

Praktický kurz

FRET stokrát jinak

aneb pokročilé biofyzikální přístupy v genomice a proteomice

16. – 17. května 2017

Cílem kurzu je praktické seznámení s fluorescenčními a kalorimetrickými metodami, které jsou využitelné v laboratořích se zaměřením na experimentální biologii, biochemii a biofyziku.

Budou představeny:

- FRET na biomolekulách *in vivo* i *in vitro* v různých podobách
- HI-FI :High-throughput Interactions by Fluorescence Intensity
- Kalorimetrická analýza interakcí biomolekul bez nutnosti jejich značení
- Využití diferenční skenovací fluorimetrie ke zvýšení stability proteinů

Místo konání

Brno, Univerzitní kampus Bohunice
blok A2, seminární místnost 1.21
praktická výuka bude probíhat v laboratořích UKB

Přihlášení

Zájemci se přihlásí prostřednictvím e-mailu na
inecasova@mail.muni.cz

Mgr. Ivona Nečasová

Zajišťuje výzkumná skupina Lifeb: www.lablifeb.com

Seminář je organizován v rámci udržitelnosti projektu OP VK
Moderní biofyzikální metody: pokročilé vzdělávání v experimentální biologii CZ.1.07/2.3.00/09.0046

