



عنوان آموزش: آشنایی با اصول و روش‌های نمونه‌برداری (استاندارد، کاربردی و آماری)

شرکت در دوره آموزشی «اصول و روش‌های نمونه‌برداری»، نگاهی دقیق، علمی و عملیاتی به حیاتی‌ترین مرحله در فرآیند آزمون و کنترل کیفیت دارد.

بسیاری از خطاهای آزمایشگاهی نه در حین آنالیز، بلکه در مرحله نمونه‌برداری رخ می‌دهند. در این دوره، فراگیران با مفاهیم پایه‌ای و آماری نمونه‌برداری، انتخاب تجهیزات مناسب، روش‌های جلوگیری از آلودگی نمونه و الزامات قانونی و استاندارد آشنا می‌شوند.

این آموزش پل ارتباطی میان دانش تئوری و اجرای صحیح نمونه‌برداری در صنایع غذایی، دارویی و تولیدی است تا اطمینان حاصل شود که نتایج آزمایشگاهی، بازتاب‌دهنده کیفیت واقعی محصول هستند.

توضیحات در مورد ویژگی‌های این دوره آموزشی:

- ۱- این دوره آموزشی تابع شرایط سازمان مرجع تایید کننده گواهینامه آموزشی سازمان ملی استاندارد ایران است.
- ۲- این دوره آموزشی به صورت آنلاین (غیر حضوری) برگزار می‌شود.
- ۳- این دوره آموزشی دارای ۱۰ امتیاز بازآموزی برای مسئولین فنی (سازمان غذا و دارو) و ۱۶ ساعت آموزشی برای مدیران کنترل کیفیت (سازمان ملی استاندارد ایران) است.

تاریخ برگزاری: ۱ و ۲ بهمن ماه ۱۴۰۴ | ساعت برگزاری دوره: از ۸ صبح

شیراز، خیابان انقلاب اسلامي (نادر)، جنب بلوار استقلال، ساختمان ۱۸۳، طبقه دوم - ۳۲۳۲۳۰۲۸ | ۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲ | ۰۲۱۹۱۰۹۹۳۱۲



academysoraya



• 9 1 2 9 3 8 1 9 1 2



هدف آموزش:

هدف از برگزاری این دوره، ارتقای دانش فنی و مهارت‌های عملی فراگیران در زمینه نمونه‌برداری صحیح و اصولی است تا از بروز خطاهای سیستماتیک و تصادفی که منجر به نتایج کاذب و خسارات مالی می‌شود، جلوگیری گردد.

شرکت‌کنندگان پس از پایان دوره قادر خواهند بود:

- روش نمونه‌برداری مناسب را بر اساس نوع محصول و حالت فیزیکی آن انتخاب کنند.
- حجم نمونه لازم را بر اساس مبانی آماری محاسبه نمایند.
- تجهیزات نمونه‌برداری را به درستی انتخاب و استفاده کنند.
- الزامات زنجیره حمل و نقل و نگهداری نمونه را رعایت کنند.
- از اعتبار قانونی نمونه‌ها در مراجع قضایی و نظارتی دفاع کنند.

سرفصل‌های آموزش:

- ۱- مفاهیم پایه و تعاریف کلیدی در نمونه‌برداری
- ۲- مبانی آماری نمونه‌برداری
- ۳- روش‌های نمونه‌برداری عمومی
- ۴- آشنایی با تجهیزات و ابزار نمونه‌برداری
- ۵- فرایند رسمی نمونه‌برداری و مستندسازی
- ۶- الزامات قانونی و استاندارد
- ۷- نمونه‌برداری اختصاصی (متناسب با نیاز صنعت)
- ۸- خطاهای متداول در نمونه‌برداری و نکات عملی برای رفع آن‌ها

مزایای شرکت در این دوره:

شیراز، خیابان انقلاب اسلامی (نادر)، جنب بلوار استقلال، ساختمان ۱۸۳، طبقه دوم - ۳۲۳۲۳۰۲۸ | ۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲ | ۰۲۱۹۱۰۹۹۳۱۲



academysoraya



۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲



- کاهش ریسک رد شدن محموله های سالم یا تایید محموله های معیوب
- تسلط بر الزامات سازمان غذا و دارو و سازمان استاندارد
- جلوگیری از دوباره کاری و هزینه های اضافی آزمون مجدد
- افزایش اعتبار نتایج آزمایشگاهی نزد مشتریان و بازرسان
- دریافت گواهینامه معتبر آموزشی با امتیاز بازآموزی بالا

توانایی هایی که پس از این دوره فراگیر به دست می آورد:

- تسلط بر تدوین طرح های نمونه برداری (Sampling Plan)
- توانایی تشخیص و حذف منابع خطا در حین نمونه برداری
- مهارت در پر کردن فرم های صورت جلسه و برچسب گذاری صحیح
- مدیریت شرایط محیطی و حفظ یکپارچگی نمونه تا رسیدن به آزمایشگاه

? سوالات متداول در مورد این دوره:

- این دوره برای چه کسانی مناسب است؟
این دوره برای مدیران کنترل کیفیت، مسئولین فنی، کارشناسان آزمایشگاه، بازرسان نمونه بردار، دانشجویان رشته های صنایع غذایی، شیمی و میکروبیولوژی مناسب است.
- آیا پیش نیاز خاصی برای شرکت در دوره وجود دارد؟
آشنایی اولیه با مفاهیم کنترل کیفیت و فرآیندهای تولید توصیه می شود، اما الزامی نیست.
- آیا گواهینامه معتبر صادر می شود؟
بله، این دوره دارای گواهینامه معتبر مورد تایید سازمان استاندارد و سازمان غذا و دارو می باشد.

ضرورت های شرکت در این دوره آموزشی:

شیراز، خیابان انقلاب اسلامی (نادر)، جنب بلوار استقلال، ساختمان ۱۸۳، طبقه دوم - ۳۲۳۲۳۰۲۸ | ۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲ | ۰۲۱۹۱۰۹۹۳۱۲



academysoraya



۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲



- نقش حیاتی نمونه برداری در صحت نتایج آزمون (بیش از ۵۰٪ خطاها مربوط به این مرحله است).
- الزامات سخت گیرانه نهادهای نظارتی بر فرآیند نمونه برداری.
- اهمیت مباحث حقوقی و قانونی در صورت بروز اختلاف بر سر کیفیت محصول.
- نیاز به به روز رسانی دانش کارشناسان با استانداردهای جدید بین المللی.

محتوای آموزشی:

فایل اسلایدهای آموزشی + فیلم با فرمت MP4 در سایت آکادمی ثریا بارگذاری خواهد شد و کلیه شرکت کنندگان در دوره بدون محدودیت زمانی قادر خواهند بود از محتوای دوره استفاده نمایند.

امکانات دوره:

فایل های آموزشی و گواهینامه پایان دوره (که به صورت الکترونیکی در پروفایل شرکت کنندگان قرار داده خواهد شد).

نوع گواهینامه:

- گواهینامه سازمان استاندارد: دارد (امتیاز آور برای مدیران کنترل کیفیت - معادل ۱۶ ساعت آموزشی).
- امتیاز سازمان غذا و دارو: دارد (معادل ۱۰ امتیاز بازآموزی).
- گواهینامه بین المللی: به درخواست فراگیر از آکادمی های آموزشی معتبر بین المللی (به درخواست فراگیر و با پرداخت هزینه جداگانه). اگر قصد تکمیل رزومه خود را دارید می توانید همراه با گذراندن این دوره آموزشی درخواست صدور گواهینامه بین المللی را هم داشته باشید.
- TUV آلمان: برای مشاهده نمونه گواهینامه موسسه بین المللی TUV آلمان، [اینجا کلیک کنید](#).

قبل از ثبت نام به قوانین و مقررات آکادمی ثریا توجه کنید. برای دیدن این بخش [اینجا کلیک کنید](#).

یادآوری مهم: در زمان پرداخت به نام پذیرنده "پرتو ستاره ثریا" توجه شود.

دریافت فایل های اطلاعات این دوره:

برای دریافت فراخوان تک صفحه ای این دوره [اینجا کلیک کنید!](#)

برای دریافت متن کامل معرفی این دوره [اینجا کلیک کنید!](#)

کانال های ارتباطی با ما را ببینید:

<https://zil.ink/academysoraya>

=====

در صورت تمایل فرم نیازسنجی آموزشی را از طریق لینک زیر تکمیل کنید و ما را برای اجرای دوره های آموزشی با محتوا و عنوان های جدید یاری کنید!

برای تکمیل فرم الکترونیکی نیازسنجی [اینجا کلیک کنید!](#)

شیراز، خیابان انقلاب اسلامی (نادر)، جنب بلوار استقلال، ساختمان ۱۸۳، طبقه دوم - ۳۲۳۲۳۰۲۸ | ۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲ | ۰۲۱۹۱۰۹۹۳۱۲



academysoraya



۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲

