

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 وبینار: ۱۴۰۲/۰۷/۱۹ و ۱۴۰۲/۰۷/۲۵

از ساعت ۹:۰۰ الی ۱۴:۰۰

کتاب اتاق تمیز و واحدهای هوارسان دکتر مهدی زاده
با 10% تخفیف

سرفصل‌های دوره:

- * تعریف اتاق/یا فضای تمیز
- * چگونگی کلاس بندی و پایش اتاق‌ها/یا فضاهای تمیز (فراورده‌های دارویی استریل و غیراستریل) بر اساس میکروارگانیزم و ذره
- * کلیات طراحی سیستم‌های هواساز و اجزا آن (مانند: جنس یونیت، نوع فیلتر، کویل‌های سرمایشی و گرمایشی، انواع دمپرها و ...) (برای فراورده‌های دارویی استریل، غیراستریل و پرخطر)
- * انواع کانال‌های مورد استفاده (از لحاظ جنس و شکل) در سیستم هوارسان
- * انواع دریچه‌ها یا دیفوزرهای هوای ورودی و خروجی به اتاق‌ها / یا فضاهای تمیز (از لحاظ جنس، شکل و کاربرد) در سیستم هوارسان
- * ۶. 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 آساز دانشجویان و کارشناسان علاقمند به فعالیت و استخدام در شرکت‌های دارویی.

شهریه: (فایل آموزشی+لینک اتصال+صدورگواهینامه) مبلغ دوره+ارزش افزوده: ۱۴/۷۱۵/۰۰۰ ریال (تخفیف برای دانشجویان و ثبت نام گروهی)

Email: Ofoghpharmed1@gmail.com Tel: 021-66755460 / 021-66755456

Web: www.ofoghpharmed.com Fax: 021-66755458 / 021-66745579

WhatsApp: 021-66755460