

Webinar

دوره علمی کاربردی آشنایی با روش کروماتوگرافی گازی (GC)  
{ GC مقدماتی و پیشرفته }

تاریخ برگزاری وینار: ۱۴۰۱/۰۶/۱۷, ۱۴۰۱/۰۶/۲۴ از ساعت ۹:۰۰ الی ۱۴:۰۰

مهلت ثبت نام در این وینار ۱۴۰۱/۰۶/۱۶ تا ساعت ۱۴:۰۰

سرفصل های GC مقدماتی

- \* آشنایی با مفاهیم پایه ای کروماتوگرافی
- \* آشنایی با کاربردهای GC
- \* آشنایی با قسمت های مختلف دستگاه GC
- \* نحوه انتخاب ستون مناسب
- \* نحوه انتخاب گاز حامل
- \* آشنایی با اصول بهینه سازی جداسازی در GC
- \* آشنایی با اصول کار کیفی در GC
- \* آشنایی با نحوه انجام کنترل کیفی دستگاه

سرفصل های GC پیشرفته

- \* آشنایی با ملاحظات مربوط به انتخاب گاز حامل
- \* آشنایی با انواع لاینرها
- \* آشنایی با اثر تنظیمات اینلت بر روی شکل پیکها
- \* آشنایی با پارامترهای مناسب در انتخاب ستون
- \* آشنایی با اصول بهینه سازی رزولوشن
- \* آشنایی با نحوه بازیابی ستونها
- \* بررسی اثر مشکلات ستون در شکل پیکها
- \* آشنایی مختصر با روش GC-MS و GC-MS/MS
- \* آشنایی با نحوه انجام کنترل کیفی دوره ای دستگاه در آزمایشگاه

شماره WhatsApp جهت ثبت نام

02166755460

**سخنران: دکتر سید رضا یوسفی، دکترای شیمی تجزیه، عضو هیأت علمی سازمان انرژی اتمی**

**مخاطبین:** کلیه مدیران، سرپرستان، کارشناسان و پرسنل آزمایشگاه کنترل کیفیت، کارشناسان کالیبراسیون و عدم قطعیت اندازه گیری و کلیه افرادی که با دستگاه HPLC مشغول به کار می باشند، دانشجویان و کارشناسان رشته های شیمی و داروسازی علاقمند به فعالیت و استخدام در شرکت های داروسازی.

**شهریه:** (فایل آموزشی + لینک اتصال + صدور گواهی نامه) مبلغ دوره + ارزش افزوده: ۷/۶۳۰/۰۰۰ ریال (نخفیف برای دانشجویان و ثبت نام گروهی).