



پدیده‌تاکر

فرمولاسیون اشکال دارویی مایع (محلولها و سوسپانسیونها)

دوره آموزشی :

محتوای دوره :

۱. پیش فرمولاسیون و فرمولاسیون محلولها و سوسپانسیونها شامل بر عناوین
 - حلالیت Solubility و محلول کردن Solubilization
 - ویسکوزیته و رئولوژی در محلولها و سوسپانسیونها
 - سیستم های پراکنده دارویی و ملاحظات فرمولاسیونی در سوسپانسیونها
 - تنش (کشش) سطحی و عوامل فعال سطحی (سورفکتانتها) و فرآورده های مایعات دارویی
۲. چگونگی تولید و ساخت مایعات و دستگاه های و وسایل صنعتی لازم برای فرآورده های داروئی مایع
۳. حفاظت میکروبی در مایعات و تستهای میکروبی در مایعات خوراکی
۴. ساختمان ، نقشه کف برای مایعات و نکات مهم GMP برای مایعات
۵. آزمایشات پایداری و نکات قابل توجه در پایداری مایعات
۶. وضع مشخصات Specification ، کنترل کیفیت و روشهای آنالیز مرتبط با فرآورده های دارویی مایع
۷. سیستم تصفیه آب و تهیه آب خالص و معتبر سازی سیستم آب
۸. بسته بندی مایعات ، مواد بسته بندی و تستهای ظروف در مایعات
۹. فرمولاسیون نمونه برای اشکال دارویی و بحث و بررسی در خصوص مواد متشکله و روش ساخت
۱۰. و بسیاری مطالب ضروری دیگر برای فرآورده های دارویی مایع