

Hrvatsko društvo za znanost o laboratorijskim životinjama CroLASA

RADIONICA „Pretkliničko biološko oslikavanje“ (Bioimaging)

Zagreb, 20. i 21. listopada 2016.



TREĆA OBAVIJEST

Poštovani znanstvenici i stručnjaci s područja znanosti o laboratorijskim životinjama, čast nam je pozvati Vas da sudjelujete na edukativnoj radionici „Pretkliničko biološko oslikavanje“ (Bioimaging) u organizaciji Hrvatskog društva za znanost o laboratorijskim životinjama (CroLASA), Hrvatskog instituta za istraživanje mozga, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Instituta Ruđer Bošković, Zagreb.

Radionica se preporuča svim istraživačima koji dizajniraju pokuse na laboratorijskim životinjama, a posebno voditeljima pokusa koji u svom radu trebaju težiti suvremenim eksperimentalnim metodama istraživanja, a koje su i razvijene sa ciljem poštivanja 3R pristupa odnosno sa željom smanjenja broja životinja, zamjene testiranja na životinjama drugim metodama, kao i poboljšanja u samim postupcima provođenja pokusa na životinjama.

Pozivamo Vas da svojim dolaskom proširite znanje i mogućnosti primjene biološkog oslikavanja u vašem radu s laboratorijskim životinjama.

MJESTO ODRŽAVANJA SIMPOZIJA:

Hrvatski institut za istraživanje mozga
Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Šalata 12, 10 000 Zagreb

Institut Ruđer Bošković
Bijenička cesta 54, 10 000 Zagreb

KOTIZACIJA:

Kotizacija	Rana registracija*	Kasna registracija
Članovi CroLASA	300 kn	350 kn
Ne-članovi	400 kn	450 kn
Studenti	100 kn	150 kn

***do 15.10.2016.**

DATUM ODRŽAVANJA RADIONICE:

20. i 21. listopada 2016.

ORGANIZACIJSKI ODBOR:

Sofia Ana Blažević, Julija Erhardt, Igor Erjavec,
Vladimir Farkaš, Srećko Gajović, Nataša Jovanov
Milošević, Maja Lang Balija, Blanka Smolić, Siniša
Škokić, Dubravka Švob Štrac

SLUŽBENI JEZIK RADIONICE:

Hrvatski i engleski jezik

POTVRDA O SUDJELOVANJU:

Potvrda o sudjelovanju na Radionici izdati će se sudionicima na zahtjev. **Radionica ima preporuku Ministarstva poljoprivrede, te je bodovana od strane Hrvatske liječničke komore i Hrvatske veterinarske komore.**

KONTAKT:

Registracija i detaljnije obavijesti putem web stranice www.hdzlz.hr ili e-maila: CroLASA14@gmail.com

PROGRAM RADIONICE
„Pretkliničko biološko oslikavanje“ (Bioimaging)

Četvrtak, 20. listopad 2016.

Hrvatski institut za istraživanje mozga, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

8³⁰-9⁰⁰ REGISTRACIJA I KAVA

9⁰⁰-10⁰⁰ Igor Erjavec: Teorijska osnova CT i njegova primjena u *in vivo* istraživanjima

10⁰⁰-11⁰⁰ Srećko Gajović: Teorijska osnova i praktična primjena bioluminiscencije

11⁰⁰-11³⁰ PAUZA ZA KAVU

11³⁰-12³⁰ Siniša Škokić: Teorijska osnova MRI i njegova primjena u *in vivo* istraživanjima

12³⁰-13⁴⁵ RUČAK

13⁴⁵-14⁴⁵ PRAKTIKUM CT uz analizu rezultata (I grupa)

PRAKTIKUM bioluminiscencija i MRI uz analizu rezultata (II grupa)

14⁴⁵-15¹⁵ PAUZA ZA KAVU

15¹⁵-16¹⁵ PRAKTIKUM CT uz analizu rezultata (II grupa)

PRAKTIKUM bioluminiscencija i MRI uz analizu rezultata (I grupa)

16¹⁵-16⁴⁵ Zajednička rasprava, zaključci, pitanja

Petak, 21. listopad 2016.

Institut Ruđer Bošković, Zagreb

9³⁰-10⁰⁰ REGISTRACIJA I KAVA

10⁰⁰-10³⁰ Robert Bagarić: Teorijska osnova PET-a

10³⁰-11¹⁵ Vladimir Farkaš: Primjena PET-a u *in vivo* istraživanjima

11¹⁵-11⁴⁵ PAUZA ZA KAVU

11⁴⁵-12¹⁵ Miroslav Vecheta: CellVizio: *In Vivo* Imaging at Cellular Resolution

12¹⁵-12³⁵ Milan Kopeček: Photoacoustic and Microultrasound Imaging with the Vevo LAZR System: Principles and Applications

12³⁵-14⁰⁰ RUČAK

14⁰⁰-14⁴⁵ PRAKTIKUM PET uz analizu rezultata (I. grupa)

PRAKTIKUM CellVizio Dual Band (II. grupa)

14⁴⁵-15³⁰ PRAKTIKUM PET uz analizu rezultata (II. grupa)

PRAKTIKUM CellVizio Dual Band (I. grupa)

15³⁰-16⁰⁰ Zajednička rasprava, zaključci, pitanja