiološka dijagnostika bolesti dojke **(P12) - Velika predavaonica Firule**

08:50 – 09:35 **Predavanje**: izv. prof. dr. sc. Ivana Štula

Intervencijska radiologija **(P9)** - **Velika predavaonica Firule**

10:30 – 13:45**Vježbe**: nastavnici, asistenti i suradnici (dijagnostike Kliničkog zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju KBC Split)

Slobodne učionice PAK: Seminarska 3 (Mikroskopirnica), Seminarska 1(Informatička uč)

07. listopada 2026. (srijeda)

08:50 – 10:20 **Predavanje**: prof. dr. sc. Tade Tadić

Dijagnostika torakalnih organa **(P5)– Velika predavaonica Firule**

10:30 – 13:45 **Vježbe**: nastavnici, asistenti i suradnici (dijagnostike Kliničkog zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju KBC Split)

Slobodne učionice PAK:Seminarska 3 (Mikroskopirnica, Seminarska 1 (Informatička uč)

08. listopada 2026. (četvrtak)

08:00 – 09:35 **Seminar 2: izv.** prof. dr. sc. Krešimir Dolić (PAK- učionica) (grupa 1)
08:00 – 09:35 **Seminar 1:** prof. dr. sc. Sanja Lovrić Kojundžić (PAK – sem 2) (grupa 3)
08:00 – 09:35 **Seminar 4:** dr. sc. Danijela Budimir Mršić (PAK – sem 3) (grupa 2)

10:30 – 13:45 **Vježbe**: nastavnici, asistenti i suradnici (dijagnostike Kliničkog zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju KBC Split)

Slobodne učionice PAK: Seminarska 1(Informatička uč), Seminarska 3 (Mikroskopirnica),Seminarska 2 (SEM2)

09. listopada 2026. (petak)

08:00 – 09:35 **Seminar 4:** dr. sc. Danijela Budimir Mršić **(**PAK – sem 2) (grupa 1)
08:00 – 09:35 **Seminar 2:** prof. dr. sc. Krešimir Dolić **(**PAK učionica) (grupa 2)
08:00 – 09:35 **Seminar 3:** doc. dr. sc.. Ljiljana Marčić (PAK - sem 3) (grupa 3)

10:30 – 13:45 **Vježbe**: nastavnici, asistenti i suradnici (dijagnostike Kliničkog zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju KBC Split)

Slobodne učionice PAK: PAK učionica, Seminarska 3 (Mikroskopirnica) i Seminarska 1 (Informatička uč)

12. listopada 2026. (ponedjeljak)

08:00 – 09:35 **Seminar 3:** doc. dr. sc. Ljiljana Marčić (PAK - učionica) (grupa 2)
08:00 – 09:35 **Seminar 4:** dr. sc. Danijela Budimir Mršić (PAK – sem 2) (grupa 3)

08:00 – 09:35 **Seminar 1:** prof. dr. sc. Sanja Lovrić Kojundžić (PAK - mikroskopirnica – sem 3) (grupa 1)

10:30 – 13:45 **Vježbe**: nastavnici, asistenti i suradnici (dijagnostike Kliničkog zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju KBC Split)

Slobodne učionice PAK: Seminarska 1(Informatička uč) , Seminarska 3 (Mikroskopirnica)

13. listopada 2026. (utorak)

08:00 – 09:35 **Seminar 2:** Prof. dr. sc. Krešimir Dolić (PAK – učionica) (grupa 3)

08:00 – 09:35 **Seminar 3:** doc dr. sc. Ljiljana Marčić (PAK – sem 2) (grupa 1)

08:00 – 09:35 **Seminar 1:** prof. dr. sc. Sanja Lovrić Kojundžić (PAK - mikroskopirnica – sem 3) (grupa 2)

10:30 – 13:45 **Vježbe**: **Vježbe**: nastavnici, asistenti i suradnici (dijagnostike Kliničkog zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju KBC Split)

Slobodne učionice PAK: Seminarska 1(Informatička uč), Seminarska 3 (Mikroskopirnica)

ISPIT 15. i 16. listopada 2026.

- **15. listopada 2026. 08:00 – 10:25 pisani ispit (Velika predavaonica Firule, PAK – amfiteatar I Seminarska učionica 3- Mikroskopirnica)**
- **Usmeni ispit – prema posebnom rasporedu.**

NAČIN POLAGANJA ISPITA:

- Ispit se sastoji iz pisanog testa Medicinska radiologija (100 pitanja) i usmenog ispita.
- Prag prolaznosti je 60 % točnih odgovora.
- Nakon položenog testa slijedi usmeni ispit iz Medicinske radiologije.

NAČIN FORMIRANJA OCJENE:

- U konačnu ocjenu (ne u ocjenu prolaznosti na ispitu!), 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 povećati ili smanjiti, ovisno o znanju na usmenom ispitu, a može biti i jednaka onoj ocjeni koja je postignuta na pisanom testu).
- 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 radi se provjera nazočnosti studenata!**

ISPITNI ROKOVI (prema dogovoru na vijećima godine):

1. ispitni rok	2. ispitni rok	3. ispitni rok	4. ispitni rok
16.10.2026.	17.07.2026.	25.08.2026.	08.09.2026.

LITERATURA

Obvezna:

- **Miletić D. i sur: Osnove kliničke radiologije" Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 2022**
- Janković S. Seminari iz kliničke radiologije. Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 2005. **(samo poglavlja: 1., 3., 5. i 6.)**
- Janković S, Miletić D. ur.: Dentalna radiografija i radiologija. Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 2009.

Dopunska:

- Janković S, Eterović D. ur.: Fizikalne osnove i klinički aspekti medicinske dijagnostike. Medicinska naklada, Zagreb, 2002.
- Janković S. ur: Mamografija i ultrazvuk dojke, Jedinica za znanstveni rad KBC Split, 2004.
- Katalog znanja i vještina. Radiologija. Dekanska konferencija medicinskih fakulteta u Republici Hrvatskoj. Medicinski fakultet Split, www.mefst.hr
- Janković S. Bešenski N. Buča A. ur., Klinička neuroradiologija mozga, Medicinska naklada Zagreb, 2011.

Pročelnica Katedre:

Izv. prof. dr. sc. Sanja Lovrić Kojundžić