



پدیده تهر

روشهای عمومی USP در کنترل کیفیت دارو

دوره آموزشی :

محتوای دوره :

- تاریخچه USP
- نکات کلی در آنالیز دارو
- محتوی یک منوگراف USP
- انواع روشهای شناسائی
- آزمایشهای حد
- ناخالصی ها و حلال های باقیمانده
- معتبرسازی روشهای آنالیز
- استانداردهای مرجع USP، استانداردهای کاری و استانداردهای اولیه
- آب و USP
- روشهای اندازه گیری آب
- مواد محافظ میکروبی و روشهای تعیین مقدار آنها
- نمونه برداری توسط آزمایشگاه کنترل
- روشهای تیتراسیون و آنالیز دارو
- روشهای کروماتوگرافی و آنالیز دارو
- روشهای اسپکتروفتومتری و آنالیز دارو
- ظروف و دیدگاه USP به استانداردهای ظروف، آزمایش نفوذپذیری ظروف و سایر آزمایش های مربوط به ظروف شیشه ای و ظروف پلی مری
- آزمایش بازشدن، آزمایش انحلال، چگونگی انجام آزمایش انحلال مقایسه ای در محیط های انحلال مختلف
- چرخش نوری و چرخش ویژه
- یکنواختی محتویات
- ویسکوزیته و رئولوژی مایعات و نیمه جامدات
- پایداری ماده موثره و محصول دارویی
- نحوه صدور برگ آنالیز و Specification در آزمایشگاه کنترل کیفیت
- کنترل کیفیت مکمل های غذائی و رژیمی
- و بسیاری مطالب دیگر