

شرکت افق دارو با همکاری آزمایشگاه جامع دانشگاه شهید بهشتی تهران برگزار می نماید

Webinar

طراحی و احراز کیفیت سیستم هواساز (HVAC, AHU)

بر اساس توضیح مشروح راهنمای 2019, WHO و استاندارد ISO 14644 و چگونگی بازرسی از سیستم HVAC بر اساس چک لیست PIC/S 2021

تاریخ برگزاری وینار: ۱۴۰۳/۰۷/۰۴، ۱۴۰۳/۰۷/۱۱

از ساعت ۹:۰۰ الی ۱۴:۰۰

سر فصل های دوره :

- * تعریف اتاق/یا فضای تمیز
- * چگونگی کلاس بندی و پایش اتاق ها/یا فضاهای تمیز (فراورده های دارویی استریل و غیراستریل) بر اساس میکروارگانیزم و ذره
- * کلیات طراحی سیستم های هواساز و اجزا آن (مانند: جنس یونیت، نوع فیلتر، کویل های سرمایشی و گرمایشی، انواع دمپرها و ...) (برای فراورده های دارویی استریل، غیراستریل و پرخطر)
- * انواع کانال های مورد استفاده (از لحاظ جنس و شکل) در سیستم هوارسان
- * انواع دریچه ها یا دیفوزرهای هوای ورودی و خروجی به اتاق ها / یا فضاهای تمیز (از لحاظ جنس، شکل و کاربرد) در سیستم هوارسان
- * احراز کیفیت سیستم هواساز

* Qualification:

- temperature
- relative humidity
- supply air quantities
- return air or exhaust air quantities
- room air-change rates
- room pressures and pressure differentials
- airflow pattern tests
- unidirectional airflow velocities
- containment system velocities
- HEPA filter penetration tests
- room particle counts tests
- microbiological counts

* چگونگی بازرسی از سیستم HVAC بر اساس چک لیست PIC/S 2021 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 واحد کنترل کیفیت (QC) مدیران تحقیق و توسعه (R&D) مدیران و سرپرستان تولید، مدیران و سرپرستان فنی مهندسی در واحد هواساز و آبساز دانشجویان و کارشناسان علاقمند به فعالیت و استخدام در شرکت های دارویی.

شهریه: (فایل آموزشی+لینک اتصال+صدور گواهی نامه) مبلغ دوره+ارزش افزوده: ۲۵/۳۰۰/۰۰۰ ریال (تخفیف برای دانشجویان و ثبت نام گروهی)

Email: Ofoghpharmed1@gmail.com

Tel: 021-66755460 / 021-66755458

Web: www.ofoghpharmed.com

Fax: 021-66755458 / 021-66745579

WhatsApp: 021-66755460