

Škola  
neuroradiologije  
sa naprednim kursom  
interventne neuroradiologije

N<sup>o</sup>  
**6**



**BEOGRAD, 26.-28. maj 2022.**  
**Hotel Holiday Inn**



6. Škola neuroradiologije  
sa naprednim kursom interventne neuroradiologije



Poštovani prijatelji,

Posle dvogodišnje pauze, čast i zadovoljstvo nam je da Vas vidimo na VI školi neuroradiologije, sa naprednim kursom interventne neuroradiologije koja se održava u periodu 26-28. maj 2022. godine, u Beogradu pod pokroviteljstvom Udruženja neuroradiologa Srbije ([www.neuroradiologija.com](http://www.neuroradiologija.com)).

Teme iz oblasti neuroradiologije biće predstavljene od strane naših najuglednijih profesora i stručnjaka, kao i inostranih gostujućih predavača.

Trudićemo se da škola bude što više interaktivna, kroz prikaze slučajeva i otvorenu diskusiju.

Uporedo sa stručnim usavršavanjem, ovakvi sastanci omogućavaju danas toliko neophodno međuljudsko povezivanje i razvijanje razumevanja, kolegijalnog odnosa i osećaja pripadnosti. Želja nam je da za sve učesnike škole ovo bude raznovrsno edukativno i prijatno iskustvo.

Srdačno Vas pozdravljamo, i pozivamo da aktivno učestvujete u radu IV škole neuroradiologije!

Predsednik UNRS

  
Prof. dr Dragan Stojanov



## 6. Škola neuroradiologije sa naprednim kursom interventne neuroradiologije

### Organizacioni odbor

- **Prof. dr Dragan Stojanov**, Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu, Centar za radiologiju, UKC Niš
- **Prof. dr Danica Grujičić**, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Klinika za neurohirurgiju UKC Srbije, Beograd
- **Prof. dr Miloš Lučić**, Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Institut za onkologiju Vojvodine, Sremska Kamenica
- **Dr sci. med. Biljana Georgievski-Brkić**, Specijalna bolnica za cerebrovaskularne bolesti „Sveti Sava“, Beograd
- **Prof. dr Duško Kozić**, Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Institut za onkologiju Sremska Kamenica
- **Prof. dr Ružica Maksimović**, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Centar za radiologiju i magnetnu rezonancu UKC Srbije
- **Prof. dr Slađana Petrović**, Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu, Centar za radiologiju, UKC Niš
- **Prof. dr Tatjana Stošić Opinčal**, Bolnica „Euromedik centar“, Beograd
- **Doc. dr Dejan Kostić**, Institut za radiologiju, Vojnomedicinska akademija, Beograd
- **Ass. dr Aleksandra Aracki Trenkić**, Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu, Centar za radiologiju, UKC Niš
- **Dr sci. med. Ivan Vukašinović**, Centar za radiologiju i MR, UKC Srbije

### Naučni odbor

- **Prof. dr Dragan Stojanov**, Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu, Centar za radiologiju, UKC Niš
- **Prof. dr Miloš Lučić**, Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Institut za onkologiju Vojvodine, Sremska Kamenica
- **Prof. dr Tatjana Stošić Opinčal**, Bolnica „Euromedik centar“, Beograd
- **Prof. dr Zoran Radovanović**, Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu, Centar za radiologiju, UKC Niš
- **Prof. dr Katarina Koprivšek**, Medicinski fakultet Novi Sad, Institut za zdravstvenu zaštitu dece i omladine, Novi Sad
- **Prof. dr Duško Kozić**, Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Institut za onkologiju Sremska Kamenica
- **Prof. dr Slađana Petrović**, Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu, Centar za radiologiju, UKC Niš
- **Prof. dr Sanja Stojanović**, Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Centar za radiologiju, UKC Vojvodine
- **Dr sci. med. Biljana Georgievski-Brkić**, Specijalna bolnica za cerebrovaskularne bolesti „Sveti Sava“, Beograd
- **Doc. dr Dejan Kostić**, Institut za radiologiju, Vojnomedicinska akademija, Beograd
- **Dr sci. med. Ivan Vukašinović**, Centar za radiologiju i MR, UKC Srbije
- **Dr Aleksandar Ragaji**, Centar za imidžing dijagnostiku, Institut za onkologiju Vojvodine, Sremska Kamenica, Novi Sad

# 3. Škola neuroradiologije

## sa naprednim kursom interventne neuroradiologije



### PREDAVAČI

**dr Aleksandar Jovanovski**

Institut za radiologiju, VMA, Beograd

**dr Aleksandar Ragaji**

Centar za imidžing dijagnostiku, Institut za onkologiju Vojvodine Sremska Kamenica, Novi Sad

**Ass. dr Aleksandar Spasić**

Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Centar za radiologiju, UKC Vojvodine, Srbija

**Ass. dr Aleksandra Aracki Trenkić**

Centar za radiologiju, UKC Niš

**dr Ana Stanković**

Centar za radiologiju i magnetnu rezonancu, UKC Srbije

**Prim. dr sci. med Biljana Georgievski-Brkić**

Medicinski fakultet Beograd, Specijalna bolnica za cerebrovaskularne bolesti "Sveti Sava"

**dr sci. med. Darka Hadnađev Šimonji**

Centar za radiologiju, UKC Vojvodine

**Doc. dr Dejan Kostić**

Institut za radiologiju, VMA, Medicinski fakultet Vojnog univerziteta Beograd

**Ass. dr Deniz Bulja**

Medicinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Klinika za radiologiju, Univerzitetski klinički centar Sarajevo, BiH

**Prof. dr Dora Zlatareva**

University Hospital Sofia Aleksandrovska, Medical University, Sofia, Bulgaria

**dr Dragan Anđelić**

Odsek za radiologiju, UKC Vojvodine

**Prof. dr Dragan Stojanov**

Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu, Centar za radiologiju, UKC Niš

**Prof. dr Duško Kozić**

Medicinski fakultet Novi Sad, Centar za imidžing dijagnostiku, Institut za onkologiju Vojvodine Sremska Kamenica, Novi Sad

**dr sci. med. Filip Vitošević**

Centar za radiologiju i magnetnu rezonancu, UKC Srbije

**dr sci. med. Igor Đan**

Institut za onkologiju Vojvodine Sremska Kamenica, Novi Sad

**dr sci. med. Ivan Vukašinić**

Centar za radiologiju i magnetnu rezonancu, UKC Srbije

**Ass. dr Jasmina Boban**

Medicinski fakultet Novi Sad, Centar za imidžing dijagnostiku, Institut za onkologiju Vojvodine Sremska Kamenica, Novi Sad

**Ass. dr Jelena Kostić**

Centar za radiologiju i magnetnu rezonancu, UKC Srbije

**dr Jelena Tričković**

Specijalna bolnica za cerebrovaskularne bolesti „Sveti Sava“, Beograd

**Prof. dr Katarina Koprivšek**

Medicinski fakultet Novi Sad, Institut za zdravstvenu zaštitu dece i omladine, Novi Sad

**Ass. dr Kristina Davidović**

Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Centar za radiologiju i magnetnu rezonancu, UKC Srbije

**dr sci. med. Martina Špero**

Affidea Hrvatska

**Prof. dr Milan Mijailović**

Medicinski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, Specijalna bolnica za cerebrovaskularne bolesti „Sveti Sava“, Beograd

**Prof. dr Miloš Lučić**

Medicinski fakultet Novi Sad, Centar za imidžing dijagnostiku, Institut za onkologiju Vojvodine Sremska Kamenica, Novi Sad

**dr Mladen Bjelan**

MRI System Zrenjanin

**dr Nikola Boban**

Odsek za radiologiju, UKC Vojvodine

**Prof. dr Robert Semnić**

Akademski fakultet Uppsala, Švedska, Klinička bolnica "Dubrava", Zagreb, Hrvatska

**dr Sanja Rsovac Ivanović**

Specijalna bolnica za cerebrovaskularne bolesti „Sveti Sava“, Beograd

**Prof. dr Sanja Stojanović**

Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Centar za radiologiju, UKC Vojvodine

**dr Saša Ristić**

Centar za radiologiju, UKC Niš

**Prof. dr Slađana Petrović**

Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu, Centar za radiologiju, UKC Niš

**Prof. dr Snežana Lukić**

Medicinski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, Specijalna bolnica za cerebrovaskularne bolesti „Sveti Sava“, Beograd

**Prim. dr sci. med. Svetlana Milošević Medenica**

Centar za radiologiju i magnetnu rezonancu, UKC Srbije

**Prof. dr Tatjana Stošić**

Opinčal Bolnica "Euromedik centar", Srbija

**dr sci. med. Vesna Njagulj**

"Vamed-VMR"- Zavod za dijagnostiku magnetnom rezonancom- Novi Sad

**Mr sci. med. Vesna Stokanović**

Centar za radiologiju, UKC Niš

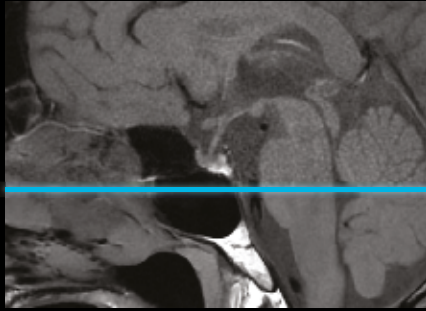
**Ass. dr Vladimir Cvetić**

Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Centar za radiologiju i magnetnu rezonancu, UKC Srbije

**Prof. dr Zulejha Merhemić**

Fakultet zdravstvenih studija, Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

TOMORROW TODAY



## Level up your image quality with **AIR™ Recon DL**



AIR™ Recon DL<sup>1</sup>, an innovative new reconstruction technology from GE Healthcare based on deep learning, offers a fundamental shift in the balance between image quality and scan time, resulting in TrueFidelity™ MR images that elevate the science of image reconstruction for clinical excellence without conventional compromises.

**To learn more, visit [gehealthcare.com/air](https://www.gehealthcare.com/air).**

[gehealthcare.com/mr](https://www.gehealthcare.com/mr)





## 26.05.2022. PRVI DAN

### MOŽDANI UDAR / ISHEMIJSKI I HEMORAGIJSKI / moderatori:

11:00-11:20	<b>CT u dijagnostici akutnog ishemijskog moždanog udara</b> Sanja Stojanović/Aleksandar Spasić
11:20-11:40	<b>Multimodalni MRI u AIMU: dijagnoza, terapija i prognoza</b> Aleksandra Aracki -Trenkić
11:40-12:00	<b>Neuroimidžing intracerebralnih hemoragija</b> Biljana Georgievski-Brkić
12:00-12:20	<b>Disekcije cervikokranijalnih arterija</b> Sanja Rsovac Ivanović
12:20-12:40	<b>Bolest malih krvnih sudova i lakunarni sindrom</b> Jelena Tričković
12:40-13:00	<b>Tromboza venskih sinusa i kortikalnih vena</b> Aleksandar Jovanovski
13:00-13:50	<b>PAUZA ZA RUČAK</b>
13:50-14:00	<b>OTVARANJE ŠKOLE</b>

### NEUROONKOLOGIJA moderatori:

14:00-14:20	<b>Neuroimidžing primarnih tumora mozga</b> Miloš Lučić
14:20-14:40	<b>Neuroimidžing sekundarnih tumora mozga</b> Dragan Stojanov
14:40-15:00	<b>Selarni i paraselarni tumori</b> Robert Semnic
15:00-15:30	<b>Inovativni terapijski menadžment tumora mozga</b> Igor Đan
15:30-15:50	<b>Neuroradiološka procena terapijskog odgovora u tumorima mozga</b> Dejan Kostić
15:50-16:30	<b>PAUZA</b>

### HIGHLIGHTED LECTURES moderatori:

16:30-17:00	<b>Vaskularne lezije koje imitiraju tumore mozga</b> Tatjana Stošić Opinčal
17:00-17:30	<b>Pregled malformacija centralnog nervnog sistema</b> Zulejha Merhemić



## 6. Škola neuroradiologije sa naprednim kursom interventne neuroradiologije

### WORKSHOPS

moderatori:

17:30-18:00	<b>Radionica 1: Neuroradiološki znaci na putu do dijagnoze</b> Jelena Tričković
18:00-18:30	<b>Radionica 2: Imidžing moždanog udara: saveti, trikovi i izazovi</b> Sanja Rsovac Ivanović
18:30-19:00	<b>Radionica 3: Imidžing tumora mozga: saveti, trikovi i izazovi</b> Mladen Bjelan

## 27.05.2022. DRUGI DAN

### INFEKTIVNE, INFLAMATORNE, TOKSIČKE I NEURODEGENERATIVNE BOLESTI MOZGA I EPILEPSIJE

moderatori:

09:00-09:20	<b>Infekcije centralnog nervnog sistema</b> Duško Kozic
09:20-09:40	<b>Dijagnostika inflamatornih oboljenja mozga</b> Jasmina Boban
09:40-10:00	<b>Neuroimidžing multiple skleroze (MS)</b> Dejan Kostić
10:00-10:20	<b>Imidžing epilepsija</b> Katarina Koprivšek
10:20-10:40	<b>Metaboličke i toksičke bolesti mozga</b> Martina Špero
10:40-11:00	<b>Neurodegenerativne bolesti mozga</b> Dora Zlatareva
11:00-11:30	<b>PAUZA</b>

### WORKSHOPS

moderatori:

11:30-12:00	<b>Radionica 4: Imidžing epilepsija: saveti, trikovi i izazovi</b> Katarina Koprivšek
12:00-12:30	<b>Radionica 5: Neuroinflamacije: saveti, trikovi i izazovi</b> Jasmina Boban
12:30-13:00	<b>Radionica 6: MS: saveti, trikovi i izazovi</b> Jelena Kostić
13:00-14:00	<b>PAUZA ZA RUČAK</b>



6. Škola neuroradiologije  
sa naprednim kursom interventne neuroradiologije



**IMIDŽING BAZE LOBANJE I KIČME**

moderatori:

14:00-14:20	<b>Imidžing degenerativne kičme</b> Vesna Njagulj
14:20-14:50	<b>Intraduralni ekstramedularni i intramedularni spinalni tumori (part 1 &amp; 2)</b> Zulejha Merhemić
14:50-15:10	<b>Imidžing sekundarnih tumora kičme</b> Nikola Boban
15:10-15:30	<b>Imidžing tumora baze lobanje</b> Slađana Petrović

**HIGHLIGHTED LECTURES**

moderatori:

16:00-16:30	<b>Spektar neuroimidžinga u COVID-19 infekciji</b> Biljana Georgievski-Brkić
16:30-17:00	<b>AI u neuroradiologiji</b> Miloš Lučić

**WORKSHOPS**

moderatori:

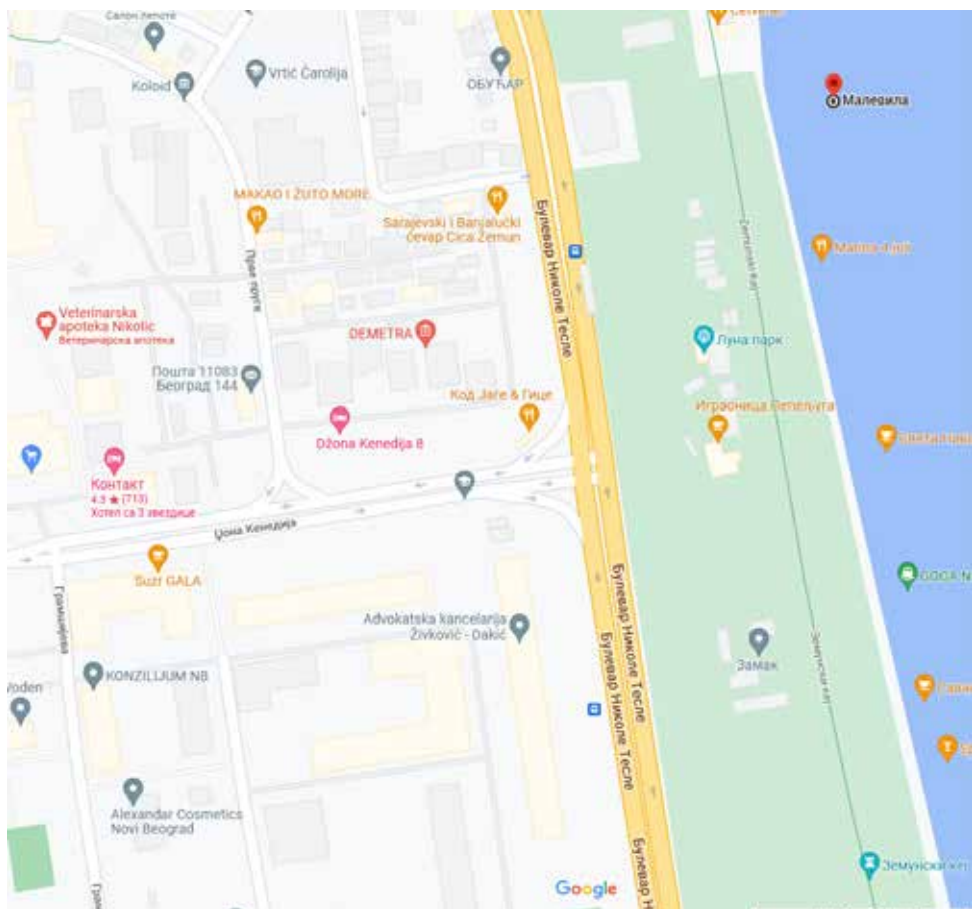
17:00-17:30	<b>Radionica 7: Degenerativna kičma: saveti, trikovi i izazovi</b> Aleksandar Ragaji
17:30-18:00	<b>Radionica 8: Imidžing urođenih malformacija mozga</b> Vesna Stokanović
18:00-18:30	<b>Radionica 9: Head &amp; Neck: saveti, trikovi i izazovi</b> Darka Hadnađev Šimonji



## 6. Škola neuroradiologije sa naprednim kursom interventne neuroradiologije

### Svečana večera

Svečana večera za sve učesnike V Škole neuroradiologije biće održana u subotu 27. maja 2022. u restoranu Malevilla  
Početak večere je u 20:00.  
Adresa: Kej oslobođenja BB





**28.05.2022. TREĆI DAN**  
**Napredni kurs interventne neuroradiologije**

**STROKE**

moderatori: Milan Mijailovic, Dragan Anđelić, Ivan Vukašinić

09:00-09:15	<b>Organizacija službe za AIMU iz ugla interventnog neuroradiologa</b> Aleksandra Aracki Trenkić
09:15-09:30	<b>CT i MR dijagnostička evaulacija pacijenata za mehaničku trombektomiju</b> Ana Stanković
09:30-09:45	<b>Tehnike i novine kod mehaničke trombektomije</b> Ivan Vukašinić
09:45-10:00	<b>Dijagnostika i tretman tandem okluzija</b> Dragan Anđelić
10:00-10:15	<b>Komplikacije kod mehaničke trombektomije</b> Filip Vitošević
10:15-10:30	<b>Dijagnostika i endovaskularni tretman intrakranijalnih stenotičnih arterijskih lezija</b> Milan Mijailović
10:30-11:00	<b>PAUZA</b>

**ANEURIZME**

moderatori: Snežana Lukić, Svetlana Milošević Medenica, Nikola Boban

11:00-11:15	<b>Indikacije za tretman intrakranijalnih aneurizmi – algoritam donošenja odluka</b> Nikola Boban
11:15-11:30	<b>CT i MR dijagnostika evaulacija pacijenata za embolizaciju cerebralnih aneurizmi</b> Jelena Kostić
11:30-11:45	<b>Endovaskularni tretman rupturiranih endokranijalnih aneurizmi</b> Snežana Lukić
11:45-12:00	<b>Neurointervencije kod dece</b> Ivan Vukašinić
12:00-12:15	<b>Flowdiwerting tehnika kod tretmana intrakranijalnih aneurizmi</b> Svetlana Milošević Medenica
12:15-12:30	<b>Komplikacije kod implantacije flowdiwerting uređaja</b> Deniz Bulja
12:30-13:30	<b>PAUZA ZA RUČAK</b>



## 6. Škola neuroradiologije sa naprednim kursom interventne neuroradiologije

### MISCELLANEOUS

moderatori: Saša Ristić, Kristina Davidović

13:30-13:45	<b>Endovaskularni tretman kompleksnih karotidnih lezija</b> Vladimir Cvetić
13:45-14:00	<b>Terapijska uloga preoperativne selektivne embolizacije tumora glave i vrata</b> Aleksandar Jovanovski
14:00-14:15	<b>Perkutna vertebroplastika</b> Saša Ristić
14:15-14:30	<b>Oksigen-ozon terapija diskus hernije lumbosakralnog segmenta kičmenog stuba</b> Kristina Davidović



## Osnovne informacije

- **Pokrovitelj programa Škole** - Udruženja neuroradiologa Srbije  
([www.neuroradiologija.com](http://www.neuroradiologija.com))
- **Prijavljivanje za Školu** – on-line [www.neuroradiologija.com](http://www.neuroradiologija.com)
- **Kotizacija:**
  - lekari specijalisti 12,000.00 RSD (100.00 EUR)
  - lekari na specijalizaciji i klinički lekari 10,000.00 RSD (80.00 EUR)
  - medicinske sestre i radiološki tehničari za Napredni kurs interventne neuroradiologije 28. maja 2022. 2,500.00 RSD (20.00 EUR)

### Uplata kotizacije vrši se na račun udruženja

- Primalac: Udruženje neuroradiologa Srbije, Bulevar dr Zorana Đinđića 48, Niš
- Svrha uplate: Kotizacija za 5. Školu neuroradiologije
- Raiffeisen BANK br. računa/account No.: 265-1610310003396-18

Kotizacija za lekare specijaliste, lekare na specijalizaciji i kliničke lekare obezbeđuje posetu svim predavanjima uz akreditovani sertifikat o učestvovanju, ručak i kafe pauze tokom trajanja škole i svečanu večeru 27.05.2022.

Kotizacija za medicinske sestre i radiološke tehničare obezbeđuje posetu predavanjima, ručak i kafe pauze tokom kursa 28.05.2022. Prisustvo svečanoj večeri 27.05.2022. nije uračunato u cenu kotizacije i iznosi 3,000.00 RSD.

- **Škola je akreditovana od strane ZSS sa 14 bodova za slušaoce, za tehničare sa 6 bodova. Po završetku programa, učesnici će dobiti sertifikate elektronskom poštom**
- Informacije na [www.neuroradiologija.com](http://www.neuroradiologija.com)

*Tehnički organizator*



[www.dekongroup.com](http://www.dekongroup.com)

[serbia@dekongroup.com](mailto:serbia@dekongroup.com)

+381 11 675 3131

+381 64 4 55 55 42



## 6. Škola neuroradiologije sa naprednim kursom interventne neuroradiologije

### Zlatni sponzori



### Srebrni sponzori



### Bronzani sponzori



HERMES-PHARMA J.o.o.







[www.neuroradiologija.com](http://www.neuroradiologija.com)