

Medicinski fakultet u Rijeci

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN 2024/2025

Za kolegij

Radiologija

Studij:	Medicina (R) Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij
Katedra:	Katedra za radiologiju
Nositelj kolegija:	prof. dr. sc. Miletić Damir, dr. med., redoviti profesor u trajnom zvanju
Godina studija:	4
ECTS:	3.5
Stimulativni ECTS:	0 (0.00%)
Strani jezik:	Ne

Podaci o kolegiju:

Kolegij **Radiologija** je obvezni kolegij na četvrtoj godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Medicina i sadrži 30 sati predavanja, 10 sati seminara i 30 sati vježbi, ukupno 70 sati nastave (**3,5 ECTS**). Predavanja se održavaju u predavaonicama fakulteta, seminari se provode pomoću MS Teams platforme, vježbe se izvode u prostorima Kliničkog zavoda za radiologiju Kliničkog bolničkog centra Rijeka.

Popis obvezne ispitne literature:

Miletić D i sur. Osnove kliničke radiologije. Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka 2022.

Popis dopunske literature:

Janković S. Seminari iz kliničke radiologije, Medicinski fakultet u Splitu. Split, 2005

Znanstveni radovi (pregledni) koje student na početku godine dobije za pripremu seminara

Nastavni plan:

Predavanja popis (s naslovima i pojašnjenjem):

P 1; Radiografija, dijaskopija, kontrastna sredstva u radiologiji

Objasniti projekcijske tehnike slikovnog prikaza, definirati razliku između radiografije i dijaskopije, grupirati kontrastna sredstva u radiološkoj dijagnostici

P 2; Kompjutorizirana tomografija

Razlikovati tehnike slojevnog snimanja od projekcijskih tehnika, objasniti fizikalnu osnovu nastanka slike na CT-u, navesti kliničku primjenu metode

P 3, Ultrazvuk, dopler

ocijeniti prednosti i nedostatke metode, usporediti metodu s drugom slikovnom dijagnostikom, objasniti razliku između B-mod i doplerskog prikaza

P 4 Magnetska rezonancija

prikazati ulogu MR-a u kliničkoj primjeni, prepoznati razlike između CT i MR slike, definirati osnovne fizikalne principe MR

P 5; Torakopulmonalna radiologija, upalne bolesti pluća

analizirati radiološku anatomiju toraksa, raspraviti tipične radiološke obrasce upalnih bolesti pluća, razlikovati lobarnu od bronhopneumonije i virusne pneumonije, opisati radiološke obrasce tuberkuloze

P 6; Edem, atelektaza, emfizem pluća, PTE

protumačiti ulogu radiologije kod plućnog edema, opisati radiološku sliku različitih tipova atelektaze i emfizema pluća, opisati znakove plućne tromboembolije

P 7; Tumori pluća i medijastinuma

prikazati tipične radiološke manifestacije tumora plućnog parenhima s posebnim osvrtom na karcinom pluća, opisati karakteristike plućnih metastaza, grupirati tumore medijastinuma s obzirom na lokalizaciju

P 8; Intersticijske bolesti pluća, bolesti pleure, pneumotoraks

raščlaniti intersticijske bolesti pluća, obrazložiti tipične slikovne obrasce, opisati bolesti pleure, objasniti radiološke znakove pleuralnog izljeva, pneumotoraksa i tumora pleure

P 9; Radiologija srca, bol u prsima

navesti radiološke metode slikovnog prikaza srca, protumačiti sinkronizaciju s EKG-om, komentirati ulogu radiologije kod bola u prsima.

P 10; Bolesti aorte, arterija i vena

objasniti Seldingerovu tehniku, prepoznati radiološke znakove bolesti aorte i perifernih arterija, opisati primjenu radioloških metoda u dijagnostici venskog sustava

P 11; Zatajivanje srca, valvularne bolesti srca

protumačiti radiološke znakove zatajivanja srca, utvrditi radiološke karakteristike valvularnih bolesti srca

P 12; Vaskularna intervencijska radiologija i neurointervencije

razvrstati minimalno invazivne vaskularne intervencijske radiološke postupke, raspraviti primjenu u različitim kliničkim indikacijama

P 13; Nevaskularna intervencijska radiologija

prepoznati različite minimalno invazivne intervencijske radiološke postupke izvan krvožilnog sustava, objasniti njihov klinički značaj

P 14; Neuroradiologija, trauma glave i kralježnice; upalne i infektivne bolesti SŽS

opisati slikovne karakteristike neuralne osovine na CT i MR modalitetima te radiološke obrasce intraaksijalnih i ekstraaksijalnih patoloških promjena, razlikovati radiološke manifestacije traumatskih lezija, navesti upalne i infektivne lezije SŽS

P 15; Toksične, metaboličke i degenerativne bolesti SŽS, degenerativne promjene kralježnice

izabrati tipične toksične, degenerativne i metaboličke bolesti SŽS s karakterističnim slikovnim prikazom, opisati degenerativne promjene kralježaka i tipične degenerativne promjene intervertebralnih diskova

P 16; Moždani udar, intrakranijske neoplazme

raspraviti radiološke aspekte moždanog udara, pokazati CT i MR znakove infarkta mozga, obrazložiti različite vrste intrakranijskog krvarenja

P 17; Radiologija viscerokranija i vrata

opisati najčešće radiološke entitete u bolestima orbita, baze lubanje, paranazalnih sinusa, usne šupljine, žlijezda slinovnica i vratnih organa

P 18; Pedijatrijska radiologija

argumentirati specifičnosti radiološke dijagnostike u djece s obzirom na njihovu osjetljivost na ionizirajuće zračenje, raspraviti najčešće radiološke nalaze u neonatologiji, lokomotornim, gastrointestinalnim i genitourinarnim entitetima

P 19; Upalne bolesti zglobova, tumori sustava za kretanje

argumentirati razlike između upalnih i degenerativnih promjena zglobnih struktura, rastumačiti razlikovne karakteristike benignih i malignih lezija koštane strukture

P 20; Radiologija lokomotornog sustava, trauma

opisati normalnu koštanu strukturu na različitim slikovnim modalitetima, rastumačiti dijagnostičke mogućnosti radioloških metoda u prikazu kostiju, zglobova, mišića i tetiva, imenovati oblike traumatske lezije lokomotornog sustava

P 21; Osteoartritis, osteomijelitis

sažeti radiološke znakove osteoartritisa, razjasniti tijek razvoja osteomijelitisa na radiološkim slikovnim modalitetima

P 22; Radiologija GI sustava, disfagija, bol u gornjem abdomenu

prepoznati radiološke karakteristike probavnih organa i radiološke metode slikovnog prikaza, sažeti uzroke disfagije i radiološke karakteristike mogućih uzroka, prepoznati uzrok bola u gornjem abdomenu pomoću radioloških metoda

P 23; Žutica, bolesti jetre

raspraviti uzroke žutice koje je moguće dijagnosticirati radiološkim metodama, prikazati radiološku dijagnostiku koledokolitijaze i kolangiokarcinoma

P 24; Tumori gušterače, slezena, ileus

: raščlaniti cistične i solidne lezije gušterače, procijeniti dijagnostičku vrijednost pojedinih radioloških metoda, otkriti radiološke znakove ileusa i definirati mogući uzrok

P 25; Bol u donjem abdomenu, IBD, rak debelog crijeva

sažeti uzroke bola u donjem abdomenu i tipične radiološke manifestacije, istaknuti ulogu radiologije kod upalnih bolesti crijeva, odrediti radiološke znakove raka debelog crijeva koji izravno utječu na izbor liječenja

P 26; Bubrežna kolika, hematurija

prepoznati uzroke opstrukcije odvodnog sustava bubrega i njihov radiološki prikaz, procijeniti uzrok makrohamaturije, objasniti radiološke znakove tumora urotela i traume urinarnog sustava

P 27; Lezije renalnog parenhima i nadbubrežnih žlijezda

: raspraviti cistične i solidne fokalne lezije bubrega i značaj radiološke dijagnostike tih lezija, opisati lezije nadbubrežnih žlijezda i značaj adenoma u kliničkoj praksi

P 28; Radiologija genitalnih organa

definirati ulogu radiologije u procjeni proširenosti tumora maternice i jajnika, objasniti važnost MR dijagnostike u liječenju raka prostate

P 29; Radiologija dojke

raspraviti razlike u radiološkom prikazu benignih i malignih lezija dojki, usporediti dijagnostičke modalitete s obzirom na strukturu dojki i tip lezije

P 30; Optimizacija radioloških pretraga

: obrazložiti ALADA princip u radiologiji, predočiti važnost protokola snimanja na kliničkim primjerima

Seminari popis (s naslovima i pojašnjenjem):

S1; X-zračenje (2)

navesti svojstva X-zračenja te nastanak slike tijela projekcijskim i slojevnim tehnikama snimanja, razjasniti prednosti i nedostatke standardnog radiograma i CT-a u dijagnostici torakalnih i abdominalnih organa, zdjelice i ekstremiteta

S2; Biološko djelovanje rendgenskog zračenja, zaštita od zračenja

opisati biološke učinke X-zračenja na ljudski organizam, argumentirati indikacije za radiološke pretrage, protokole izvođenja pretraga i mjere zaštite od zračenja, navesti tipične postupke kojim se bolesnika i osoblje štiti od ionizirajućeg zračenja

S3; MR uterusa, radiološka procjena raka jajnika, radiologija prostate i skrotuma

opisati zonalnu MR anatomiju maternice, raspraviti tipičnu distribuciju sekundarnih depozita peritoneuma kod raka jajnika, argumentirati primjenu mpMR prostate iz perspektive klinički signifikantnog raka prostate, objasniti najčešće promjene skrotuma kod kojih je uključena slikovna dijagnostika

S4; Akutni moždani udar, trauma glave i viscerokranija

raspraviti sve aspekte radiološkog pristupa bolesniku s akutnim neurološkim deficitom, komentirati ulogu CT-a i MR-a u tih bolesnika, objasniti različite vrste ozljeda neurokranija i viscerokranija s obzirom na mehanizam nastanka, opisati njihovu radiološku prezentaciju

S5; Politrauma, whole body CT

argumentirati važnost slikovne dijagnostike u traumatiziranog bolesnika koja izravno utječe na odabir načina liječenja, objasniti tipične primjere traume organa i organskih sustava (osim glave i vrata) na CT-u cijelog tijela.

S6; Radiologija štitne žlijezde, orbite i hipofize

navesti najčešće radiološke nalaze u dijagnostici štitne žlijezde, objasniti traumatske promjene orbite, upale i tumore te regije, razjasniti klinički značaj adenoma hipofize i ulogu radiološke dijagnostike

S7; Personalizirana slikovna dijagnostika

raspraviti važnost individualnog pristupa radiološkoj dijagnostici i intervenciji. Navesti tipične primjere iz postojeće kliničke prakse. Procijeniti moguće perspektive razvoja personalizirane radiologije.

S8; Limfomi, radiologija slezene, CEUS

navesti moguće lokalizacije limfoma izvan SŽS-a, procijeniti ulogu radiološke neinvazivne i invazivne dijagnostike u detekciji lezija i praćenju uspjeha liječenja, opisati najčešće patološke promjene slezene s posebnim osvrtom na traumu, navesti mogućnosti kliničke primjene CEUS-a.

S9; Radiologija kuka, koljena i ramena

argumentirati učinkovitost i svrhovitost radiološke dijagnostike na tipičnim primjerima degenerativnih promjena

navedenih zglobova, opisati tipične radiološke karakteristike FAI, osteonekroze, rupture ligamentarnih struktura i meniska, lezije rotacijske manžete i labralne lezije

S10; Minimalno invazivni zahvati vođeni slikovnim tehnikama

objasniti mogućnosti navođenja biopsijske ili punkcijske igle slikovnim metodama, prednosti i nedostatke pojedinih modaliteta, protumačiti siguran pristup kod drenaže apscesa i drugih kolekcija te način dobivanja adekvatnog uzorka tkiva.

Vježbe popis (s naslovima i pojašnjenjem):

V1-6 Prepoznavanje i razlikovanje radioloških slikovnih metoda: radiogram, dijaskopija, UZ, CT, MR, DSA Nativni radiogram abdomena i urotrakta: ileus, perforacija, konkrementi Kontrastne radiološke metode: probavna cijev, IVU, fistulografija

Prepoznati radiološke uređaje u stvarnoj kliničkoj primjeni te vježbaju zaštitu od zračenja.

V7-12 Radiogram grudnih organa: veličina srca, pleuralni izljev, pneumotoraks, alveolarna konsolidacija, intersticijski uzorak, nodozne sjene Pluća (CT): procjena proširenosti karcinoma pluća, pleuralne i medijastinalne lezije, plućne konsolidacije i kavitacije, lezija intersticija Srce: konfiguracija srca, CT koronarografija, miokarditis, infarkt miokarda, tipične valvularne lezije, zatajivanje srca

Interpretirati radiološke slikovne zapise iz arhive primjenjujući stečena teorijska znanja pod mentorstvom voditelja vježbe. Raspraviti način opisivanja slikovnog zapisa, tipične radiološke simptome i najčešće pogreške.

V13-18 Abdomen + URO (UZ/CT/MR): fokalne lezije jetre, gušterače, bubrega, ascites Upalne promjene abdominalnih organa i urotrakta Bilijarna opstrukcija, opstrukcijska uropatija Genitalni organi: MR prikaz uterusa i prostate

Radiologija probavnog sustava

V19-24 Mozak (CT/MR): trauma, krvarenje, hidrocefalus, infarkt mozga, intraaksijalni tumor, ekstraksijalni tumor, hernija diska Radiologija glave i vrata: ultrazvuk vrata Prikaz malignih lezija u dojci na mamografiji, UZ i MR

Mozak (CT/MR): trauma, krvarenje, hidrocefalus, infarkt mozga, intraaksijalni tumor, ekstraksijalni tumor

Prikaz malignih lezija u dojci na mamografiji, UZ i MR

V25-30 MSK radiologija: osteoartritis, osteoliza, sklerotične lezije, frakture Pedijatrijska radiologija: neonatalna pluća, skelet u dječjoj dobi, kongenitalne anomalije urotrakta Krvne žile: dijagnostički i intervencijski postupci - stenoza, dilatacija, stentiranje, okluzija, rekanalizacija, embolizacija, ruptura aorte, disekcija

MSK radiologija: osteoartritis, osteoliza, sklerotične lezije, frakture

Pedijatrijska radiologija: neonatalna pluća, skelet u dječjoj dobi, kongenitalne anomalije urotrakta

Krvne žile: dijagnostički i intervencijski postupci - stenoza, dilatacija, stentiranje, okluzija, rekanalizacija, embolizacija, ruptura aorte, disekcija

Obveze studenata:

Prisustvovanje svim oblicima nastave. Polaganje ukupno dva kolokvija prema unaprijed utvrđenim cjelinama. Priprema seminara s prezentacijom pred kolegama i voditeljem uz raspravu o problemu. Aktivno sudjelovanje na vježbama, praktična primjena teorijskog znanja. Polaganje pismenog i usmenog ispita.

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci, te prema Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Medicinskom fakultetu u Rijeci.

Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Od ukupno 100 bodova, tijekom nastave student može ostvariti 50 bodova te na završnom ispitu preostalih 50 bodova.

Od maksimalnih 50 ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora sakupiti najmanje 25 (50%) ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispitu.

Ocjenske bodove student stječe pripremom seminarskog rada i tijekom praktične nastave na kojoj se ocjenjuje teorijsko znanje, praktična primjena na slikama, prepoznavanje vrste pretrage i tipičnih radioloških znakova, povezivanje radioloških pojmova s kliničkim podacima, zainteresiranost i aktivnost.

Tijekom nastave student može steći najviše 50 ocjenskih bodova.

Seminarski rad studenta ocjenjuje se u rasponu od 3 do 10 bodova. Seminarskim radom student može ostvariti najviše 10 ocjenskih bodova.

Aktivnost na vježbama se procjenjuje prema ostvarenju kliničkih vještina koje se provjeravaju kontinuirano tijekom rotacije pojedine grupe studenata. Ocjenjuje se aktivnost na nastavi, razumijevanje osnovnih radioloških pojmova, prepoznavanje radiološke metode na slici, pokazivanje i opis tipičnih anatomskih i patoloških karakteristika organa i tkiva. U toj kategoriji student može ostvariti najviše od 40 bodova (raspon 15-40 bodova).

Prema Pravilniku, završnom ispitu mogu pristupiti studenti koji su tijekom nastave ostvarili najmanje 25 ili više bodova (25-50 bodova).

Na završnom ispitu student stječe 50% završne ocjene. Završni ispit se sastoji od pismene provjere znanja i usmene provjere znanja (teorijska i praktična provjera znanja na slikovnom materijalu) iz cjelokupnog gradiva.

Na pismenom ispitu student stječe najviše 20 ocjenskih bodova (raspon 7-20).

Na usmenom ispitu student može steći najviše 30 bodova (raspon 10-30).

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Nastavni sadržaji, predavanja u PDF obliku, predloženi pregledni stručni članci za pripremu seminara, kolokviji i pismeni ispit nalaze se u sustavu Merlin.

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2024/2025

Radiologija

Predavanja (mjesto i vrijeme / grupa)	Vježbe (mjesto i vrijeme / grupa)	Seminari (mjesto i vrijeme / grupa)
30.09.2024		
<p>P 1; Radiografija, dijaskopija, kontrastna sredstva u radiologiji:</p> <ul style="list-style-type: none">• P12 - KBC SUŠAK (12:00 - 16:00) ^[167]<ul style="list-style-type: none">◦ R <p>P 2; Kompjutorizirana tomografija:</p> <ul style="list-style-type: none">• P12 - KBC SUŠAK (12:00 - 16:00) ^[167]<ul style="list-style-type: none">◦ R <p>P 3, Ultrazvuk, dopler:</p> <ul style="list-style-type: none">• P12 - KBC SUŠAK (12:00 - 16:00) ^[167]<ul style="list-style-type: none">◦ R <p>P 4 Magnetska rezonancija:</p> <ul style="list-style-type: none">• P12 - KBC SUŠAK (12:00 - 16:00) ^[167]<ul style="list-style-type: none">◦ R		
prof. dr. sc. Miletić Damir, dr. med., redoviti profesor u trajnom zvanju ^[167]		
01.10.2024		
<p>P 5; Torakopulmonalna radiologija, upalne bolesti pluća:</p> <ul style="list-style-type: none">• P12 - KBC SUŠAK (08:00 - 12:00) ^[278]<ul style="list-style-type: none">◦ R <p>P 6; Edem, atelektaza, emfizem pluća, PTE:</p> <ul style="list-style-type: none">• P12 - KBC SUŠAK (08:00 - 12:00) ^[278]<ul style="list-style-type: none">◦ R <p>P 7; Tumori pluća i medijastinuma:</p> <ul style="list-style-type: none">• P12 - KBC SUŠAK (08:00 - 12:00) ^[278]<ul style="list-style-type: none">◦ R <p>P 8; Intersticijske bolesti pluća, bolesti pleure, pneumotoraks:</p> <ul style="list-style-type: none">• P12 - KBC SUŠAK (08:00 - 12:00) ^[278]<ul style="list-style-type: none">◦ R		
izv. prof. dr. sc. Kukuljan Melita, dr. med., izvanredna profesorica ^[278]		
02.10.2024		

<p>P 9; Radiologija srca, bol u prsima:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P12 - KBC SUŠAK (12:00 - 16:00) ^[277] <ul style="list-style-type: none"> ◦ R <p>P 10; Bolesti aorte, arterija i vena:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P12 - KBC SUŠAK (12:00 - 16:00) ^[277] <ul style="list-style-type: none"> ◦ R <p>P 11; Zatajivanje srca, valvularne bolesti srca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P12 - KBC SUŠAK (12:00 - 16:00) ^[277] <ul style="list-style-type: none"> ◦ R <p>P 12; Vaskularna intervencijska radiologija i neurointervencije:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P12 - KBC SUŠAK (12:00 - 16:00) ^[277] <ul style="list-style-type: none"> ◦ R <p>P 13; Nevaskularna intervencijska radiologija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P12 - KBC SUŠAK (16:00 - 17:00) ^[167] <ul style="list-style-type: none"> ◦ R 		
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

doc. dr. sc. Kovačić Slavica, dr. med. ^[277] · prof. dr. sc. Miletić Damir, dr. med., redoviti profesor u trajnom zvanju ^[167]

03.10.2024

<p>P 14; Neuroradiologija, trauma glave i kralježnice; upalne i infektivne bolesti SŽS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P12 - KBC SUŠAK (08:00 - 10:00) ^[1854] <ul style="list-style-type: none"> ◦ R <p>P 15; Toksične, metaboličke i degenerativne bolesti SŽS, degenerativne promjene kralježnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P12 - KBC SUŠAK (08:00 - 10:00) ^[1854] <ul style="list-style-type: none"> ◦ R <p>P 16; Moždani udar, intrakranijske neoplazme:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P12 - KBC SUŠAK (10:00 - 11:00) ^[277] <ul style="list-style-type: none"> ◦ R 		
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

doc. dr. sc. Kovačić Slavica, dr. med. ^[277] · prof. dr. sc. Rumboldt Zoran, dr. med. ^[1854]

04.10.2024

<p>P 18; Pedijatrijska radiologija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:30 - 15:30) ^[280] <ul style="list-style-type: none"> ◦ R 		
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

prof. dr. sc. Roić Goran, dr. med. [280]

07.10.2024

P 19; Upalne bolesti zglobova, tumori sustava za kretanje:

- P12 - KBC SUŠAK (08:00 - 09:00) [279]
 - R

P 20; Radiologija lokomotornog sustava, trauma:

- P12 - KBC SUŠAK (09:00 - 11:00) [1747]
 - R

P 21; Osteoartritis, osteomijelitis:

- P12 - KBC SUŠAK (09:00 - 11:00) [1747]
 - R

nasl. izv. prof. dr. sc. Borić Igor, dr. med. [1747] · doc. dr. sc. Veljković Vujaklija Danijela, dr. med. [279]

08.10.2024

P 26; Bubrežna kolika, hematurija:

- P12 - KBC SUŠAK (12:00 - 15:00) [279]
 - R

P 27; Lezije renalnog parenhima i nadbubrežnih žlijezda:

- P12 - KBC SUŠAK (12:00 - 15:00) [279]
 - R

P 28; Radiologija genitalnih organa:

- P12 - KBC SUŠAK (12:00 - 15:00) [279]
 - R

doc. dr. sc. Veljković Vujaklija Danijela, dr. med. [279]

09.10.2024

<p>P 22; Radiologija GI sustava, disfagija, bol u gornjem abdomenu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P11 - KBC RI (08:00 - 11:00) ^[167] <ul style="list-style-type: none"> ◦ R <p>P 23; Žutica, bolesti jetre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P11 - KBC RI (08:00 - 11:00) ^[167] <ul style="list-style-type: none"> ◦ R <p>P 24; Tumori gušterače, slezena, ileus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P11 - KBC RI (08:00 - 11:00) ^[167] <ul style="list-style-type: none"> ◦ R <p>P 25; Bol u donjem abdomenu, IBD, rak debelog crijeva:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P11 - KBC RI (08:00 - 11:00) ^[167] <ul style="list-style-type: none"> ◦ R 		
<p>prof. dr. sc. Miletić Damir, dr. med., redoviti profesor u trajnom zvanju ^[167]</p>		
<p>10.10.2024</p>		
<p>P 29; Radiologija dojke:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P11 - KBC RI (12:00 - 14:00) ^[281] <ul style="list-style-type: none"> ◦ R <p>P 30; Optimizacija radioloških pretraga:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P11 - KBC RI (12:00 - 14:00) ^[281] <ul style="list-style-type: none"> ◦ R <p>P 17; Radiologija viscerokranija i vrata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P11 - KBC RI (14:00 - 15:00) ^[281] <ul style="list-style-type: none"> ◦ R 		
<p>izv. prof. dr. sc. Valković Zujić Petra, dr. med. ^[281]</p>		
<p>28.10.2024</p>		
	<p>V1-6 Prepoznavanje i razlikovanje radioloških slikovnih metoda: radiogram, dijaskopija, UZ, CT, MR, DSA Nativni radiogram abdomena i urotakta: ileus, perforacija, konkretni Kontrastne radiološke metode: probavna cijev, IVU, fistulografija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) ^[1437] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG4A1 • KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) ^[167] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG4A2 	
<p>prof. dr. sc. Miletić Damir, dr. med., redoviti profesor u trajnom zvanju ^[167] · Tkalčić Lovro, dr.med., predavač ^[1437]</p>		
<p>29.10.2024</p>		

	<p>V7-12 Radiogram grudnih organa: veličina srca, pleuralni izljev, pneumotoraks, alveolarna konsolidacija, intersticijski uzorak, nodozne sjene Pluća (CT): procjena proširenosti karcinoma pluća, pleuralne i medijastinalne lezije, plućne konsolidacije i kavitacije, lezija intersticija Srca: konfiguracija srca, CT koronarografija, miokarditis, infarkt miokarda, tipične valvularne lezije, zatajivanje srca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) ^[278] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG4A1 • KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) ^[2762] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG4A2 	
izv. prof. dr. sc. Kukuljan Melita, dr. med., izvanredna profesorica ^[278] · Mršić Ena, dr. med. ^[2762]		
30.10.2024		
	<p>V13-18 Abdomen + URO (UZ/CT/MR): fokalne lezije jetre, gušterače, bubrega, ascites Upalne promjene abdominalnih organa i urotakta Bilijarna opstrukcija, opstruktivska uropatija Genitalni organi: MR prikaz uterusa i prostate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) ^[1311] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG4A2 • KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) ^[2306] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG4A1 	
naslovni asistent Madunić Mateo, dr. med. ^[2306] · naslovna asistentica Miletić Rigo Dina, dr. med. ^[1311]		
31.10.2024		
	<p>V19-24 Mozak (CT/MR): trauma, krvarenje, hidrocefalus, infarkt mozga, intraaksijalni tumor, ekstraksijalni tumor, hernija diska Radiologija glave i vrata: ultrazvuk vrata Prikaz malignih lezija u dojci na mamografiji, UZ i MR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) ^[2781] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG4A2 • KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) ^[1918] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG4A1 	
naslovna asistentica Bartolović Nina, dr. med., ^[1918] · naslovna asistentica Rnjak Jelena, dr. med. ^[2781]		
04.11.2024		
	<p>V25-30 MSK radiologija: osteoartritis, osteoliza, sklerotične lezije, frakture Pedijatrijska radiologija: neonatalna pluća, skelet u dječjoj dobi, kongenitalne anomalije urotakta Krvne žile: dijagnostički i intervencijski postupci - stenoza, dilatacija, stentiranje, okluzija, rekanalizacija, embolizacija, ruptura aorte, disekcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) ^[167] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG4A1 • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) ^[277] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG4A2 	
doc. dr. sc. Kovačić Slavica, dr. med. ^[277] · prof. dr. sc. Miletić Damir, dr. med., redoviti profesor u trajnom zvanju ^[167]		
19.11.2024		
	<p>V1-6 Prepoznavanje i razlikovanje radioloških slikovnih metoda: radiogram, dijaskopija, UZ, CT, MR, DSA Nativni radiogram abdomena i urotakta: ileus, perforacija, konkrementi Kontrastne radiološke metode: probavna cijev, IVU, fistulografija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) ^[277] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG4B1 • KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) ^[281] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG4B2 	

doc. dr. sc. Kovačić Slavica, dr. med. [277] · izv. prof. dr. sc. Valković Zujčić Petra, dr. med. [281]

20.11.2024

V7-12 Radiogram grudnih organa: veličina srca, pleuralni izljev, pneumotoraks, alveolarna konsolidacija, intersticijski uzorak, nodozne sjene Pluća (CT): procjena proširenosti karcinoma pluća, pleuralne i medijastinalne lezije, plućne konsolidacije i kavitacije, lezija intersticija Srce: konfiguracija srca, CT koronarografija, miokarditis, infarkt miokarda, tipične valvularne lezije, zatajivanje srca:

- KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) [277]
 - RG4B1
- KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) [287]
 - RG4B2

Grubešić Tiana, dr. med., asistentica [287] · doc. dr. sc. Kovačić Slavica, dr. med. [277]

21.11.2024

V13-18 Abdomen + URO (UZ/CT/MR): fokalne lezije jetre, gušterače, bubrega, ascites Upalne promjene abdominalnih organa i urotakta Bilijska opstrukcija, opstruktivna uropatija Genitalni organi: MR prikaz uterusa i prostate:

- KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) [167]
 - RG4B1
- KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (14:00 - 18:30) [1437]
 - RG4B2

prof. dr. sc. Miletić Damir, dr. med., redoviti profesor u trajnom zvanju [167] · Tkalčić Lovro, dr.med., predavač [1437]

22.11.2024

V19-24 Mozak (CT/MR): trauma, krvarenje, hidrocefalus, infarkt mozga, intraaksijalni tumor, ekstraksijalni tumor, hernija diska Radiologija glave i vrata: ultrazvuk vrata Prikaz malignih lezija u dojci na mamografiji, UZ i MR:

- KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) [279]
 - RG4B1
- KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (14:00 - 18:30) [286]
 - RG4B2

naslovni viši asistent Nadarević Tin, dr. med. [286] · doc. dr. sc. Veljković Vujaklija Danijela, dr. med. [279]

25.11.2024

V25-30 MSK radiologija: osteoartritis, osteoliza, sklerotične lezije, frakture Pedijatrijska radiologija: neonatalna pluća, skelet u dječjoj dobi, kongenitalne anomalije urotakta Krvne žile: dijagnostički i intervencijski postupci - stenoza, dilatacija, stentiranje, okluzija, rekanalizacija, embolizacija, ruptura aorte, disekcija:

- KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) [1918]
 - RG4B1
- KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) [1311]
 - RG4B2

naslovna asistentica Bartolović Nina, dr. med., [1918] · naslovna asistentica Miletić Rigo Dina, dr. med. [1311]

26.11.2024

		<p>S1; X-zračenje (2):</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [2766] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG4A ◦ RG4B <p>S2; Biološko djelovanje rendgenskog zračenja, zaštita od zračenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [2766] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG4A ◦ RG4B <p>S3; MR uterusa, radiološka procjena raka jajnika, radiologija prostate i skrotuma:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [2766] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG4A ◦ RG4B <p>S4; Akutni moždani udar, trauma glave i viscerokranija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [2766] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG4A ◦ RG4B <p>S5; Politrauma, whole body CT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [2766] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG4A ◦ RG4B
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

prof. dr. sc. Kuhelj Dimitrij, dr. med. [2766]

27.11.2024

		<p>S6; Radiologija štitne žlijezde, orbite i hipofize:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [167] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG4A ◦ RG4B <p>S7; Personalizirana slikovna dijagnostika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [167] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG4A ◦ RG4B <p>S8; Limfomi, radiologija slezene, CEUS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [167] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG4A ◦ RG4B <p>S9; Radiologija kuka, koljena i ramena:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [167] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG4A ◦ RG4B <p>S10; Minimalno invazivni zahvati vođeni slikovnim tehnikama:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [167] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG4A ◦ RG4B
<p>prof. dr. sc. Miletić Damir, dr. med., redoviti profesor u trajnom zvanju [167]</p>		
<p>09.12.2024</p>		
	<p>V1-6 Prepoznavanje i razlikovanje radioloških slikovnih metoda: radiogram, dijaskopija, UZ, CT, MR, DSA Nativni radiogram abdomena i urotakta: ileus, perforacija, konkrementi Kontrastne radiološke metode: probavna cijev, IVU, fistulografija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) [1437] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG3A1 • KBC Rijeka - Radiologija (14:00 - 18:30) [2781] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG3A2 	
<p>naslovna asistentica Rnjak Jelena, dr. med. [2781] · Tkalčić Lovro, dr.med., predavač [1437]</p>		
<p>10.12.2024</p>		
	<p>V7-12 Radiogram grudnih organa: veličina srca, pleuralni izljev, pneumotoraks, alveolarna konsolidacija, intersticijski uzorak, nodozne sjene Pluća (CT): procjena proširenosti karcinoma pluća, pleuralne i medijastinalne lezije, plućne konsolidacije i kavitacije, lezija intersticija Srce: konfiguracija srca, CT koronarografija, miokarditis, infarkt miokarda, tipične valvularne lezije, zatajivanje srca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) [2781] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG3A1 • KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) [167] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG3A2 	

prof. dr. sc. Miletić Damir, dr. med., redoviti profesor u trajnom zvanju [167] · naslovna asistentica Rnjak Jelena, dr. med. [2781]

11.12.2024

V13-18 Abdomen + URO (UZ/CT/MR): fokalne lezije jetre, gušterače, bubrega, ascites Upalne promjene abdominalnih organa i urotrakta Bilijarna opstrukcija, opstrukcijska uropatija Genitalni organi: MR prikaz uterusa i prostate:

- KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) [1311]
 - RG3A2
- KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) [279]
 - RG3A1

naslovna asistentica Miletić Rigo Dina, dr. med. [1311] · doc. dr. sc. Veljković Vujaklija Danijela, dr. med. [279]

12.12.2024

V19-24 Mozak (CT/MR): trauma, krvarenje, hidrocefalus, infarkt mozga, intraaksijalni tumor, ekstraksijalni tumor, hernija diska Radiologija glave i vrata: ultrazvuk vrata Prikaz malignih lezija u dojci na mamografiji, UZ i MR:

- KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) [287]
 - RG3A1
- KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) [167]
 - RG3A2

Grubešić Tiana, dr. med., asistentica [287] · prof. dr. sc. Miletić Damir, dr. med., redoviti profesor u trajnom zvanju [167]

13.12.2024

V25-30 MSK radiologija: osteoartritis, osteoliza, sklerotične lezije, frakture Pedijatrijska radiologija: neonatalna pluća, skelet u dječjoj dobi, kongenitalne anomalije urotrakta Krvne žile: dijagnostički i intervencijski postupci - stenoza, dilatacija, stentiranje, okluzija, rekanalizacija, embolizacija, ruptura aorte, disekcija:

- KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) [281]
 - RG3A1
- KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (14:00 - 18:30) [278]
 - RG3A2

izv. prof. dr. sc. Kukuljan Melita, dr. med., izvanredna profesorica [278] · izv. prof. dr. sc. Valković Zujčić Petra, dr. med. [281]

13.01.2025

V1-6 Prepoznavanje i razlikovanje radioloških slikovnih metoda: radiogram, dijaskopija, UZ, CT, MR, DSA Nativni radiogram abdomena i urotrakta: ileus, perforacija, konkrementi Kontrastne radiološke metode: probavna cijev, IVU, fistulografija:

- KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) [286]
 - RG3B1
- KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) [2306]
 - RG3B2

naslovni asistent Madunić Mateo, dr. med. [2306] · naslovni viši asistent Nadarević Tin, dr. med. [286]

14.01.2025

	<p>V7-12 Radiogram grudnih organa: veličina srca, pleuralni izljev, pneumotoraks, alveolarna konsolidacija, intersticijski uzorak, nodozne sjene Pluća (CT): procjena proširenosti karcinoma pluća, pleuralne i medijastinalne lezije, plućne konsolidacije i kavitacije, lezija intersticija Srca: konfiguracija srca, CT koronarografija, miokarditis, infarkt miokarda, tipične valvularne lezije, zatajivanje srca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) ^[1311] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG3B1 • KBC Rijeka - Radiologija (12:00 - 16:30) ^[167] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG3B2 	
prof. dr. sc. Miletić Damir, dr. med., redoviti profesor u trajnom zvanju ^[167] · naslovna asistentica Miletić Rigo Dina, dr. med. ^[1311]		
15.01.2025		
	<p>V13-18 Abdomen + URO (UZ/CT/MR): fokalne lezije jetre, gušterače, bubrega, ascites Upalne promjene abdominalnih organa i urotakta Bilijarna opstrukcija, opstruktivska uropatija Genitalni organi: MR prikaz uterusa i prostate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) ^[1437] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG3B2 • KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) ^[287] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG3B1 	
Grubešić Tiana, dr. med., asistentica ^[287] · Tkalčić Lovro, dr.med., predavač ^[1437]		
16.01.2025		
	<p>V19-24 Mozak (CT/MR): trauma, krvarenje, hidrocefalus, infarkt mozga, intraaksijalni tumor, ekstraksijalni tumor, hernija diska Radiologija glave i vrata: ultrazvuk vrata Prikaz malignih lezija u dojci na mamografiji, UZ i MR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) ^[281] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG3B1 • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) ^[277] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG3B2 	
doc. dr. sc. Kovačić Slavica, dr. med. ^[277] · izv. prof. dr. sc. Valković Zujic Petra, dr. med. ^[281]		
17.01.2025		
	<p>V25-30 MSK radiologija: osteoartritis, osteoliza, sklerotične lezije, frakture Pedijatrijska radiologija: neonatalna pluća, skelet u dječjoj dobi, kongenitalne anomalije urotakta Krvne žile: dijagnostički i intervencijski postupci - stenoza, dilatacija, stentiranje, okluzija, rekanalizacija, embolizacija, ruptura aorte, disekcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) ^[279] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG3B1 • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) ^[278] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG3B2 	
izv. prof. dr. sc. Kukuljan Melita, dr. med., izvanredna profesorica ^[278] · doc. dr. sc. Veljković Vujaklija Danijela, dr. med. ^[279]		
20.01.2025		

		<p>S1; X-zračenje (2):</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [277] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG3A ◦ RG3B <p>S2; Biološko djelovanje rendgenskog zračenja, zaštita od zračenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [277] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG3A ◦ RG3B <p>S3; MR uterusa, radiološka procjena raka jajnika, radiologija prostate i skrotuma:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [277] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG3A ◦ RG3B <p>S4; Akutni moždani udar, trauma glave i viscerokranija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [277] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG3A ◦ RG3B <p>S5; Politrauma, whole body CT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [277] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG3A ◦ RG3B
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

doc. dr. sc. Kovačić Slavica, dr. med. [277]

21.01.2025

		<p>S6; Radiologija štitne žlijezde, orbite i hipofize:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [279] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG3A ◦ RG3B <p>S7; Personalizirana slikovna dijagnostika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [279] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG3A ◦ RG3B <p>S8; Limfomi, radiologija slezene, CEUS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [279] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG3A ◦ RG3B <p>S9; Radiologija kuka, koljena i ramena:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [279] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG3A ◦ RG3B <p>S10; Minimalno invazivni zahvati vođeni slikovnim tehnikama:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [279] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG3A ◦ RG3B
<p>doc. dr. sc. Veljković Vujaklija Danijela, dr. med. [279]</p>		
<p>03.02.2025</p>		
	<p>V1-6 Prepoznavanje i razlikovanje radioloških slikovnih metoda: radiogram, dijaskopija, UZ, CT, MR, DSA Nativni radiogram abdomena i urotrakta: ileus, perforacija, konkrementi Kontrastne radiološke metode: probavna cijev, IVU, fistulografija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) [1918] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG2A1 • KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) [281] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG2A2 	
<p>naslovna asistentica Bartolović Nina, dr. med., [1918] · izv. prof. dr. sc. Valković Zujić Petra, dr. med. [281]</p>		
<p>04.02.2025</p>		
	<p>V7-12 Radiogram grudnih organa: veličina srca, pleuralni izljev, pneumotoraks, alveolarna konsolidacija, intersticijski uzorak, nodozne sjene Pluća (CT): procjena proširenosti karcinoma pluća, pleuralne i medijastinalne lezije, plućne konsolidacije i kavitacije, lezija intersticija Srce: konfiguracija srca, CT koronarografija, miokarditis, infarkt miokarda, tipične valvularne lezije, zatajivanje srca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) [286] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG2A1 • KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) [2762] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG2A2 	

Mršić Ena, dr. med. [2762] · naslovni viši asistent Nadarević Tin, dr. med. [286]

05.02.2025

V13-18 Abdomen + URO (UZ/CT/MR): fokalne lezije jetre, gušterače, bubrega, ascites Upalne promjene abdominalnih organa i urotrakta Bilijarna opstrukcija, opstruktivska uropatija Genitalni organi: MR prikaz uterusa i prostate:

- KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) [2766]
 - RG2A2
- KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) [287]
 - RG2A1

Grubešić Tiana, dr. med., asistentica [287] · prof. dr. sc. Kuhelj Dimitrij, dr. med. [2766]

06.02.2025

V19-24 Mozak (CT/MR): trauma, krvarenje, hidrocefalus, infarkt mozga, intraaksijalni tumor, ekstraksijalni tumor, hernija diska Radiologija glave i vrata: ultrazvuk vrata Prikaz malignih lezija u dojci na mamografiji, UZ i MR:

- KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) [1311]
 - RG2A1
- KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) [277]
 - RG2A2

doc. dr. sc. Kovačić Slavica, dr. med. [277] · naslovna asistentica Miletić Rigo Dina, dr. med. [1311]

07.02.2025

V25-30 MSK radiologija: osteoartritis, osteoliza, sklerotične lezije, frakture Pedijatrijska radiologija: neonatalna pluća, skelet u dječjoj dobi, kongenitalne anomalije urotrakta Krvne žile: dijagnostički i intervencijski postupci - stenoza, dilatacija, stentiranje, okluzija, rekanalizacija, embolizacija, ruptura aorte, disekcija:

- KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) [279]
 - RG2A1
- KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) [1437]
 - RG2A2

Tkalčić Lovro, dr.med., predavač [1437] · doc. dr. sc. Veljković Vujaklija Danijela, dr. med. [279]

24.02.2025

V1-6 Prepoznavanje i razlikovanje radioloških slikovnih metoda: radiogram, dijaskopija, UZ, CT, MR, DSA Nativni radiogram abdomena i urotrakta: ileus, perforacija, konkrementi Kontrastne radiološke metode: probavna cijev, IVU, fistulografija:

- KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) [1918]
 - RG2B1
- KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) [281]
 - RG2B2

naslovna asistentica Bartolović Nina, dr. med., [1918] · izv. prof. dr. sc. Valković Zujić Petra, dr. med. [281]

25.02.2025

	<p>V7-12 Radiogram grudnih organa: veličina srca, pleuralni izljev, pneumotoraks, alveolarna konsolidacija, intersticijski uzorak, nodozne sjene Pluća (CT): procjena proširenosti karcinoma pluća, pleuralne i medijastinalne lezije, plućne konsolidacije i kavitacije, lezija intersticija Srca: konfiguracija srca, CT koronarografija, miokarditis, infarkt miokarda, tipične valvularne lezije, zatajivanje srca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) ^[278] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG2B1 • KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) ^[286] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG2B2 	
izv. prof. dr. sc. Kukuljan Melita, dr. med., izvanredna profesorica ^[278] · naslovni viši asistent Nadarević Tin, dr. med. ^[286]		
26.02.2025		
	<p>V13-18 Abdomen + URO (UZ/CT/MR): fokalne lezije jetre, gušterače, bubrega, ascites Upalne promjene abdominalnih organa i urotrakta Bilijarna opstrukcija, opstruktivska uropatija Genitalni organi: MR prikaz uterusa i prostate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) ^[2306] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG2B2 • KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) ^[167] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG2B1 	
naslovni asistent Madunić Mateo, dr. med. ^[2306] · prof. dr. sc. Miletić Damir, dr. med., redoviti profesor u trajnom zvanju ^[167]		
27.02.2025		
	<p>V19-24 Mozak (CT/MR): trauma, krvarenje, hidrocefalus, infarkt mozga, intraaksijalni tumor, ekstraksijalni tumor, hernija diska Radiologija glave i vrata: ultrazvuk vrata Prikaz malignih lezija u dojci na mamografiji, UZ i MR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) ^[2763] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG2B1 • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) ^[1311] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG2B2 	
Brumini Ivan, dr. med. ^[2763] · naslovna asistentica Miletić Rigo Dina, dr. med. ^[1311]		
28.02.2025		
	<p>V25-30 MSK radiologija: osteoartritis, osteoliza, sklerotične lezije, frakture Pedijatrijska radiologija: neonatalna pluća, skelet u dječjoj dobi, kongenitalne anomalije urotrakta Krvne žile: dijagnostički i intervencijski postupci - stenozna, dilatacija, stentiranje, okluzija, rekanalizacija, embolizacija, ruptura aorte, disekcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) ^[2781] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG2B1 • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) ^[1311] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG2B2 	
naslovna asistentica Miletić Rigo Dina, dr. med. ^[1311] · naslovna asistentica Rnjak Jelena, dr. med. ^[2781]		
03.03.2025		

		<p>S1; X-zračenje (2):</p> <ul style="list-style-type: none">• P11 - KBC RI (14:00 - 17:45) [1854]<ul style="list-style-type: none">◦ RG2A◦ RG2B <p>S2; Biološko djelovanje rendgenskog zračenja, zaštita od zračenja:</p> <ul style="list-style-type: none">• P11 - KBC RI (14:00 - 17:45) [1854]<ul style="list-style-type: none">◦ RG2A◦ RG2B <p>S3; MR uterusa, radiološka procjena raka jajnika, radiologija prostate i skrotuma:</p> <ul style="list-style-type: none">• P11 - KBC RI (14:00 - 17:45) [1854]<ul style="list-style-type: none">◦ RG2A◦ RG2B <p>S4; Akutni moždani udar, trauma glave i viscerokranija:</p> <ul style="list-style-type: none">• P11 - KBC RI (14:00 - 17:45) [1854]<ul style="list-style-type: none">◦ RG2A◦ RG2B <p>S5; Politrauma, whole body CT:</p> <ul style="list-style-type: none">• P11 - KBC RI (14:00 - 17:45) [1854]<ul style="list-style-type: none">◦ RG2A◦ RG2B
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

prof. dr. sc. Rumboldt Zoran, dr. med. [1854]

04.03.2025

		<p>S6; Radiologija štitne žlijezde, orbite i hipofize:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P12 - KBC SUŠAK (14:00 - 17:45) ^[278] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG2A ◦ RG2B <p>S7; Personalizirana slikovna dijagnostika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P12 - KBC SUŠAK (14:00 - 17:45) ^[278] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG2A ◦ RG2B <p>S8; Limfomi, radiologija slezene, CEUS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P12 - KBC SUŠAK (14:00 - 17:45) ^[278] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG2A ◦ RG2B <p>S9; Radiologija kuka, koljena i ramena:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P12 - KBC SUŠAK (14:00 - 17:45) ^[278] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG2A ◦ RG2B <p>S10; Minimalno invazivni zahvati vođeni slikovnim tehnikama:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P12 - KBC SUŠAK (14:00 - 17:45) ^[278] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG2A ◦ RG2B
<p>izv. prof. dr. sc. Kukuljan Melita, dr. med., izvanredna profesorica ^[278]</p>		
<p>17.03.2025</p>		
	<p>V1-6 Prepoznavanje i razlikovanje radioloških slikovnih metoda: radiogram, dijaskopija, UZ, CT, MR, DSA Nativni radiogram abdomena i urotrakta: ileus, perforacija, konkrementi Kontrastne radiološke metode: probavna cijev, IVU, fistulografija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) ^[1918] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG1A1 • KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) ^[281] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG1A2 	
<p>naslovna asistentica Bartolović Nina, dr. med., ^[1918] · izv. prof. dr. sc. Valković Zujic Petra, dr. med. ^[281]</p>		
<p>18.03.2025</p>		
	<p>V7-12 Radiogram grudnih organa: veličina srca, pleuralni izljev, pneumotoraks, alveolarna konsolidacija, intersticijski uzorak, nodozne sjene Pluća (CT): procjena proširenosti karcinoma pluća, pleuralne i medijastinalne lezije, plućne konsolidacije i kavitacije, lezija intersticija Srce: konfiguracija srca, CT koronarografija, miokarditis, infarkt miokarda, tipične valvularne lezije, zatajivanje srca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) ^[286] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG1A1 • KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) ^[2762] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG1A2 	

Mršić Ena, dr. med. [2762] · naslovni viši asistent Nadarević Tin, dr. med. [286]

19.03.2025

V13-18 Abdomen + URO (UZ/CT/MR): fokalne lezije jetre, gušterače, bubrega, ascites Upalne promjene abdominalnih organa i urotrakta Bilijarna opstrukcija, opstruktivska uropatija Genitalni organi: MR prikaz uterusa i prostate:

- KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) [287]
 - RG1A2
- KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) [2306]
 - RG1A1

Grubešić Tiana, dr. med., asistentica [287] · naslovni asistent Madunić Mateo, dr. med. [2306]

20.03.2025

V19-24 Mozak (CT/MR): trauma, krvarenje, hidrocefalus, infarkt mozga, intraaksijalni tumor, ekstraksijalni tumor, hernija diska Radiologija glave i vrata: ultrazvuk vrata Prikaz malignih lezija u dojci na mamografiji, UZ i MR:

- KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) [2763]
 - RG1A1
- KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) [1311]
 - RG1A2

Brumini Ivan, dr. med. [2763] · naslovna asistentica Miletić Rigo Dina, dr. med. [1311]

21.03.2025

V25-30 MSK radiologija: osteoartritis, osteoliza, sklerotične lezije, frakture Pedijatrijska radiologija: neonatalna pluća, skelet u dječjoj dobi, kongenitalne anomalije urotrakta Krvne žile: dijagnostički i intervencijski postupci - stenoza, dilatacija, stentiranje, okluzija, rekanalizacija, embolizacija, ruptura aorte, disekcija:

- KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) [279]
 - RG1A1
- KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) [2781]
 - RG1A2

naslovna asistentica Rnjak Jelena, dr. med. [2781] · doc. dr. sc. Veljković Vujaklija Danijela, dr. med. [279]

07.04.2025

V1-6 Prepoznavanje i razlikovanje radioloških slikovnih metoda: radiogram, dijaskopija, UZ, CT, MR, DSA Nativni radiogram abdomena i urotrakta: ileus, perforacija, konkretni Kontrastne radiološke metode: probavna cijev, IVU, fistulografija:

- KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) [2766]
 - RG1B1
- KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) [281]
 - RG1B2

prof. dr. sc. Kuhelj Dimitrij, dr. med. [2766] · izv. prof. dr. sc. Valković Zujic Petra, dr. med. [281]

08.04.2025

	<p>V7-12 Radiogram grudnih organa: veličina srca, pleuralni izljev, pneumotoraks, alveolarna konsolidacija, intersticijski uzorak, nodozne sjene Pluća (CT): procjena proširenosti karcinoma pluća, pleuralne i medijastinalne lezije, plućne konsolidacije i kavitacije, lezija intersticija Srca: konfiguracija srca, CT koronarografija, miokarditis, infarkt miokarda, tipične valvularne lezije, zatajivanje srca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) [2766] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG1B1 • KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) [2762] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG1B2 	
<p>prof. dr. sc. Kuhelj Dimitrij, dr. med. [2766] · Mršić Ena, dr. med. [2762]</p>		
<p>09.04.2025</p>		
	<p>V13-18 Abdomen + URO (UZ/CT/MR): fokalne lezije jetre, gušterače, bubrega, ascites Upalne promjene abdominalnih organa i urotrakta Bilijarna opstrukcija, opstruktivska uropatija Genitalni organi: MR prikaz uterusa i prostate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) [2766] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG1B2 • KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) [167] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG1B1 	
<p>prof. dr. sc. Kuhelj Dimitrij, dr. med. [2766] · prof. dr. sc. Miletic Damir, dr. med., redoviti profesor u trajnom zvanju [167]</p>		
<p>10.04.2025</p>		
	<p>V19-24 Mozak (CT/MR): trauma, krvarenje, hidrocefalus, infarkt mozga, intraaksijalni tumor, ekstraksijalni tumor, hernija diska Radiologija glave i vrata: ultrazvuk vrata Prikaz malignih lezija u dojci na mamografiji, UZ i MR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) [2763] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG1B1 • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) [2766] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG1B2 	
<p>Brumini Ivan, dr. med. [2763] · prof. dr. sc. Kuhelj Dimitrij, dr. med. [2766]</p>		
<p>11.04.2025</p>		
	<p>V25-30 MSK radiologija: osteoartritis, osteoliza, sklerotične lezije, frakture Pedijatrijska radiologija: neonatalna pluća, skelet u dječjoj dobi, kongenitalne anomalije urotrakta Krvne žile: dijagnostički i intervencijski postupci - stenoza, dilatacija, stentiranje, okluzija, rekanalizacija, embolizacija, ruptura aorte, disekcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC Rijeka - Radiologija (08:00 - 12:30) [2781] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG1B1 • KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA (08:00 - 12:30) [2766] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG1B2 	
<p>prof. dr. sc. Kuhelj Dimitrij, dr. med. [2766] · naslovna asistentica Rnjak Jelena, dr. med. [2781]</p>		
<p>14.04.2025</p>		

		<p>S1; X-zračenje (2):</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [281] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG1A ◦ RG1B <p>S2; Biološko djelovanje rendgenskog zračenja, zaštita od zračenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [281] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG1A ◦ RG1B <p>S3; MR uterusa, radiološka procjena raka jajnika, radiologija prostate i skrotuma:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [281] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG1A ◦ RG1B <p>S4; Akutni moždani udar, trauma glave i viscerokranija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [281] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG1A ◦ RG1B <p>S5; Politrauma, whole body CT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [281] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG1A ◦ RG1B
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

izv. prof. dr. sc. Valković Zujić Petra, dr. med. [281]

15.04.2025

		<p>S6; Radiologija štitne žlijezde, orbite i hipofize:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [279] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG1A ◦ RG1B <p>S7; Personalizirana slikovna dijagnostika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [279] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG1A ◦ RG1B <p>S8; Limfomi, radiologija slezene, CEUS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [279] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG1A ◦ RG1B <p>S9; Radiologija kuka, koljena i ramena:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [279] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG1A ◦ RG1B <p>S10; Minimalno invazivni zahvati vođeni slikovnim tehnikama:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (14:00 - 17:45) [279] <ul style="list-style-type: none"> ◦ RG1A ◦ RG1B
doc. dr. sc. Veljković Vujaklija Danijela, dr. med. [279]		

Popis predavanja, seminara i vježbi:

PREDAVANJA (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
P 1; Radiografija, dijaskopija, kontrastna sredstva u radiologiji	1	P12 - KBC SUŠAK
P 2; Kompjutorizirana tomografija	1	P12 - KBC SUŠAK
P 3, Ultrazvuk, dopler	1	P12 - KBC SUŠAK
P 4 Magnetska rezonancija	1	P12 - KBC SUŠAK
P 5; Torakopulmonalna radiologija, upalne bolesti pluća	1	P12 - KBC SUŠAK
P 6; Edem, atelektaza, emfizem pluća, PTE	1	P12 - KBC SUŠAK
P 7; Tumori pluća i medijastinuma	1	P12 - KBC SUŠAK
P 8; Intersticijske bolesti pluća, bolesti pleure, pneumotoraks	1	P12 - KBC SUŠAK
P 9; Radiologija srca, bol u prsima	1	P12 - KBC SUŠAK
P 10; Bolesti aorte, arterija i vena	1	P12 - KBC SUŠAK
P 11; Zatajivanje srca, valvularne bolesti srca	1	P12 - KBC SUŠAK
P 12; Vaskularna intervencijska radiologija i neurointervencije	1	P12 - KBC SUŠAK
P 13; Nevaskularna intervencijska radiologija	1	P12 - KBC SUŠAK

P 14; Neuroradiologija, trauma glave i kralježnice; upalne i infektivne bolesti SŽS	1	P12 - KBC SUŠAK
P 15; Toksične, metaboličke i degenerativne bolesti SŽS, degenerativne promjene kralježnice	1	P12 - KBC SUŠAK
P 16; Moždani udar, intrakranijske neoplazme	1	P12 - KBC SUŠAK
P 17; Radiologija viscerokranija i vrata	1	P11 - KBC RI
P 18; Pedijatrijska radiologija	1	ONLINE
P 19; Upalne bolesti zglobova, tumori sustava za kretanje	1	P12 - KBC SUŠAK
P 20; Radiologija lokomotornog sustava, trauma	1	P12 - KBC SUŠAK
P 21; Osteoartritis, osteomijelitis	1	P12 - KBC SUŠAK
P 22; Radiologija GI sustava, disfagija, bol u gornjem abdomenu	1	P11 - KBC RI
P 23; Žutica, bolesti jetre	1	P11 - KBC RI
P 24; Tumori gušterače, slezena, ileus	1	P11 - KBC RI
P 25; Bol u donjem abdomenu, IBD, rak debelog crijeva	1	P11 - KBC RI
P 26; Bubrežna kolika, hematurija	1	P12 - KBC SUŠAK
P 27; Lezije renalnog parenhima i nadbubrežnih žlijezda	1	P12 - KBC SUŠAK
P 28; Radiologija genitalnih organa	1	P12 - KBC SUŠAK
P 29; Radiologija dojke	1	P11 - KBC RI
P 30; Optimizacija radioloških pretraga	1	P11 - KBC RI

VJEŽBE (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
V1-6 Prepoznavanje i razlikovanje radioloških slikovnih metoda: radiogram, dijaskopija, UZ, CT, MR, DSA Nativni radiogram abdomena i urotakta: ileus, perforacija, konkrementi Kontrastne radiološke metode: probavna cijev, IVU, fistulografija	6	KBC Rijeka - Radiologija KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA
V7-12 Radiogram grudnih organa: veličina srca, pleuralni izljev, pneumotoraks, alveolarna konsolidacija, intersticijski uzorak, nodozne sjene Pluća (CT): procjena proširenosti karcinoma pluća, pleuralne i medijastinalne lezije, plućne konsolidacije i kavitacije, lezija intersticija Srce: konfiguracija srca, CT koronarografija, miokarditis, infarkt miokarda, tipične valvularne lezije, zatajivanje srca	6	KBC Rijeka - Radiologija KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA
V13-18 Abdomen + URO (UZ/CT/MR): fokalne lezije jetre, gušterače, bubrega, ascites Upalne promjene abdominalnih organa i urotakta Bilijarna opstrukcija, opstrukcijska uropatija Genitalni organi: MR prikaz uterusa i prostate	6	KBC Rijeka - Radiologija KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA
V19-24 Mozak (CT/MR): trauma, krvarenje, hidrocefalus, infarkt mozga, intraaksijalni tumor, ekstrakcijalni tumor, hernija diska Radiologija glave i vrata: ultrazvuk vrata Prikaz malignih lezija u dojci na mamografiji, UZ i MR	6	KBC Rijeka - Radiologija KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA
V25-30 MSK radiologija: osteoartritis, osteoliza, sklerotične lezije, frakture Pedijatrijska radiologija: neonatalna pluća, skelet u dječjoj dobi, kongenitalne anomalije urotakta Krvne žile: dijagnostički i intervencijski postupci - stenoza, dilatacija, stentiranje, okluzija, rekanalizacija, embolizacija, ruptura aorte, disekcija	6	KBC Rijeka - Radiologija KBC SUŠAK-RADIOLOGIJA

SEMINARI (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
S1; X-zračenje (2)	1	ONLINE P11 - KBC RI

S2; Biološko djelovanje rendgenskog zračenja, zaštita od zračenja	1	ONLINE P11 - KBC RI
S3; MR uterusa, radiološka procjena raka jajnika, radiologija prostate i skrotuma	1	ONLINE P11 - KBC RI
S4; Akutni moždani udar, trauma glave i viscerokranija	1	ONLINE P11 - KBC RI
S5; Politrauma, whole body CT	1	ONLINE P11 - KBC RI
S6; Radiologija štitne žlijezde, orbite i hipofize	1	ONLINE P12 - KBC SUŠAK
S7; Personalizirana slikovna dijagnostika	1	ONLINE P12 - KBC SUŠAK
S8; Limfomi, radiologija slezene, CEUS	1	ONLINE P12 - KBC SUŠAK
S9; Radiologija kuka, koljena i ramena	1	ONLINE P12 - KBC SUŠAK
S10; Minimalno invazivni zahvati vođeni slikovnim tehnikama	1	ONLINE P12 - KBC SUŠAK

ISPITNI TERMINI (završni ispit):
