

BICRO BIOCentar Vas poziva na praktičnu radionicu:

"Osnove proteomike"

25. - 26.02.2020.

BIOCentar organizira radionicu na temu: "Osnove proteomike". Kroz seriju predavanja i praktičnih vježbi polaznici će se susresti s metodama koje se koriste pri karakterizaciji i analizi proteina te kompleksnih proteinskih smjesa.

Predavanja

Karakterizacija proteina

Analiza proteina i peptida tehnikama tekućinske kromatografije

dr.sc. Ivana Dodig, Pfizer Hrvatska

Vrste karakterizacije proteina tekućinskom kromatografijom

Marina Markeš, mag. chem., BIOCentar

Spektrometrija masa u karakterizaciji peptida

dr.sc. Dubravka Gembarovski, PLIVA Hrvatska

Strukturna analiza proteina cirkularnim dikroizmom

dr.sc. Marija Matković, IRB

Analiza kompleksnih proteinskih smjesa

Izolacija proteina iz biološkog materijala

dr.sc. Adriana Lepur, BIOCentar

LC-MS analiza kompleksnih proteinskih smjesa

dr.sc. Ana Butorac, BIOCentar

Praktične vježbe

Karakterizacija proteina

Mapiranje peptida (LC i MS)

Određivanje intaktne mase proteina (LC i MS)

Analiza kompleksnih proteinskih smjesa

Izolacija proteina iz stanica

LC/MS analiza proteina u staničnom lizatu

Pretraga baze podataka i analiza rezultata

Pohađanjem praktične radionice polaznici ostvaruju 4 ECTS boda.



BIOCentre

incubation centre
for biosciences



Aparatura

Analička oprema i sustavi – Analytical equipment and systems



- Prijava:** Molimo ispunite [obrazac](#).
- Rok za prijavu:** 20.02.2020. godine ili dok se ne popune grupe.
- Kotizacija:** Predavanja – BESPLATNO
Praktične vježbe – 1000 kn* + PDV
*Popust za studente 20%
- Mjesto:** BICRO BIOCentar d.o.o. Borongajska cesta 83H
- Kontakt:** dr.sc. Ana Butorac, ana.butorac@biocentre.hr