

HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI
Zavod za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu
medicinu u Rijeci

MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U RIJECI
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA
HRVATSKI LIJEČNIČKI ZBOR – Podružnica Rijeka

15. simpozij

MAGNETSKA REZONANCIJA:
SADAŠNJI DOSEG I POGLED U BUDUĆNOST



26. rujna 2016.
9,30 sati

Sveučilišni kampus, Sveučilišni Odjeli, dvorana O-030, Radmile Matejčić 2, Rijeka

Organizatori

HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI
Zavod za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu
medicinu u Rijeci
MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U RIJECI
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA
HRVATSKI LIJEČNIČKI ZBOR – Podružnica Rijeka

Znanstveni odbor

Daniel Rukavina, predsjednik

Damir Miletić, Zoran Rumboldt, Boris Brkljačić

Organizacijski odbor

Damir Miletić, predsjednik

Petra Valković Zujić, Slavica Kovačić, Gordan Gulan

Registracija: 8,30 – 9,30 h

Ulaz je slobodan, a sudionici koji žele potvrđnicu HLK o sudjelovanju trebaju se registrirati.
Sudjelovanje na simpoziju vrednovat će se prema Pravilniku Hrvatske liječničke komore.

Osvježanje tijekom stanke i ručak bez naknade.

Parkiranje je besplatno i osigurano u garaži Studentskog centra Rijeka, Radmile Matejčić 5.

Informacije

Željana Mikovčić, Zavod za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu,
Radmile Matejčić 2, Rijeka
tel. 051 584 826, e-pošta: rimed@hazu.hr

P R O G R A M
OTVORENJE
(9,30 – 10,00 h)

Uvodno slovo

Akademik Daniel Rukavina, voditelj Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu

Riječ organizatora

Prof. dr. sc. Damir Miletić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i KBC Rijeka, Rijeka

Pozdravi uzvanika

Prof. dr. sc. Davor Štimac, ravnatelj Kliničkog bolničkog centra Rijeka, Rijeka

Prof. dr. sc. Tomislav Rukavina, dekan Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Rijeka

Prof. dr. sc. Pero Lučin, rektor Sveučilišta u Rijeci, Rijeka

10,00 – 11,30 h

I. TEMELJNE SPOZNAJE

Predsjedaju: Daniel Rukavina i Damir Miletić

Prof. dr. sc. Dražen Vikić Topić, Institut Ruđer Bošković, Zagreb i Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, Rijeka

Znanstveni temelji i principi nuklearne magnetske rezonancije (NMR)

Prof. dr. sc. Dražen Domijan, Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka

Istraživanje kognitivnih procesa na osnovu funkcionalnog oslikavanja aktivnosti mozga (fMRI) putem BOLD (blood-oxygen-level dependent) signala

Prof. dr. sc. Predrag Novak, Odjel za kemiju, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb

Primjena nuklearne magnetske rezonancije (NMR) u dizajnu i razvoju lijekova

Stanka za kavu : 11,30 – 11,45 h

11,45 – 13,15 h

II. NEURORADIOLOGIJA

Predsjedaju: Majda Thurnher i Zoran Rumboldt

Prof. dr. sc. Majda Thurnher, Medical University of Vienna, Vienna, Austrija

Prošlost, sadašnjost i budućnost magnetske rezonancije u dijagnostici ledne moždine

Prof. dr. sc. Zoran Rumboldt, Medical University of South Carolina, Charleston, USA
Do dijagnoze i dalje: magnetska rezonancija tumora mozga, glave i vrata

Dr. sc. Petra Valković Zujić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i KBC Rijeka, Rijeka
Magnetska rezonancija baze lubanje i kranijalnih živaca

Stanka za ručak: 13,15 – 14,15 h

14,15 – 16,15 h

III. MAGNETSKA REZONANCIJA ORGANA I ORGANSKIH SUSTAVA

Predsjedaju: Boris Brkljačić i Igor Borić

Prof. dr. sc. Boris Brkljačić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i KB Dubrava, Zagreb
Predoperacijska magnetska rezonancija dojki: da ili ne?

Prof. dr. sc. Damir Miletić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i KBC Rijeka, Rijeka
Magnetska rezonancija upalnih bolesti crijeva

Doc. dr. sc. Igor Borić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i Bolnica „Sveta Katarina“, Zabok
Dometi dijagnostike koštano-zglobnog sustava magnetskom rezonancijom

Mr. sc. Slavica Kovačić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i KBC Rijeka, Rijeka
Magnetska rezonancija u dijagnostici ishemijskih i neishemijskih kardiomiopatija

16,15 – 16,30 h

III. OPĆA RASPRAVA I ZAVRŠNA RIJEČ ORGANIZATORA

Predsjedaju: Damir Miletić i Majda Thurnher