

PRO STUDENTY 2. – 6. ROČNÍKU

Ústav biologie a lékařské genetiky

1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

vypisuje pro akademický rok 2018/2019 povinně volitelný předmět:

Současné metody v buněčné biologii

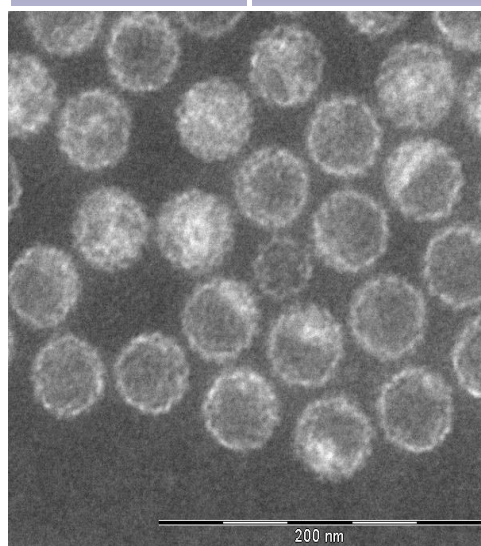
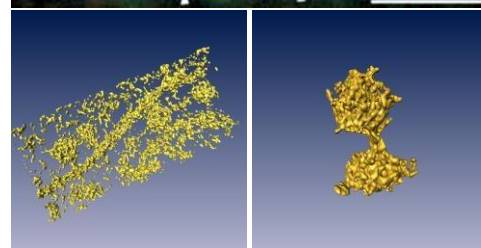
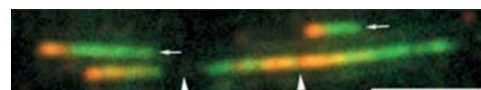
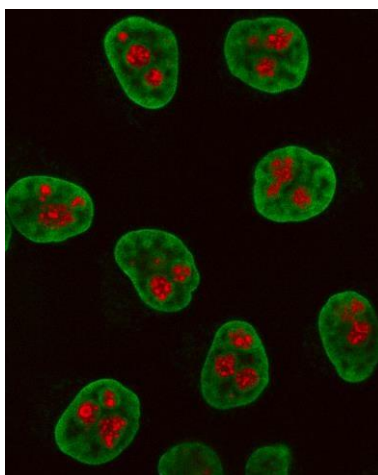
(týdenní praktický kurz, kód B01251)

Termín kurzu: 4. - 8. únor 2019

Maximální počet studentů je 20.

Kurz zahrnuje základní metody buněčné biologie s důrazem na mikroskopické techniky:

- kultivace buněk
- fluorescenční mikroskopie
- konfokální mikroskopie
- imunocytochemie
- hybridizace *in situ*
- transfekce buněk a GFP technologie
- příprava mitotických roztahů
- mikroinjekce
- elektronová mikroskopie
- korelační mikroskopie
- nanočástice
- molekulárně biologické a biochemické metody (izolace RNA, restrikční analýza, PCR amplifikace).



Zajímá vás, co je na obrázcích? Přijďte do kurzu!

Veškeré dotazy či připomínky posílejte na email: zdenka.fischlova@lf1.cuni.cz

Informace o kurzu najdete také na webové stránce: <http://ublg.lf1.cuni.cz/vyukovy-rozcestnik>