شرکت افق دارو با همکاری آزمایشگاه جامع دانشگاه شهید بهشتی تهران برگزار می نماید

webinar

# فرمولاسیون قرص ها و کپسول ها
## اصول اصلی برای فرمولیشن ،ساخت و کنترل کیفیت

**تاریخ برگزاری وبینار: ۱۴۰۵/۰۹/۰۲ و ۱۴۰۵/۰۹/۰۸**

**از ساعت ۹:۰۰ الی ۱۴:۰۰**

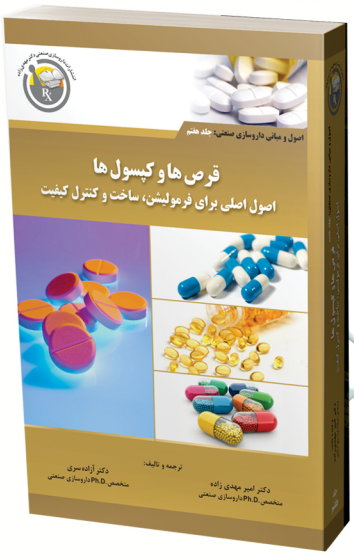
**ثبت نام در بله**
**09304012211**

**سرفصل‌های روز اول :**

* پیش-فرمولاسیون Preformulation قرص ها
* روشهای مختلف فرمولاسیون قرص ها
* گرانولاسیون خشک و مرطوب
* اکسیپیان های مصرفی در فرمولاسیون قرص ها
* قوانین فارماکوپه ای USP مربوط به قرص ها
* GMP و استانداردهای بخش قرص سازی
* اهمیت آزمایش انحلال در قرص ها
* مشکل زدایی در روند فرمولاسیون و تولید قرص ها
* پایداری قرص ها
* طبقه بندی بیوفارماسیوتیکس قرص ها
* SUPAC و Variation در قرص سازی
* تکنیک های وابسته به گرانولاسیون (FBDG، Spray drying) و Pelletization

**روز دوم:**

* انواع کپسول‌ها از نظر کاربردی
* مزایا و معایب کپسول‌ها
* بررسی انواع ژلاتین، روش‌های تهیه و خصوصیات فیزیکوشیمیایی ژلاتین از قبیل ویسکوزیته، نقطه بلوم و ... جایگزین‌های آن در کپسول سازی
* اجزای تشکیل دهنده پوکه کپسول
* روش‌ها و دستگاه‌های تهیه و ساخت پوکه کپسول
* فرمولیشن کپسول‌ها
* انواع دستگاه‌ها و روش‌های کپسول پرکنی
* کنترل‌های کیفی مربوط به کپسول‌ها




**هدیه وبینار:**
**تخفیف ۱۰٪ در خرید کتاب جلد هفتم**
**فرمولاسیون قرص ها و کپسول ها**

**ثبت نام در ایتا (Eitaa)**
**09304012211**

**سخنران: دکتـــر آزاده سری، PhD داروسازی صنعتی، استاد دانشگاه، مدیر تحقیق و توسعه**

**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: **۶۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال**(تخفیف برای دانشجویان و ثبت نام گروهی)


Bale: 09304012211
Web: www.ofoghpharmed.com
Tel: 021-66755460 / 021-66745579
Fax: 021-66755458


OFOGH DAROU