



باور آفرینان محیط آریا (باما)



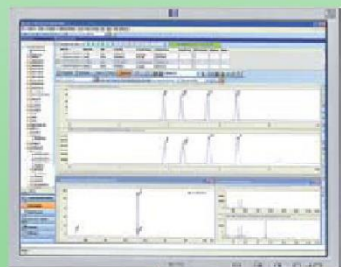
## دوره تخصصی آزمایشگاه

# HPLC

کروماتوگرافی مایع با عملکرد بالا



مدرس: دکتر محبوبه اسکندری  
دکترای تخصصی شیمی تجزیه



در این دوره چه مطالبی می آموزید؟



مقدمه و مفاهیم کروماتوگرافی

معرفی قسمت های تشکیل دهنده دستگاه HPLC

آموزش و معرفی نرم افزار دستگاه HPLC

آموزش عملی تزریق نمونه

تفسیر و تحلیل کروماتوگرام ها

محاسبه عملی غلظت نمونه مجهول

بررسی کاربردهای دستگاه HPLC

دو جلسه تئوری و عملی

۱۴۰۰ / ۰۸ / ۲۹ - ۳۰

۱۰ الی ۱۲

همراه با گواهی معتبر

هزینه ثبت نام:

۵۰ هزار تومان



09176357756

ثبت نام و دریافت اطلاعات بیشتر از طریق



mh\_kowsari

مدرس: خانم دکتر محبوبه اسکندری  
دکترای تخصصی شیمی تجزیه

- ✓ مسئول آزمایشگاه آنالیز دستگاهی (۷ سال)
- ✓ اپراتور دستگاه HPLC دانشگاه حکیم (۵ سال)

با همکاری گروه آموزشی باما (باور آفرینان محیط آریا)

و معاونت تحقیقات و مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی سبزوار



هزینه	تاریخ	روز	جلسه
پنجاه هزار تومان	۱۴۰۰/۰۸/۲۹	شنبه	جلسه تئوری
	۱۴۰۰/۰۸/۳۰	یکشنبه	جلسه عملی

جلسه اول: ۱۴۰۰/۰۸/۲۹

**کروماتوگرافی HPLC (نظری)**

- ✓ مقدمه و مفاهیم کروماتوگرافی
- ✓ معرفی قسمت های تشکیل دهنده دستگاه HPLC
- ✓ بررسی کاربردهای دستگاه HPLC
- ✓ آموزش و معرفی نرم افزار دستگاه HPLC

جلسه دوم: ۱۴۰۰/۰۸/۳۰

**کروماتوگرافی HPLC (عملی)**

- ✓ کار عملی تزریق نمونه
- ✓ تفسیر و تحلیل کروماتوگرام ها
- ✓ محاسبه عملی غلظت نمونه مجهول