

The moment understanding
leads to your success.

This is the moment we work for.

// EDUCATION
MADE BY CARL ZEISS

Pozvánka

ZEISS on Your Campus Workshop Series

Školení uživatelů mikroskopů. Kurz je zdarma a je přístupný začátečníkům i pokročilým uživatelům.

Obsah kurzu:

- základy mikroskopických technik
- popis různých technik podle aplikací
- optimalizace zařízení pro co nejlepší výsledky
- obě odpoledne budou k dispozici i mikroskopy pro různé aplikace

Informace z přednášek lze aplikovat na všechny typy mikroskopů.

Základní informace

- Datum:** 16. a 17.4.2013 (ve dnech 16. a 17.4. je stejný program)
Čas: od 9.00 do 18:00
Místo: Fyziologický ústav Akademie Věd - oddělení Biomatematiky (zasedací místnost)
Videňská 1083, Praha 4

Program

Úterý 16. 4. a Středa 17. 4. 2013

- 09:00 - 09:15 Registrace
09:15 - 10:45 Přehled metod pro 3D zobrazování včetně superrozlišení
10:45 - 11:00 Přestávka - občerstvení
11:00 - 11:45 Optimalizace parametrů snímání v konfokální mikroskopii
11:45 - 12:00 Příprava wide field obrázků pro publikace
12:00 - 12:30 LightSheet mikroskopie - nová, unikátní technika pro 3D zobrazování
12:30 - 13:30 Přestávka - oběd
13:30 - 18:00 Demonstrace mikroskopů
- high-end konfokální mikroskop – CARL ZEISS LSM 780
 - strukturované osvětlení – CARL ZEISS Apotome.2
 - další mikroskopy

Abychom zaručili co největší efektivitu kurzu, je nutná registrace a počet účastníků je limitovaný na max. 20 na každý den.

- Registrace:** katarina.debnarova@zeiss.com
tel.: 233 101 235

Těšíme se na shledanou.

Váš CARL ZEISS tým ve spolupráci s Fyziologickým ústavem AV ČR



Institute of Physiology
Academy of Sciences
of the Czech Republic



ZEISS | ON YOUR CAMPUS



PS: Stáhněte si **Light Lab App** pro Váš iPhone a iPad - ideální pomocník pro optimalizaci fluorescenčních experimentů.

Aplikace je zdarma ke stažení na stránkách iTunes Store: www.zeiss.com/micro-apps

www.zeiss.com/zoyc