

## دوره های دارویی

۱. G.M.P مقدماتی
۲. G.M.P پیشرفته
۳. GLP تخصص در صنایع دارویی
۴. GMP PICs در صنایع دارویی
۵. ارتقاء کیفیت تولیدات در صنایع دارویی
۶. آشنایی با فرآورده های صنایع دارویی
۷. احراز کیفیت و معتبر سازی HVAC احراز کیفیت دستگاه Utility
۸. اصول و قوانین عملیات آزمایشگاهی GLP
۹. اصول و مبانی HPLC در تشخیص و اندازه گیری
۱۰. اصول و مبانی معتبر سازی در صنایع غذایی
۱۱. اصول و مبانی معتبر سازی در صنایع دارویی Validation
۱۲. انبار داری در صنایع دارویی
۱۳. اهمیت جداسازی مواد تب زا از محلولهای تزریقی
۱۴. بررسی پایداری دارو ها در صنایع دارو سازی
۱۵. بسته بندی در صنایع دارویی
۱۶. بهینه سازی فرمولاسیون در صنایع دارویی
۱۷. تنظیم مواد اولیه در صنعت داروسازی
۱۸. جلوگیری از آلودگیهای شیمیایی و میکروبی در صنایع دارویی
۱۹. دارو های پیتیدی تزریقی و تبدیل آنها به فرمولاسیون خوراکی
۲۰. روش کاهش ضایعات در صنایع دارویی
۲۱. روشهای تدوین دستور العمل های استاندارد (SOPS)
۲۲. روشهای کاهش ضایعات در صنایع دارویی
۲۳. سیستمهای QA (تضمین کیفیت) در صنایع داروئی و مواد اولیه
۲۴. شیوه های نوین دارو سازی
۲۵. طراحی و ساخت محصولات جدید در صنایع آرایشی و بهداشتی
۲۶. فرمولاسیون قرصها و کپسولها
۲۷. فرمولاسیون و پایداری دارو های جامد
۲۸. فرمولاسیون و پایداری داروهای شیمیایی
۲۹. فرمولاسیون و پایداری فرآورده های مایع سوسپانسیونها
۳۰. فیزیکال فارماسی
۳۱. کاربرد کامپیوتر در صنایع دارویی
۳۲. کاربرد و اهمیت آب در صنایع دارویی
۳۳. نحوه استقرار سیستم تضمین کیفیت
۳۴. GMP سیستم هواساز HVAC در صنایع دارویی
۳۵. طراحی و توسعه فرمولاسیونهای دارویی (کیفیت منتج از طراحی) (QbD) (Pharmaceutical Development)
۳۶. کنترل کیفیت در صنایع دارویی

۳۷. کنترل های حین تولید در صنایع دارویی
۳۸. کنترل های دارو سازی صنعتی
۳۹. ماشین آلات صنایع دارویی (شناخت، تعمیر و نگهداری)
۴۰. محدودیت میکروبی و مبارزه با میکروب در صنایع دارویی
۴۱. مدیریت، کیفیت و بهره برداری در صنایع دارویی
۴۲. مدیریت تولید صنایع دارویی
۴۳. مدیریت کنترل کیفیت میکروبی MQM
۴۴. نحوه تهیه و دستورالعملهای استاندارد (SOPS) در صنایع دارویی
۴۵. نقش سرعت انحلال در فراهم زیستی دارو ها
۴۶. نگهداری ماشین آلات داروسازی
۴۷. وظایف مسئولان فنی در صنایع دارویی
۴۸. کنترل کیفیت حین تولید (IPQC) In-process Quality Control
۴۹. کارگاه تهیه پرونده دارویی CTD (DMF) سابق
۵۰. بازرسی فنی، بازرسی GMP، و بازرسی داخلی در صنایع داروئی
۴۷. Technical, GMP and Internal Inspection in Pharmaceutical Companies
۵۱. معتبرسازی عملیات تمیزکاری (CV) Cleaning Validation در صنایع داروئی
۵۲. کارگاه آموزشی و عملی HPLC و تعمیرات و نگهداری و معتبرسازی روشهای آنالیز
۵۳. کارگاه عملی GC و روش آنالیز حلالهای باقیمانده
۵۴. USP و روشهای عمومی کنترل کیفیت (۱)، USP، و استانداردهای قرص ها و کپسولها
۵۵. عملیات خوب انبارداری GSP و عملیات خوب توزیع GDP در صنعت داروسازی
۵۶. آب در صنعت داروسازی
۵۷. کنترل پایش و مونیتورینگ میکروبی
۵۸. استانداردها و اصول اولیه داروسازی در صنعت داروسازی
۵۹. سیستم مدیریت کیفی (بامدل پیشنهادی QA)، نحوه تهیه اسناد و آشنایی با سیستم مدیریت اسناد
۶۰. آلودگی متقابل و سیستمهای تهویه HVAC