



ONLINE SEMINAR **Pakiranje i označavanje, skladištenje i promet lijekova**

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

- ✓ upoznati se s DPP zahtjevima za pakiranje i označavanje, skladištenje i promet lijekova
- ✓ upoznati se sa zahtjevima za prostore i opremu za pakiranje i označavanje, kvalifikaciju i validaciju pakiranja i označavanja
- ✓ upoznati se s postupcima zaštite od krivotvoreњa i sprečavanju ulaska krivotvorina u legalan lanac opskrbe
- ✓ naučiti kako proizvođač može osigurati nadzor nad veleprodajom i lancem prometa lijekova na veliko
- ✓ naučiti kako kvalificirati skladišne prostore, validirati transport te koristiti podatke o srednjoj kinetičkoj temperaturi u slučaju odstupanja
- ✓ naučiti kako osigurati hladni lanac

Kome je seminar namijenjen?

- odgovornim osobama za puštanje serije lijeka u promet (Qualified Person – QP)
- osobama odgovornim za sustav kvalitete i/ili osiguranje kvalitete

Teme seminara

- **Pakovni materijal**
 - Prijem, uzorkovanje, ulazna kontrola i skladištenje pakovnog materijala
 - Procjena dobavljača
 - Kontrola promjena
 - Kontrola kvalitete tiska
 - Dobra proizvođačka praksa u proizvodnji primarnog pakovanog materijala za lijekove - implementacija zahtjeva ISO 15378:2017
- **Postupak pakiranja i označavanja**
 - Identifikacija i sljedivost
 - Postupak kontrole grafičkog rješenja/pripreme za tisak (artworka)
 - Zaštita tiskanog pakovnog materijala
 - Zaštita od krivotvoreњa
 - Raščišćavanje proizvodne linije
 - Razdvajanje, sprečavanje miješanja ili zamjene proizvoda
 - Pakiranje, označavanje i serijalizacija proizvoda
- **Kvalifikacija i održavanje opreme za tisak i pakiranje**
 - Validacija softvera
 - Validacija procesa
- **Dobra skladišna i distribucijska praksa**
 - Osoblje
 - Prostori i oprema
 - Dizajn skladišnih objekata
 - Hlađeni prostori, hladnjaci i ledenice
 - Skladištenje osjetljivih materijala
 - Lijekovi koji sadrže psihotropne tvari
 - Čišćenje i sanitacija skladišta
 - Zaštita i sigurnost skladišnih prostora
 - Kvalifikacija i validacija skladišta, srednja kinetička temperatura
 - Kontrola temperturnih uvjeta
 - Validacija transporta
 - Dokumentacija
- **Upravljanje hladnim lancem**
 - Proizvodi koji zahtijevaju posebne uvjete
 - Oprema koja se koristi za održavanje hladnog lanca
- **Kritični procesi**
 - Povrat neoštećenih (ispravnih) lijekova i njihovo ponovno vraćanje u promet
 - Povlačenje serije lijeka iz prometa
 - Pritužbe i reklamacije
 - Zaštita od ulaska krivotvorina u legalan lanac opskrbe
 - Paralelni uvoz/izvoz
 - Audit veleprodaja i ugovori o distribuciji
 - Odstupanja temperturnih uvjeta tijekom skladištenja i transporta

Vrijeme održavanja:
od 9:00 do 16:00 sati

Predavač:
Sanja Peterlić, mag. med. biokemije

Mjesto održavanja:
Virtualna učionica / on-line seminar

Kotizacija: **1.390,00 kn + PDV**

Prijava na seminar **“on-line”**
ili e-mailom na: **seminari@supera-kvaliteta.hr**
www.supera-kvaliteta.hr, tel. +385 1 48 40 624 fax. +385 1 48 32 110
