



## ONLINE SEMINAR

### Farmaceutski sustav kvalitete u proizvodnji lijekova

Farmaceutski sustav kvalitete (FSK) uključuje zahtjeve dobre proizvođačke prakse (DPP) i primjenu načela za upravljanje rizicima kvalitete.

FSK se može implementirati u različitim fazama u proizvodnji lijekova.

Polaznici će na seminaru imati prilike, kroz predavanja, radionice, primjere iz prakse:

- ✓ upoznati se sa zahtjevima za farmaceutski sustav kvalitete
- ✓ upoznati se s izmjenama u farmaceutskoj regulativi za proizvodnju i kontrolu lijekova
- ✓ upoznati se s principima upravljanja rizicima prema ICH Q9 vodiču
- ✓ naučiti koristiti neformalne i formalne analize rizika
- ✓ naučiti koristiti jednostavne i složene metode za analize procesa i analize rizika
- ✓ upoznati se sa zahtjevima za nadzor lanca opskrbe i ugovorenih aktivnosti

Vrijeme održavanja:

**09.02. – 10.02.2022.**

**od 9:00 do 16:00 sati**

Predavač:

**Sanja Peterlić, mag. med. biokemije**

Mjesto održavanja:

**virtualna učionica / online seminar**

Kotizacija: **2.190,00 kn + PDV**

Prijava na seminar "**on-line**" ili e-mailom na:  
**[seminari@supera-kvaliteta.hr](mailto:seminari@supera-kvaliteta.hr)**

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

## Teme seminara

### ➤ Farmaceutski sustav kvalitete

- Planiranje i upravljanje sustavom kvalitete
- ICH Q10
- Primjena sustava kvalitete tijekom životnog ciklusa proizvoda
- Ugovorna proizvodnja i ugovorni laboratoriji
- Upravljanje i nadzor nad lancem opskrbe i kvalifikacija dobavljača
- Stalno unapređivanje farmaceutskog sustava kvalitete
- Ključni procesi FSK (reklamacije, povlačenje iz prometa, odstupanja, korektivne i preventivne radnje, upravljanje promjenama, upravljanje znanjem, interni i vanjski audit)

### ➤ Upravljanje rizicima kvalitete

- Upravljanje rizicima prema ICH Q9 vodiču
  - Pregled najčešćih metoda za upravljanje rizicima
  - Dijagram tijeka
  - FMEA analiza
  - Jednostavna, kvalitativna analiza rizika
  - Ishikawa dijagram
  - Neformalna analiza rizika kod nesukladnosti i promjena
- ### ➤ Upravljanje promjenama
- Pokretanje promjena, ocjena i procjena rizika
  - Planiranje i provedba promjene
  - Zatvaranje promjene i promjena učinkovitosti promjene



## Kome je seminar namijenjen?

- odgovornim osobama za puštanje serije lijeka u promet (Qualified Person – QP)
- osobama odgovornim za sustav kvalitete i/ili osiguranje kvalitete
- svima koji žele naučiti više o farmaceutskom sustavu kvalitete