

Webinar

فرمولاسیون، پایداری، ساخت بچ صنعتی Scale up و رفع مشکل
Troubleshooting در پروسه تولید محصولات دارویی
(اشکال دارویی مایع، امولسیون و سوسپانسیون)

تاریخ برگزاری وبینار: ۱۴۰۲/۱۱/۱۲

از ساعت ۹:۰۰ الی ۱۴:۰۰

سرفصل های دوره:

با توجه به اهمیت ساخت بچ صنعتی Scale up و رفع مشکل Troubleshooting در پروسه تولید، برای اشکال دارویی مایع، امولسیون و سوسپانسیون، در خصوص موارد زیر بحث خواهد شد:

۱- فرمولاسیون محصولات دارویی (اشکال دارویی مایع، امولسیون و سوسپانسیون):

- پیش فرمولاسیون، آشنایی با مراحل اولیه انجام فرمولاسیون
- بررسی خصوصیات فیزیکی شیمیایی ماده (مواد) موثره (انحلال پذیری، اندازه ذره ای و ...)
- انتخاب مواد جانبی جهت فرمولاسیون
- انتخاب pH بهینه

• انتخاب پرزرواتیو (نگهدارنده میکروبی)

• انتخاب رنگ و طعم مناسب

• انجام و انتخاب فرمولاسیون بهینه

• انتخاب بسته بندی مناسب

• آزمایشهای فیزیکی شیمیایی

• تست های پایداری

• آزمایشهای برون تن In-vitro

۲- ساخت بچ صنعتی Scale up:

• به موارد تاثیرگذار در خط تولید، برای ساخت بهینه بچ صنعتی، اشاره خواهد شد.

۳- رفع مشکل Troubleshooting در پروسه تولید صنعتی:

• به رفع برخی از مشکلات احتمالی در خط تولید، برای ساخت بچ صنعتی، اشاره خواهد شد.

شماره WhatsApp جهت ثبت نام

02166755460

سخنران: **مهندس کیان نوایی**، مدرس و مشاور در صنعت داروسازی کشور

عضو انجمن شیمیدانان ایالات متحده آمریکا (ACS)

عضو هیئت تحریریه (Editorial Board Member)، ژورنالهای معتبر بین المللی (شیمی و داروسازی)

مخاطبین: مسوولین فنی، مدیران و کارشناسان واحدهای R&D, QA, QC، تولید، فرمولاتورها، دانشجویان

و دستیاران فارماسیوتیکس، کارشناسان و دانشجویان نظارت بر امور دارویی

شهریه: (فایل آموزشی+لینک اتصال+صدورگواهینامه) مبلغ دوره+ارزش افزوده: ۹/۸۱۰/۰۰۰ ریال (تخفیف برای دانشجویان و ثبت نام گروهی)

Email: Ofoghpharmed1@gmail.com

Web: www.ofoghpharmed.com

/ Tel: 021-66755460- 021-66755458

Fax: 021-66755458 / 021-66745579

WhatsApp: 021-66755460