

Škola neuroradiologije

sa naprednim kursom
interventne neuroradiologije

Nº **5**



BEOGRAD, 7-9. Jun 2019.
Hotel Holiday Inn

5. Škola neuroradiologije sa naprednim kursom interventne neuroradiologije



Drage koleginice i kolege,

Čast nam je da vam poželimo dobrodošlicu na V školu neuroradiologije koja se održava u periodu 07-09.06.2019. godine, u Beogradu pod pokroviteljstvom Udruženja neuroradiologa Srbije.

Ove godine ciljevi Škole biće:

1. Organizacija rada savremenog centra za akutni ishemski moždani udar uz primere iz prakse
2. Dijagnostika i radioterapija (gama nož) tumora mozga
3. Pravilno opisivanje neuropatoloških promena u cilju adekvatnog terapijskog odlučivanja
4. Razumevanje i praktično primenjivanje naprednih tehnika neuroimidžinga
5. Obučavanje za diferencijalno dijagnostifikovanje neuroloških i neurohirurških oboljenja
6. Upoznavanje sa mogućnostima i novinama savremenih interventnih neuroradioloških procedura

Ove teme i mnogo više iz oblasti neuroradiologije biće predstavljene od strane najuglednijih profesora i stručnjaka, iz Srbije i inostranstva.

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

Predsednik UNRS


Prof. dr Dragan Stojanov



5. Škola neuroradiologije sa naprednim kursom interventne neuroradiologije

Edukativni ciljevi škole

- Upoznavanje sa aktuelnostima u neuroradiologiji
- Obučavanje za diferencijalno dijagnostikovanje neuroloških i neurohirurških oboljenja
- Razumevanje i praktično primenjivanje naprednih tehnika neuroimaginga
- Upoznavanje sa mogućnostima savremenih interventnih neuroradioloških procedura

Organizacioni odbor

- Prof. dr Dragan Stojanov, Centar za radiologiju, KC Niš
- Prim. 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 Miloš Lučić, Institut za onkologiju Vojvodine, Sremska Kamenica
- Prof. dr Tatjana Stošić Opinčal, Bolnica "Euromedik centar", Beograd
- Prof. dr Slađana Petrović, Centar za radiologiju, KC Niš
- Prof. dr Sanja Stojanović, Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Centar za radiologiju , KC Vojvodine
- Doc. dr Dejan Kostić, Institut za radiologiju, Vojnomedicinska akademija, Beograd
- Dr Ivan Vukašinović, Centar za radiologiju i MR, KC Srbije

Naučni odbor

- Prof. dr Dragan Stojanov, Centar za radiologiju, KC Niš
- Prof. dr Katarina Koprivšek, Institut za onkologiju Vojvodine, Sremska Kamenica
- Prof. dr Duško Kozić, Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Institut za onkologiju Sremska Kamenica
- Prof. dr Miloš Lučić, Institut za onkologiju Vojvodine, Sremska Kamenica
- Prof. dr Tatjana Stošić Opinčal, Bolnica "Euromedik centar", Beograd
- Prof. dr Slađana Petrović, Centar za radiologiju, KC Niš
- Prof. dr Dragan Sagić, Institut za kardiovaskularne bolesti Dedinje, Beograd
- Prof. dr Sanja Stojanović, Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Centar za radiologiju , KC Vojvodine
- Prof. dr Viktor Till, Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Centar za radiologiju, KC Vojvodine

5. Škola neuroradiologije sa naprednim kursom interventne neuroradiologije



PREDAVAČI

Dr Aleksandar Jovanovski

Institut za radiologiju, VMA, Beograd

Dr Aleksandra Aracki-Trenkić

Centar za radiologiju, KC Niš

Dr Ana Stanković

Centar za radiologiju i magnetnu rezonancu KC Srbije

Prim. dr sci. med. Biljana Georgievski-Brkić

Specijalna bolnica za cerebrovaskularne bolesti „Sveti Sava“
Beograd

Mr sci. med. Biljana Šeha

Klinika za neurohirurgiju, KC Srbije

Prof. dr Danica Gruijić

Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Klinika za
neurohirurgiju KC Srbije

Doc. dr Dejan Kostić

Institut za radiologiju, VMA, Beograd

Prof. dr Dejana Jovanović

Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Klinika za
neurologiju KC Srbije

Ass. dr Deniz Bulja

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

Prof. dr Dragan Sagić

Institut za kardiovaskularne bolesti "Dedinje", Medicinski
fakultet, Beograd

Prof. dr Dragan Stojanov

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

Prof. dr Duško Kozić

Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Institut za
onkologiju Sremska Kamenica

Dr Ivan Vukašinović

Centar za radiologiju i magnetnu rezonancu KC Srbije

Ass. dr Jasmina Boban

Centar za dijagnostički imidžing, Institut za onkologiju
Vojvodine

Mr sci. med. Jelena Kostić

Centar za radiologiju i magnetnu rezonancu KC Srbije

Prof. dr Katarina Koprišek

Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Institut za
onkologiju Sremska Kamenica

Prof. dr Katarina Šurlan-Popović

Institut za radiologiju, Klinički centar Ljubljana, Slovenija

Ass. dr Kristina Davidović

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

Ass. dr Marija Jovanović

Centar za radiologiju i magnetnu rezonancu KC Srbije

Dr sci. med. Martina Špero

Odeljenje za Dijagnostiku i Intervencijsku Radiologiju,
Univerzitalska bolnica Dubrava, Zagreb, Hrvatska

Prof. dr Milan Mijailović

Medicinski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, Centar za
radiologiju, KC Kragujevac

Dr Milan Simić

Centar za radiologiju, KC Niš

Prof. dr Miloš Lučić

Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Institut za
onkologiju Sremska Kamenica

Dr Nikola Boban

Odsek za radiologiju, KC Vojvodine

Dr Predrag Stanarčević

Klinika za neurologiju Kliničkog centra Srbije

Prof. dr Ružica Maksimović

Centar za radiologiju i magnetnu rezonancu, KC Srbije

Prof. dr Sanja Stojanović

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

Mr sci. med. Saša Ristić

Centar za radiologiju, KC Niš

Mr sci. med. Siniša Vujišić

Univerzitetski klinički centar Republike Srpske

Prof. dr Sladana Petrović

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

Dr Slavica Sotirović-Seničar

Odsek za radiologiju KC Vojvodine

Prof. dr Snežana Lukić

Medicinski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, Centar za
radiologiju, KC Kragujevac

Prim. dr sci. med. Svetlana Milošević-Medenica

Centar za radiologiju i magnetnu rezonancu KC Srbije

Prof. dr Tatjana Stošić-Opinčal

Bolnica "Euromedik centar", Srbija

Prof. dr Turgut Tali

Section of Neuroradiology, Gazi University School of Medicine,
Ankara, Turkey

Mr sci. med. Vesna Stokanović

Centar za radiologiju, KC Niš

Dr Vesna Vuković

Opšta bolnica "Medigroup"

Prof. dr Viktor Till

Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Centar za
radiologiju, KC Novi Sad

Ass. dr Vladimir Cvetić

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

Prof. dr Zoran Radovanović

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

Prof. dr Zulejha Merhemić

Fakultet zdravstvenih studija, Univerziteta u Sarajevu,
Sarajevo, BiH



5. Škola neuroradiologije sa naprednim kursovom interventne neuroradiologije

PLAN RADA ŠKOLE

Rad škole odvija se kroz predavanja i radionice. Predavanja se odvijaju u glavnoj sali, dok će se radionice odvijati u dve ili tri sale i isto toliko grupa. Učesnici su podeljeni po bojama na bedževima, i molimo Vas da tokom radionica poštujete raspored kako bi predavanja nesmetano funkcionalisala.

RASPORED SALA



RASPORED GRUPA



**CRVENA
GRUPA**



**PLAVA
GRUPA**



**ZELENA
GRUPA**



5. Škola neuroradiologije sa naprednim kursom interventne neuroradiologije



07.06.2019. PRVI DAN

12:00-12:10	Pozdravna reč Dragan Stojanov		
SESIJA I			
12:10-12:30	Limfom i pseudotumori u području glave i vrata Katarina Šurlan-Popović		
12:30-12:50	Radiološka dijagnostika u poremećajima sluha Slavica Sotirović-Seničar		
12:50-13:10	Tumori baze lobanje Slađana Petrović		
13:10-13:30	Maksilofacijalna trauma Zoran Radovanović		
13:30-14:00	Pauza za kafu		
SESIJA II			
14:00-14:20	CNS kongenitalne anomalije Zulejha Merhemić		
14:20-14:40	Imidžing infatentorijalnih pedijatrijskih tumora Vesna Stokanović		
14:40-15:00	MR u dijagnozi epilepsije temporalnog lobusa Katarina Koprivšek		
15:00-15:20	Epileptogene lezije Siniša Vujmišović		
SESIJA III			
15:20-15:40	MS- imidžing, kriterijumi i diferencijalna dijagnoza Dejan Kostić		
15:40-16:00	Standardizovani MR protokoli i izveštaji kod MS Dragan Stojanov		
16:00-16:20	Sponzorisano predavanje Affidea: NeuroInsight MS: AI u dijagnostici MS Miloš Lučić		
16:20-16:50	Pauza za kafu		
RAD U GRUPI			
	Radionica 1	Radionica 2	Radionica 3
16:50-17:20	Plava	Zelena	Crvena
17:20-17:50	Zelena	Crvena	Plava
17:50-18:20	Crvena	Plava	Zelena

Radionica 1: Imidžing karakteristike blunt vaskularnih povreda vrata: Jelena Kostić

Radionica 2: Perineuralno širenje tumora glave i vrata: Katarina Šurlan Popović

Radionica 3: Urodjene anomalije temporalne kosti: Slađana Petrović



5. Škola neuroradiologije sa naprednim kursom interventne neuroradiologije

08.06.2019. DRUGI DAN

SESIJA IV

08:30-08:50	Različita lica CNS infekcija Turgut Talić
08:50-09:10	Sellar and parasellar MRI Martina Špero
09:10-09:30	Neurodegenerativna oboljenja Duško Kozić
09:30-10:00	Pauza za kafu

SESIJA V

10:00-10:20	Tumori mozga Milos Lučić
10:20-10:40	Diferencijacija glialnih tumora Marija Macvanski Jovanovic
10:40-11:00	Radioterapija u lečenju tumora mozga Biljana Šeha
11:00-11:20	Hirurško lečenje glioma u mozgu Danica Grujicic
11.20-11:30	Pauza

RAD U GRUPI

	Radionica 1	Radionica 2	Radionica 3
11:30-12:00	Plava	Zelena	Crvena
12:00-12:30	Zelena	Crvena	Plava
12:30-13:00	Crvena	Plava	Zelena

Radionica 1: Zablude i greške u neuroradiologiji: Deniz Bulja

Radionica 2: Imidžing u izmenjenom stanju svesti (koma, delirijum): Jasmina Boban

Radionica 3: Sistematski pristup dijagnostici tumora mozga: Milan Simic

13:00-14:00 Ručak

SESIJA VI

14:00-14:20	Aktuelne smernice u lečenju akutnog ishemijskog moždanog udara Dejana Jovanović
14:20-14:40	Endovaskularni tretman akutnog ishemijskog moždanog udara Ivan Vukašinović
14:40-15:00	CT u dijagnostici AIMU Sanja Stojanovic
15:00-15:20	MR u dijagnostici i predikciji ishoda u AIMU Aleksandra Aracki Trenkić
15:20-15:40	Tandem ležije u mehaničkoj trombektomiji Nikola Boban

5. Škola neuroradiologije sa naprednim kursom interventne neuroradiologije



15:40-16:00	Komplikacije u mehaničkoj trombektomiji Aleksandar Jovanovski
16:00-16:30	Pauza za kafu

RAD U GRUPI

	Radionica 1	Radionica 2
16:30-17:00	Plava i Zelena	Crvena
17:00-17:30	Crvena	Plava i Zelena

Radionica 1: Varijante akutnog ishemiskog moždanog udara i mimikrije: Ana Stanković

Radionica 2: Mehanička trombektomija iz perspektive neurologije: Predrag Stanarčević

NAPOMENA: prilikom promene radionica, molimo grupe da ostanu u salama, predavači će se zameniti zbog spajanja dve grupe.



5. Škola neuroradiologije sa naprednim kursom interventne neuroradiologije

09.06.2019. TREĆI DAN Napredni kurs interventne neuroradiologije

SESIJA VII

09:00-09:20	Hibridno endovaskularno i hirurško lečenje bolesti koronarnih i karotidnih arterija Dragan Sagić
09:20-09:40	Karotidni stenting – naša iskustva Viktor Till
09:40-10:00	Endovaskularni tretman kompleksnih karotidnih lezija Vladimir Cvetićl
10:00-10:30	Pauza za kafu

SESIJA VIII

10:30-10:50	Spontano intrakranijalno krvarenje Tatjana Stošić Opinčal
10:50-11:10	CT i MR neurodijagnostika aneurizmi Biljana Georgievski Brkić
11:10-11:30	Tehnika endovaskularnih tretmana moždanih aneurizmi Saša Ristić
11:30-11:50	Incidenca impakcije coilova nakon embolizacije intrakranijalnih aneurizmi Milan Mijailović
11:50-12:10	Endovaskularni tretman kompleksnih cerebralnih aneurizmi Svetlana Milošević Medenica
12:10-13:00	Ručak

RAD U GRUPI

	Radionica 1	Radionica 2	Radionica 3
13:00-13:30	Plava	Zelena	Crvena
13:30-14:00	Zelena	Crvena	Plava
14:00-14:30	Crvena	Plava	Zelena

Radionica 1: Endovaskularni tretman cerebralnih aneurizmi: Saša Ristić

Radionica 2: Endovaskularni tretman vaskularnih malformacija: Snežana Lukić

Radionica 3: Vaskularne lezije i mimikrije: Tatjana Stošić Opinčal

SESIJA IX

14:30-14:50	Aksijalni spondiloartritis Ruzica Maksimovic
14:50-15:10	Uloga "imaging"-a u vodjenju metastatske bolesti kičme Vesna Vuković
15:10-15:30	Zatvaranje škole



Osnovne informacije

- **Pokrovitelj programa Škole** - Udruženja neuroradiologa Srbije (www.neuroradiologija.com)
- **Prijavljivanje za Školu** – on-line www.neuroradiologija.com
- **Kotizacija:**
 - lekari specijalisti 12,000.00 RSD (100.00 EUR)
 - lekari na specijalizaciji i klinički lekari 6,000.00 RSD (50.00 EUR)
 - medicinske sestre i radiološki tehničari za Napredni kurs interventne neuroradiologije 09. juna 2019. 1,000.00 RSD (10.00 EUR)

Uplata kotizacije vrši se na račun udruženja

- Primalac: Udruženje neuroradiologa Srbije, Bulevar dr Zorana Đindjića 48, Niš
- Svrlja 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 08.06.2019.

Kotizacija za medicinske sestre i radiološke tehničare obezbeđuje posetu predavanjima, ručak i kafe pauze tokom kursa 09.06.2019. Prisustvo svečanoj večeri 08.06.2019. nije uračunato u cenu kotizacije i iznosi 2.500 RSD.

- **Škola je akreditovana od strane ZSS sa 14 bodova za slušaoce, po završetku programa, učesnici će dobiti sertifikate elektronskom poštom**
- Informacije na www.neuroradiologija.com

Tehnički organizator



www.dekongroup.com

serbia@dekongroup.com

+381 11 675 3131

+381 64 4 55 55 42



5. Škola neuroradiologije
sa naprednim kursovom interventne neuroradiologije

Mesto održavanja škole

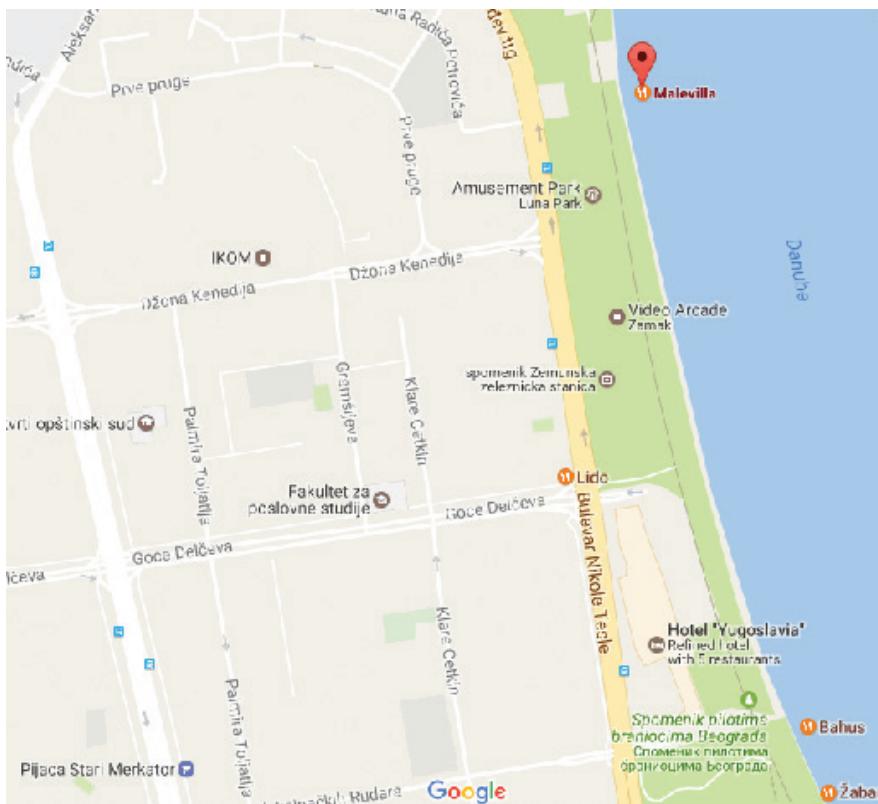
Hotel „Holiday Inn“ Beograd
Španskih Boraca 74
11000 Beograd, Srbija
Tel: +381 (0)11 31 00 000
Fax: +381 (0)11 31 00 100
Email: reception@hibelgrade.rs



Holiday Inn®

Svečana večera

Svečana večera za sve učesnike V Škole neuroradilogije biće održana u subotu 08. Junu 2019. u restoranu Malevilla
Početak večere je u 20:00.
Adresa: Kej oslobođenja BB





Beleške



5. Škola neuroradiologije
sa naprednim kursovom interventne neuroradiologije

Srebrni sponzori

 mark medical™
empowering healthcare.



Bronzani sponzori


APTUS®


austroline

affidea




ALPHA IMAGING
consulting, engineering & sales

HERMES-PHARMA d.o.o.

neomedica

AMICUS 
Modern Medicines for All

 GE Healthcare



 **GOSPER**

 EcotradeBG



www.neuroradiologija.com