



Webinar

آزمایش‌های پایداری Stability Testing مواد موثره دارویی API و محصولات دارویی و بیوتکنولوژی



تاریخ برگزاری وینار: ۱۴۰۲/۰۱/۳۰

از ساعت ۹:۰۰ الی ۱۴:۰۰

سرفصل‌های وینار:

کتاب پایداری دکتر مهدی زاده با ۱۵٪ تخفیف!!!

الف) آزمایش‌های پایداری مواد موثره دارویی

- * نحوه تهیه پروتکل پایداری برای API و محصولات نهایی
- * الزامات ICH برای شرایط نگهداری دمایی و رطوبتی برای مطالعات پایداری مواد موثره دارویی API
- * تفاوت Retest و تاریخ انقضا و نحوه انجام آزمایش مجدد
- * انواع و تعریف آزمایش‌های استرس مانند پایداری نوری، هیدرولیز اسیدی و قلیایی و تخریب اکسیداتیو و درجه حرارت زیاد

ب) آزمایش‌های پایداری محصولات دارویی

- * نحوه انجام پایداری نوری Photostability بر محصولات دارویی
- * پایداری تسریع شده Accelerate، پایداری بینابینی Intermediate و پایداری زمان طولانی Long term
- * مطالعات پایداری برای محصولات یخچالی و فریزری
- * مفهوم رابطه ریاضی $Y=1.5X$ و $Y=2X$ در مطالعات پایداری و توضیح درخت تصمیم‌گیری در عمر قفسه ای
- * روش پرانتزگیری Bracketing و ماتریکس جهت کاهش آزمایش‌های پایداری
- * مناطق اقلیمی چهارگانه و تعیین منطقه کشور ایران
- * سیستم ظرف و بسته بندی و مطالب و مندرجات لازم برای برچسب ظروف محصولات دارویی Storage Statement
- * تعریف درجه حرارت میانگین کینتیکی MKT و نحوه محاسبه آن و کاربرد آن در نگهداری محصولات و مواد دارویی
- * تدوین پروتکل در پرونده ثبت
- * شرایط تسریع شده و تحت استرس، نور
- * پایداری ادواری یا پایداری مستمر On-going stability

سخنران: **دکتر امیر مهدی زاده: Ph.D. داروسازی صنعتی، مشاور و مولف در صنعت داروسازی**

مخاطبین: نماینده مدیریت، مسوولین فنی، مدیران و کارشناسان تضمین کیفیت (QA)، مدیران و کارشناسان کنترل کیفیت

(QC)، مدیران و کارشناسان تحقیق و توسعه (R&D)، کارشناسان مرتبط با آزمایشات پایداری

شهریه: (فایل آموزشی+لینک اتصال+صدور گواهینامه) مبلغ دوره+ارزش افزوده: ۷/۶۳۰/۰۰۰ ریال (تخفیف برای دانشجویان و ثبت نام گروهی)