



چگونگی طراحی، احراز کیفیت و بازرسی سیستم‌های تولید آب دارویی

روزهای ۳ شنبه و ۴ شنبه / تاریخ های ۱۷ و ۱۸ دی ماه ۹۸		
30 min	8:00 - 8:30	Register
90 min	8:30 - 10:00	کارگاه
30 min	10:00- 10:30	Break
90 min	10:30- 12:00	کارگاه
60 min	12:00- 13:00	ناهار
180 min	13:00- 16:00	کارگاه

روز اول: ویژگی آب دارویی و کلیات طراحی سیستم‌های تولید ذخیره و توزیع آب دارویی

۱. ویژگی‌های آب آشامیدن water-Drinking آب خالص PW و آب برای تزریق WFI
۲. کلیات چگونگی تولید آب دارویی
۳. کلیات چگونگی ذخیره و توزیع آب دارویی
۴. ویژگی‌های (Specification) اجزا و سیستم‌های ذخیره و توزیع آب دارویی (خصوصیات جنس و طراحی تانک‌های ذخیره، لوله‌های انتقال و شیرآلات و...)
۵. چگونگی شستشو و ضدعفونی یا استریلیزاسیون سیستم تولید آب دارویی

روز دوم: چگونگی احراز کیفیت، نمونه برداری و بازرسی از سیستم‌های تولید آب دارویی

۱. مشخصات مورد نیاز کاربر (URS) جهت طراحی سیستم تولید، توزیع و ذخیره‌سازی آب دارویی
۲. Start-up and commissioning سیستم تولید آب دارویی
۳. مراحل احراز کیفیت (Qualification) و شرح کامل مرحله Performance Qualification سیستم تولید آب دارویی
۴. چگونگی پایش و نمونه‌برداری سیستم تولید آب دارویی
۵. چگونگی بازرسی و نگهداری از سیستم تولید آب دارویی