



Webinar

طراحی، راه اندازی، احراز کیفیت و چگونگی نگهداری و بازرسی سیستم هواساز (HVAC) و اتاق تمیز دارویی



تاریخ برگزاری وینار: ۱۴۰۵/۰۷/۱۵، ۱۴۰۵/۰۷/۲۲

از ساعت ۹:۰۰ الی ۱۴:۰۰

سر فصل های دوره :

- * اهداف استفاده از HVAC در صنایع دارویی (فراورده های استریل و غیر استریل) چیست؟
 - مقررات و الزامات قانونی
 - کیفیت محصول
 - کلاس بندی اتاق تمیز
 - کنترل و پایش محیط زیست و پرسنل
 - کنترل آلودگی و آلودگی متقابل
- * ویژگی های اختصاصی هواساز در فراورده های پر خطر چیست؟
- * منظور از هواساز هایزنیک چیست؟ (نکات مورد توجه در این نوع هواساز چیست؟)
 - کلیات طراحی و پیکربندی (Configuration) سیستم های هواساز واجزاء آن کدامند؟
 - نگارش الزامات کاربر (URS)
 - اجرای ارزیابی ریسک در رابطه با:
 - فیلترها
 - کانال و دمپرها
 - دیفیوزرها و گریل ها
 - رطوبت ساز
 - رطوبت گیر (خشک کن)
 - فن ها
 - کویل ها
- * راه اندازی، احراز کیفیت و احراز کیفیت مجدد سیستم HVAC و اتاق تمیز
 - بهره برداری و نگهداری
 - استراتژی های کنترل فشار و بالانسینگ هوا
 - ملاحظات مربوط به کنترل (Controls/BMS/EMS)
- * چگونگی بازرسی از سیستم HVAC بر اساس چک لیست PIC و مستندات مورد نیاز

سخنران: **دکتر معصومه کنعانی**، متخصص و کارشناس برجسته امور دارویی

مخاطبین: مسوولین فنی، مدیران و کارشناسان تضمین کیفیت (QA)، مدیران و کارشناسان آزمایشگاه کنترل کیفیت (QC)

مدیران تحقیق و توسعه و کارشناسان واحد فنی و مهندسی، کلیه مدیران و سرپرستان تولید در کلیه شرکت های دارویی

شهریه: (فایل آموزشی+لینک اتصال+صدور گواهینامه) مبلغ دوره +ارزش افزوده: ۶۶/۰۰۰/۰۰۰ **ریال** (تخفیف برای دانشجویان و ثبت نام گروهی)

Bale: 09304012211

Tel: 021-66755460 / 021-66745579

Web: www.ofoghpharmed.com

Fax: 021-66755458