

Vážené kolegyně, Vážení kolegové,

Československá mikroskopická společnost spolu s Ústavem molekulární genetiky AV ČR Vás zve na kurz Mikroskopické metody v biomedicíně, který se uskuteční v Praze v termínu 14.-18.10.2019. 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 světelné 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. 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 angličtině.

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 zejména pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky v biomedicínských oborech. Kurz bude vyučován v anglickém jazyce.

Bližší informace a přístup do registračního formuláře najdete na stránkách kurzu (<http://www.mikrospol.cz/clanky/course-microscopy-methods-in-biomedicine>).

Těšíme se na Vaši účast!

S pozdravem,
Organizátoři

.....
Dear Colleagues,

Czechoslovak Microscopy Society together with the Institute of Molecular Genetics ASCR would like to invite you to attend the course "Microscopy methods in biomedicine", which will be held on 14.-18.10.2019 in Prague. The five-day theoretical course with practical demonstrations and exercises, is intensively devoted to modern methodologies of light and electron microscopy. The program of the course is every year updated to reflect new trends in the light microscopy field. The course covers general methods and fundamental approaches in microscopy and also cutting edge techniques like super-resolution light microscopy, fast confocal spinning disc acquisition or lightsheet 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.

For more information and registration please visit the course's webpage (<http://www.mikrospol.cz/clanky/course-microscopy-methods-in-biomedicine>).

We look forward to seeing you in Prague!

Best regards,
Organizers

.....
"The course is organized in the framework of the Czech-BioImaging research infrastructure supported by MEYS (LM2015062)"