



Povećajte poslovnu izvrsnost, konkurentnost i prepoznatljivost

Kvaliteta ispred svega

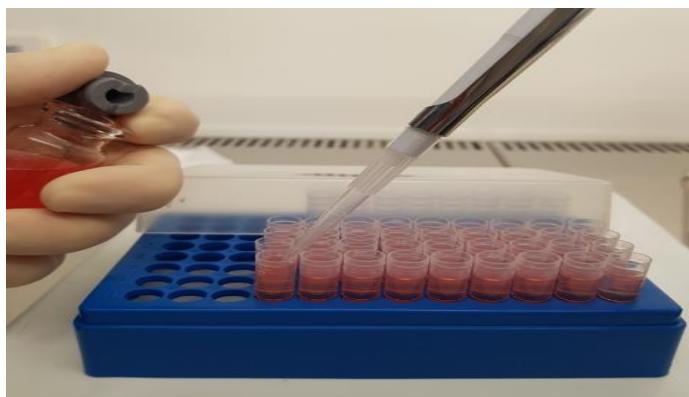
## ONLINE SEMINAR Biološke metode i statistika

Biološke metode su integralni dio procjene kvalitete neophodne za razvoj i proizvodnju bioloških i biotehnoloških lijekova, kao i nekih kemofarmaceutskih lijekova, zbog čega imaju važnu ulogu u farmaceutskoj industriji.

Biološke metode se, zbog upotrebe živog organizma, često smatraju nepreciznim i najtežim za provođenje od svih metoda za određivanje kvalitete biofarmaceutskih lijekova i njihova uloga u određivanju kvalitete se često zbog toga smatra upitnom.

Cilj seminara je, kroz predavanja i radionice, upoznati polaznike kako pažljivo dizajnirana, validirana i ispravno provedena biološka metoda može dati kvantitativnu informaciju koja je točna i pouzdana, a možda i bolja od informacija dobivenih ne-biološkim metodama. Presudnu ulogu u potvrđivanju pouzdanosti metode ima biostatistika.

Polaznici će naučiti na seminaru kako pravilno primijeniti statistiku u razvoju i validaciji bioloških metoda.



### Kome je seminar namijenjen?

- Voditeljima / analitičarima u biološkim laboratorijima proizvođača lijekova
- Stručnjacima u proizvodnji biofarmaceutika, cjepiva i drugih proizvoda koje je potrebno analizirati biološkim metodama
- Istraživačima u području biologije
- Voditeljima kontrole kvalitete
- Voditeljima ugovornih laboratorijskih jedinica
- Statističarima uključenim u obradu podataka bioloških metoda

### Teme seminara

#### ✓ Biološke metode

- Vrste bioloških metoda
- Karakteristike bioloških metoda
- Uloga bioloških metoda

#### ✓ Razvoj bioloških metoda

- Dizajn bioloških metoda
- Izvori varijabilnosti u biološkim metodama
- Uloga statistike
- Primjena biostatistike

#### ✓ Validacija bioloških metoda

- Regulatorni zahtjevi
- Validacijski parametri i kriteriji prihvatljivosti
- Statistička obrada i analiza podataka dobivenih validacijom

#### ✓ Radionica

- Primjeri iz prakse

Vrijeme održavanja:

**01.07.2024.**

od 9:00 do 16:00 sati

Predavači:

**dr.sc. Mirta Weber Sušanj, dipl.ing.  
biotehnologije**

Mjesto održavanja:  
**virtualna učionica / online seminar**

Kotizacija:

**200,00 EUR + PDV**

- rana prijava do 24.06.2024.

**260,00 EUR + PDV**

- puna cijena seminara – nakon 25.06.2024.

Prijava na seminar "[online](#)" ili na e-mail:  
[seminari@supera-kvaliteta.hr](mailto:seminari@supera-kvaliteta.hr)

**Informacije o seminaru i predavaču**  
[www.supera-kvaliteta.hr](http://www.supera-kvaliteta.hr)