

Simpozij o istraživanju i bolestima mozga KONAČNI PROGRAM

Vrijeme: **16. ožujka 2016. od 11.00 do 18.00 sati**

Mjesto: **Preporodna dvorana HAZU, Opatička 18**

Sudionici se prethodno trebaju registrirati putem e-maila: mozak@hiim.hr,
kotizacije nema.

Organizatori: Razred za medicinske znanosti HAZU (Odbor za neuroznanost i bolesti mozga),
Međunarodni institut za zdravlje mozga, Hrvatsko društvo za neuroznanost, Hrvatski institut
za istraživanje mozga Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Znanstveni odbor:

Redoviti članovi Razreda za medicinske znanosti HAZU

Ivo Čikeš, Dragan Dekaris, Vida Demarin, Vladimir Goldner, Vjekoslav Jerolimov, Ivica
Kostović, Zvonko Kusić, Josip Madić, Davor Miličić, Marko Pećina, Ivan Prpić, Željko Reiner,
Daniel Rukavina, Marko Šarić, Slobodan Vukičević, Teodor Wikerhauser

Registracija sudionika: **10.00 -11.00**

I. Izazovi i smjerovi suvremenog istraživanja mozga (od 11.00 do 14.00 sati)

- 11.00** Pozdravna riječ - predsjednik HAZU akademik Zvonko Kusić
11.05 Uvodna riječ - akademik Marko Pećina i akademik Ivica Kostović
11.10-11.30 Sinaptički izazovi u djetinjstvu i adolescenciji *Zdravko Petanjek*
11.30-11.50 Emocionalni, socijalni i kognitivni mozak djeteta *Ivica Kostović*
11.50-12.10 Enigma likvora: kako likvor štiti mozak i omogućava uspravan hod?
Marijan Klarica/Milan Radoš
12.10-12.30 Uvid u molekularna zbivanja u mozgu živog miša *Srećko Gajović*
12.30-12.50 Dinamičko neurooslikavanje ljudskog mozga: Postignuća i izazovi
Selma Supek
12.50-13.10 Metaneurobiologija smrti *Niko Zurak*
13.10-13.30 Zrcalni neuroni i jezik *Miloš Judaš/Goran Sedmak*
13.30-13.50 Ograničenja istraživanja u kliničkoj neuroznanosti *Neven Henigsberg*
13.50 **RASPRAVA**

14.00 - 15.00 STANKA

II. 14. znanstveni skup o poremećajima mozga (od 15.00 do 18.00 sati)

- 15.00-15.20** Životni stil i zdravlje mozga *Vida Demarin*
15.20-15.40 Mozak, duša i kultura u zdravlju i bolesti: Izazovi pred psihijatrijom
21.stoljeća *Miro Jakovljević*
15.40-16.00 Agresija i nasilje - koncepti na raskrižju sociološkog, psihološkog i biološkog
Vlado Jukić/Aleksandar Savić

- 16.00-16.20** Epigenomika Alzheimerove bolesti Goran Šimić
16.20-16.40 Imamo li lijek za starenje mozga? Marija Heffer/Marta Balog
16.40-17.00 Značaj duboke mozgovne stimulacije u liječenju neuroloških bolesti i smjernice budućeg razvoja Darko Chudy
17.00-17.20 Primjena matičnih stanica u bolestima mozga Dinko Mitrečić
17.20-17.40 Uloga molekularnih signalnih puteva u tumoru mozga meningeomu Nives Pećina Šlaus
17.40-18.00 Kada i kako etiološki čimbenici uzrokuju mikrocefaliju? Božo Krušlin

PREDAVAČI:

Akademik Ivica Kostović

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski institut za istraživanje mozga

Prof. dr. sc. Zdravko Petanjek

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za anatomiju

Prof. dr. sc. Marijan Klarica

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za farmakologiju

Doc. dr. sc. Milan Radoš

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski institut za istraživanje mozga

Prof. dr. sc. Srećko Gajović

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za histologiju i embriologiju

Doc. dr. sc. Selma Supek

Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Fizički odsjek

Prof. dr. sc. Niko Zurak

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Prof. dr. sc. Miloš Judaš

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski institut za istraživanje mozga

Doc. dr. sc. Goran Sedmak

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski institut za istraživanje mozga

Prof. dr. sc. Neven Henigsberg

Psihijatrijska bolnica Vrapče, Klinika za psihijatriju

Akademkinja Vida Demarin

Međunarodni institut za zdravlje mozga

Prof. dr. sc. Miro Jakovljević

KBC Rebro, Klinika za psihijatriju

Prof. dr. sc. Vlado Jukić

Psihijatrijska bolnica Vrapče, Klinika za psihijatriju

Aleksandar Savić, dr. med.

Psihijatrijska bolnica Vrapče, Klinika za psihijatriju

Prof. dr. sc. Marija Heffer

Medicinski fakultet Sveučilište u Osijeku, Katedra za medicinsku biologiju

Marta Balog, mag. biol.

Medicinski fakultet Sveučilište u Osijeku, Katedra za medicinsku biologiju

Doc. dr. sc. Darko Chudy

Klinička bolnica Dubrava, Zavod za neurokirurgiju

Doc. dr. sc. Dinko Mitrečić

Medicinski fakultet Sveuč. u Zagrebu, Zavod za histologiju i embriologiju

Prof. dr. sc. Nives Pećina Šlaus

Medicinski fakultet Sveuč. u Zagrebu, Zavod za biologiju

Prof. dr. sc. Božo Krušlin

Medicinski fakultet Sveuč. u Zagrebu, Zavod za patologiju