کارگاه آموزشی

مرکز تحقیقات ایمنی غذا و دارو برگزار می نماید:

آشنایی با شیوه های نوین آماده سازی نمونه
برای روشهای تجزیه ای

درباره کارگاه:

شناسایی یک یا چند جزء از اجزاء سازنده یک نمونه و تعیین مقدار نسبی هریک از آنها در نمونه های زیستی، مواد غذایی و زیست محیطی، معمولاً به نوعی با روش های آماده سازی نمونه در ارتباط می باشد. آماده سازی مناسب نمونه جهت آنالیز های صحیح با تکنیک های مختلف آنالیز دستگاهی از نقش بسزایی برخوردار است. معمولاً مرحله آماده سازی نمونه پرهزینه ترین و زمان بر ترین مرحله در طی یک فرآیند آنالیز به شمار می آید و بنابراین در بسیاری از آزمایشگاه ها این مرحله از جمله عوامل محدود کننده محسوب می گردد. امروزه روش های پیشرفته و متنوع آماده سازی نمونه با قابلیت عملکردی استثنایی و اطمینان بخش به منظور استفاده مفرون به صرفه و در از مدت کاربران با توجه به درک نیازهای آنالیتیکی طراحی شده است. در نظر داریم به منظور حمایت علمی از پژوهشگران، دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی، کارشناسان مسئولین فنی و کاربران آزمایشگاهی، دوره آموزشی را با مضمون آشنایی با روشهای جدید آماده سازی نمونه های بیولوژیک و غیر بیولوژیک با تاکید بر روش های میکرو استخراج فراهم آوریم.

محورهای کارگاه:

- تهیه نمونه به روش QuEChERS و آشنایی با روشهای نوین آماده سازی نمونه:
  Liquid phase microextraction و Solid phase microextraction
- چگونگی عملکرد این تکنیکها، تجهیزات مورد نیاز برای پیاده سازی آن، قابلیت کاربرد روشهای ارائه شده در نمونه های حقیقی
- بحث و بررسی محاسبات آماری با استفاده از نرم افزارهای مربوطه
- به کارگیری روشهای بهینه سازی با استفاده از دستورالعمل های بین المللی

شرایط ثبت نام: ارسال ایمیل به آدرس Tabrizfdrc@gmail.com شامل مشخصات ذکر شده در ذیل:

نام و نام خانوادگی، رشته تحصیلی، آخرین مدرک تحصیلی، شغل

- ثبت نام شما زمانی به صورت کامل انجام شده است که ایمیل تائید را دریافت نمایید.
- به شرکت کنندگان در کارگاه گواهی شرکت داده خواهد شد. هزینه شرکت در کارگاه رایگان می باشد.
- به دلیل محدودیت در پذیرش، اولویت با افرادی خواهد بود که سریع تر اقدام به ثبت نام نمایند.
- جهت کسب اطلاعات بیشتر به وب سایت مرکز تحقیقات ایمنی غذا و دارو مراجعه نمائید:
  http://fda.tbzmed.ac.ir

مدرس: دکتر تمین حمیدی (عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات ایمنی غذا و دارو)

زمان: ۹-۱۲-۱۳۹۵ ساعت ۱۳-۱۰

مکان: سالن همایش های معاونت غذا و دارو

آدرس: تبریز، راه آهن، روبروی بوستان شیب غازان، معاونت غذا و دارو- مرکز تحقیقات ایمنی غذا و دارو
تلفن: ۰۴۱-۳۴۴۲۱۹۲۴

یکشنبه 24 بهمن 1395 - 13:45

.

کارگاه آموزشی آشنایی با شیوه های نوین آماده سازی نمونه برای روشهای تجربه ای

.