

Poziv na praktičnu radionicu:  
"Uvod u metode plinske i tekućinske kromatografije"

15. - 17.05.2018.



BIOCentar Vas poziva na praktičnu radionicu pod nazivom  
"Uvod u metode plinske i tekućinske kromatografije".

Radionica je namijenjena polaznicima koji su početnici u instrumentalnim kromatografskim metodama kao i onima koji su zainteresirani za njihovo bolje razumijevanje. Možete odabrati želite li sudjelovati na predavanjima, praktičnim vježbama iz tekućinske ili plinske kromatografije ili na cjelokupnoj radionici. Broj polaznika je ograničen.

**Praktične vježbe**

**Tekućinska kromatografija**  
16.05.2018. (srijeda)

**Uvodno predavanje:**  
Metode tekućinske kromatografije

**Praktične vježbe:**  
Upoznavanje s (U)HPLC instrumentom  
Priprema uzoraka za LC analizu  
Razvoj (U)HPLC metode  
Interpretacija rezultata

**Voditeljica vježbi:**  
Marina Markeš, mag.chem.

**Plinska kromatografija**  
17.05.2018. (četvrtak)

**Uvodno predavanje:**  
Metode plinske kromatografije

**Praktične vježbe**  
Upoznavanje s GC instrumentom  
Priprema uzoraka za GC analizu  
Razvoj GC metode  
Interpretacija rezultata

**Voditeljica vježbi:**  
Iva Bebek, mag.ing.

**Predavanja**

15.05.2018. (utorak)

**Kromatografija - temelj analitičkog laboratorija**  
dr.sc. Anita Šporec, BICRO BIOCentar

**Određivanje ostalih otapala u aktivnim farmaceutskim supstancijama i pomoćnim tvarima plinskom kromatografijom**  
Juraj Frajman, dipl.ing., Tehnička podrška laboratorija i validacija procesa, Pliva Hrvatska

**Ekstrakcija uzoraka na čvrstoj fazi i analiza LC-MS tehnikama - primjena u forenzičkom laboratoriju**  
dr.sc. Hrvoje Sarajlija, MUP RH, Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja "Ivan Vučetić"

**Kromatografski postupci u dijagnostici neuroendokrinih tumora**  
doc.dr.sc. Željko Debeljak, spec.med.biokem., Odjel za kliničku kemiju, Zavod za kliničku laboratorijsku dijagnostiku, KBC Osijek

**Pouzdana kvantifikacija u kromatografiji**  
dr.sc. Anita Šporec, BICRO BIOCentar

**Prijava**

**Rok za prijavu:**

07.05.2018. godine ili dok se ne popune grupe.  
Prijavnicu možete pronaći na web stranici BIOCentra: [www.biocentre.hr](http://www.biocentre.hr)

**Kotizacija:**  
**PDV uključen u cijenu**

|                                                                              |                |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Predavanja</b>                                                            | <b>200 kn</b>  |
| <b>MODUL 1:</b> Tekućinska kromatografija (predavanja su uključena u cijenu) | <b>2500 kn</b> |
| <b>MODUL 2:</b> Plinska kromatografija (predavanja su uključena u cijenu)    | <b>2500 kn</b> |
| <b>Paket (MODUL 1+ MODUL 2)</b>                                              | <b>3500 kn</b> |

**Popusti na radionicu:**

20% za studente (preddiplomski, diplomski i poslijediplomski studij)  
10% za prijave do 25.04.2018. godine  
Popusti se zbrajaju

**Mjesto održavanja:**

BICRO BIOCentar d.o.o.  
Borongajska cesta 83H,  
10000 Zagreb

**Kontakt:**

dr.sc. Anita Šporec  
[anita.sporec@biocentre.hr](mailto:anita.sporec@biocentre.hr)