Vážené kolegyně, Vážení kolegové,

Ústav molekulární genetiky AV ČR spolu s výzkumní infrastruktorou Czech-BioImaging Vás zve na kurz Mikroskopické metody v biomedicíne, který se uskuteční v Praze v termínu 7.– 11. 10. 2024.
Pětidenní kurz zaměřený na teorii a doplněný praktickými ukázkami a cvičeními se intenzivně věnuje moderním metodám světelné a elektronové mikroskopie. Program kurzu je každoročně aktualizován tak, aby odrážel nové trendy v oboru mikroskopie. Náplní kurzu jsou obecné metody a základní přístupy v mikroskopii, ale také nejmodernější techniky, jako je superrezoluční mikroskopie, rychlé konfokální snímání pomocí mikroskopie rotujícího disku nebo light sheet mikroskopie a zobrazování celých živých organismů.

Předmětem kurzu je úvod do světelné i elektronové mikroskopie s pevným teoretickým zázemím rozšířeným mnoha praktickými prezentacemi. Přednášky i praktická cvičení jsou vyučovány odborníky a vědci z oboru nebo odborníky z předních mikroskopických firem.

Kurz je určen především pro doktorandy a mladé vědce v biomedicínském oboru. Řada doktorských komisí tento kurz počítá jako plnění studijních povinností studenta.

Kurz bude vyučován v anglickém jazyce.

Termín registrace: 27. 9. 2024

Bližší informace a přístup do registračního formuláře najdete na stránkách kurzu https://course.img.cas.cz/mmib/

Těšíme se na Vaši účast!
S pozdravem,
Organizátoři

…….
Dear Colleagues,

The Institute of Molecular Genetics ASCR together with the research infrastructure Czech-BioImaging would like to invite you to attend the course “Microscopy methods in biomedicine”, which will be held on 7. – 11. 10. 2024 in Prague.
The five-day theoretical course with practical demonstrations and exercises, is devoted to modern methodologies of light and electron microscopy. The program of the course is updated every year to reflect new trends in microscopy. The course covers general methods and fundamental approaches in microscopy, as well as cutting edge techniques like super-resolution light microscopy, fast confocal spinning disc acquisition or light sheet microscopy and imaging of whole living organisms.

The course is intended for PhD students and young researchers in the biomedical fields.

The course is taught in English.

The registration deadline is 27 September 2024

For more information and registration please visit the course's webpage https://course.img.cas.cz/mmib/

We look forward to seeing you in Prague!
Best regards,
Organizers

.....

The course is organized by the Core Facility for Light Microscopy & Core Facility for Electron Microscopy, which are supported by the Ministry of Education, Youth and Sports, project No. LM2023050).