

علم اگر در ستاره ثریا هم باشد، ایرانیان آن را به دست می آورند.

دوره آموزشی

مستندسازی روش های خوب آزمایشگاهی

و برنامه های پیش نیازی آزمایشگاه

GLP&LPRP

توضیحات در مورد ویژگی های این دوره آموزشی:

۱. اگر از یک مشاور بخواهید، برای آزمایشگاه شما مستندات LPRP و GLP را طراحی کند حداقل هزینه ای حدود ۲۰ میلیون تومان به دنبال دارد که با شرکت در این دوره آموزشی به طور رایگان این مستندات را دریافت می کنید.
۲. این دوره آموزشی براساس الزامات طراحی مستندات آزمایشگاه های آزمون بر اساس چک لیست های سازمان غذا و دارو و سازمان ملی استاندارد ایران، طراحی شده است و اجرا می شود.
۳. در این دوره آموزشی بسته مستندات شامل دستور کارها، روش های اجرایی، فرم ها و جداول مورد نیاز برای اجرای الزامات روش های خوب آزمایشگاهی به شما ارائه داده خواهد شد.
۴. این دوره آموزشی به صورت آنلاین برگزار می شود.
۵. در پایان دوره به شما گواهینامه معتبر بین المللی از موسسه آموزشی توف المان داده خواهد شد!
۶. در صورت تمایل به اجرای اختصاصی این دوره آموزشی در سازمان خود، با شماره همراه ۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲ یا تلفن ۰۷۱۳۲۳۲۲۸۵۷ آکادمی ثریا تماس بگیرید.

مخاطبین این دوره آموزشی:

- مسئولین فنی در صنایع غذایی، آرایشی و بهداشتی
- مدیران کنترل کیفیت در صنایع غذایی، آرایشی و بهداشتی
- فارغ التحصیلانی که به دنبال کار و پیدا کردن موقعیت های شغلی مناسب هستند.
- مدیران آزمایشگاه های صنایع غذایی، آرایشی و بهداشتی
- علاقمندان به موضوعات آزمایشگاهی در صنایع غذایی و آرایشی و بهداشتی

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

academysoraya

۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲

علم اگر در ستاره ثریا هم باشد، ایرانیان آن را به دست می آورند.

این دوره فنی حرفه ای برای چه کسانی کاربرد دارد؟

- اگر شما
- در صنایع غذایی یا آرایشی و بهداشتی مشغول به کار هستید!
- مسئول فنی یا کنترل کیفیت در صنایع غذایی یا آرایشی و بهداشتی هستید!
- دانشجو یا فارغ التحصیل در رشته های مرتبط با مهندسی یا کنترل کیفیت مواد غذایی هستید!
- به این فکر می - کنید که جایگاه شغلی خود را با کسب دانش و اطلاعات به روز در مورد روش های خوب آزمایشگاهی ، محکم تر کنید!
- **ساعت برگزاری دوره: ۸:۳۰ تا ۱۴:۰۰**
- **روزهای برگزاری دوره: چهارشنبه و پنجشنبه**
- **تاریخ برگزاری دوره: ۱۷ و ۱۸ اردیبهشت ۱۴۰۴**
- **شهریه دوره: دو میلیون و دویست هزار تومان (شامل فایل جزوات آموزشی، + گواهینامه بین المللی از موسسه آموزشی معتبر توف آلمان**
- **که البته اگر تا تاریخ ۴ اردیبهشت در این دوره ثبت نام کنید می توانید از تخفیف ۴۰۰/۰۰۰ تومانی این دوره استفاده کنید!**
- **برای دریافت کد تخفیف این دوره به صفحه اینستاگرام آکادمی ثریا به نشانی: برای استفاده از تخفیف ۳۰۰ هزار تومانی این دوره و در یافت کند تخفیف صفحه اینستاگرام ما را به نشانی [@academysoraya](https://www.instagram.com/academysoraya) دنبال کنید!**

هدف آموزش:

شرکت کنندگان با حضور در این دوره می توانند، مستندات مورد نیاز برای اجرای الزامات روش های خوب آزمایشگاهی را در آزمایشگاه سازمان خود اجرا کنند. ارزیابی های دوره ای از طرف مراجع نظارتی را با توانایی و قابلیت بالا پشت سر بگذارند. توانایی خود را در مدیریت فعالیت های آزمایشگاه بالا ببرند.

توجه کنید!

سرفصل های آموزش:

ساختار دوره و عناوین اصلی:

بخش اول: مفاهیم پایه

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

[academysoraya](https://www.instagram.com/academysoraya)

۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲

علم اگر در ستاره ثریا هم باشد، ایرانیان آن را به دست می آورند.

• تعریف و اهمیت برنامه‌های پیش‌نیازی (PRPs) در آزمایشگاه‌ها.

• الزامات مربوط به چک لیست های سازمان غذا و دارو در مورد مدیریت روش های خوب آزمایشگاهی LPRP و سازمان ملی استاندارد ایران با در نظر گرفتن الزامات مهم و کاربردی استاندارد ایزو ۱۷۰۲۵

Page | 3

بخش دوم: اصول مستندسازی برنامه‌های پیش‌نیازی

۱. شناخت نیازمندی‌ها:

• برنامه‌های پیش‌نیازی اصلی شامل کنترل مواد خام، بهداشت فردی، نگهداری تجهیزات و محیط آزمایشگاه.

• تعیین محدوده و الزامات مستندسازی.

۲. ساختار مستندات:

• خط‌مشی‌ها و رویه‌ها.

• فرم‌ها و سوابق.

• چک‌لیست‌های پایش عملکرد.

۳. مدیریت تغییرات و بازنگری مستندات.

بخش سوم: اصول خوب روش‌های آزمایشگاهی (GLP)

۱. تعاریف و اصول کلی: GLP

• اهمیت GLP در تضمین کیفیت نتایج آزمایشگاهی.

• الزامات بین‌المللی. (OECD GLP Guidelines)

۲. اجزای اصلی: GLP

• سازماندهی و مدیریت در آزمایشگاه.

• تجهیزات، مواد و روش‌های آزمایشگاهی.

• مستندسازی و سوابق آزمایشگاهی.

۳. مدیریت نمونه‌ها و جلوگیری از آلودگی متقاطع.

بخش چهارم: کاربردهای عملی

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

academysoraya

۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲



علم اگر در ستاره ثریا هم باشد، ایرانیان آن را به دست می آورند.

• تهیه مستندات PRPs برای یک آزمایشگاه نمونه.

• تحلیل نمونه مستندات و سوابق. GLP.

• اجرای چک لیست های پایش و ارزیابی عملکرد آزمایشگاه

بخش پنجم: ارزیابی و بهبود مستندسازی و عملکرد

• اصول ارزیابی داخلی مستندات و فرایندها

• روش های شناسایی و اصلاح نواقص

• به کار گیری ابزارهای پایش و اندازه گیری برای بهبود مستمر

مستنداتی که در این دوره آموزشی دریافت خواهید کرد:

مستنداتی که در این دوره آموزشی دریافت خواهید کرد که همگی با فرمت Word یا Excel و قابل ویرایش است، شامل این مستندات است:

- نظامنامه مدیریت روش های خوب آزمایشگاهی
- روش های اجرایی شامل:
- کنترل مستندات و سوابق
- اقدام اصلاحی و پیشگیرانه
- کنترل کار نامنطبق
- محاسبات عدم قطعیت
- اعتبار نتایج آزمون
- مدیریت تجهیزات و ابزارهای اندازه گیری و کالیبراسیون
- مدیریت شرایط محیطی
- خرید و ارزیابی تامین کنندگان و پیمانکاران فرعی
- دستور کار انجام آزمون
- روش های کاری استاندارد شده یا SOPs
- مدیریت جابه جایی و دریافت اقلام آزمون
- روشهای ساماندهی محیط کار آزمایشگاه
- مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی در آزمایشگاه
- و ده ها فرم و جدول کاربردی مطابق با چک لیست ارزیابی روش های خوب آزمایشگاهی سازمان غذا و دارو - مدیریت آزمایشگاهی های کنترل مواد غذایی و آرایشی و بهداشتی

شیراز، خیابان انقلاب اسلامی (نادر)، جنب بلوار استقلال، ساختمان ۱۸۳، طبقه دوم - ۰۲۲۳۲۳۰۲۸ | ۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲ | ۰۲۱۹۱۰۹۹۳۱۲

academysoraya

۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲

علم اگر در ستاره ثریا هم باشد، ایرانیان آن را به دست می آورند.

اساتید دوره :

این دوره توسط مدرس با تجربه در زمینه آموزش ، مشاوره و اجرای سیستم های مدیریت تدریس خواهد شد. برخی از مدرسان این دوره عبارتند از:

- دکتر حمید رضا طباطبایی : مشاور ارشد و سرممیز سیستم های مدیرتی کیفیت و ایمنی مواد غذایی با بیش از ۲۷ سال تجربه در این زمینه و موسسه آموزشگاه فنی و حرفه ای غذا صنعت اولین و تنها مرکز آموزش فنی و حرفه ای مدیریت کیفیت و ایمنی غذا در ایران

پرسش های متداول:

پرسش : آیا امکان برگزاری اختصاصی این دوره برای سازمان ها وجود دارد؟

پاسخ : با تماس با شماره ۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲ می توانید درخواست برگزاری دوره در سازمان خود را مطرح کنید.

پرسش : آیا مستندات آماده GLP و LPRP ارائه می شود؟

پاسخ: بله، شرکت کنندگان به صورت رایگان بسته ای شامل دستورکارها، روش های اجرایی، فرم ها و جداول مورد نیاز را دریافت می کنند.

محتوای آموزشی:

فایل اسلایدهای آموزشی + فیلم با فرمت MP4 (ارسال از طریق لینک دریافت فایل بعد از برگزاری دوره در کانال تلگرام ویژه این دوره آموزشی بارگذاری خواهد شد.

شیوه برگزاری دوره: آنلاین

نوع گواهینامه:

به فراگیران در این دوره گواهینامه بین المللی TUV آلمان برای مشاهده نمونه گواهینامه موسسه بین المللی TUV آلمان [اینجا کلیک کنید](#). و گواهینامه سطح ملی آکادمی ثریا (به زبان فارسی و انگلیسی) اعطا خواهد شد.

یادآوری مهم:

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

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

academysoraya

۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲

