

## کارآموزان محترم متقاضی آموزش در آزمایشگاه کنترل غذا و دارو

با سلام و احترام:

مستدعی است با رعایت نکات ذیر ما را در برگزاری هرچه بهتر دوره آموزشی یاری فرمائید.

ردیف	چک لیست نحوه پذیرش کارآموز
✓	
۱	<p>✓ارائه معرفی نامه از مدیر عامل واحد تولیدی، دانشگاه محل تحصیل و یا متقاضی اشخاص حقیقی به انضمام مدارک به شرح ذیل:</p> <p>✓ارائه فیش بانکی</p> <p>✓ارائه کپی گواهی واکسن کووید -۱۹</p> <p>✓ارائه یک قطعه عکس ۴*۳ (بابت اسکن بروی گواهی طی دوره آموزشی)</p> <p>✓فرم های نظرسنجی و پمفلت های آموزشی.</p> <p>✓دستورالعمل ها یا SOP های مربوط به محصولات تولیدی شرکت</p> <p>✓به همراه داشتن فلش مموری برای دریافت فایل های مورد نیاز</p>
۲	هماهنگی با کارشناس پذیرش آزمایشگاه جهت کنترل مدارک بند یک و تعیین وقت آموزش (طبق برنامه زمانبندی)
۳	حضور در آزمایشگاه در روز تعیین شده ( / / ۱۴ )، ضمن اینکه به همراه داشتن روپوش سفید ، ماسک سه لایه ۲ عده و لوازم التحریر ونمونه مورد آموزشی الزامی است.
۴	رعایت ساعت ورود ۸/۳۰ و ساعت خروج ۱۲/۳۰، ضمن اینکه علاوه بر الزامی بودن حضور سرکار/جنابعالی در بخش مربوطه، تردد در سایر بخش های آزمایشگاه و حوزه های مختلف معاونت و یا ملاقات با مراجعه کنندگان ممنوع می باشد. (به استثنای ساعت ۱۰/۴۵-۱۰/۳۰ که برای استراحت و ... مسئولین محترم فنی ودانشجویان در نظر گرفته شده است.)
۵	رعایت درج نام و نام خانوادگی، مدرک تحصیلی و... در دفتر ثبت مشخصات مسئولین فنی در هنگام ورود به آزمایشگاه
۶	پوشیدن روپوش مناسب و سفید و ماسک سه لایه، الصاق کارت شناسائی کارآموزی به آن در حین آموزش
۷	عدم استفاده از تلفن همراه و خاموش نمودن آن در هنگام حضور در بخش های آزمایشگاه
۸	رعایت شئونات اسلامی در داخل بخش های آزمایشگاه
۹	رعایت نظم و انضباط اداری و تمامی قوانین حاکم بر آزمایشگاه در حین آموزش
۱۰	رعایت جوانب احتیاط و استفاده از وسایل ایمنی در حین کار با مواد و محلول های شیمیایی
۱۱	کسب حد نصاب نمره آزمون شیمیایی و میکروبی (حداقل نمره ۱۲ درصد آزمون)
۱۲	تکمیل فرم نظرسنجی درخصوص نحوه آموزش کارشناسان آموزش دهنده
۱۳	برگزاری امتحانات مسئولین فنی /دانشجویان سه شنبه هر هفته ساعت ۹ صبح و ارائه نتایج آزمون های شیمیایی، میکروبی و فرم نظرسنجی به مدیر آزمایشگاه (در ساعت ۱۳/۳۰-۱۱/۳۰ روز سه شنبه هر هفته)
۱۴	تحويل کارت شناسایی کارآموزی به مسئول پذیرش بعد از اتمام آموزش
۱۵	انجام آزمون های شیمیایی و میکروبی بروی یک سری ساخت مشخص از نمونه در آزمایشگاه واحد تولیدی و ارائه برگه آنالیز شیمیایی و میکروبی به انضمام نمونه موردنظر، ضمن اینکه درج داده های خام در برگه آنالیز الزامی می باشد. (اختیاری)

### توجه

\* حداکثر زمان آموزش در بخش شیمیایی و میکروبی ۱۵ روز می باشد.

\*\* مسئولیت عواقب احتمالی هرگونه بی احتیاطی و عدم رعایت نکات ایمنی توسط کارآموزان، صرفاً بر عهده ایشان خواهد بود.

\*\*\* ایجاد هرگونه وقفه زمانی غیرمتعارف مابین مراحل طی دوره آموزشی وکسب نمره کمتر از ۱۲ در آزمون کتبی میکروبی و شیمیایی منجر به تجدید دوره و اخذ هزینه مضاعف از کارآموزان خواهد شد.

\*\*\* رعایت سرفصل های آموزشی پشت صفحه.

دیف	✓	سرفصل‌های آموزش طی دوره مسئولین فنی	زمان	مسئول انجام	ایام هفته
۱		دریافت و مطالعه مجموعه روش‌های انجام آزمون (SOP) نمونه‌های مورد آموزش در هنگام هماهنگی با کارشناس آموزش دهنده جهت تعیین زمان آموزش	۷/۳۰ - ۱۴/۳۰	واحد پذیرش آزمایشگاه	شنبه لغایت چهارشنبه
۲		<p>(۱) ارائه آموزش‌های اولیه مرتبط با ایمنی و نحوه کار در آزمایشگاه و آشنایی با اطلاعات ایمنی مواد و محلول‌های شیمیایی و محیط‌های کشت</p> <p>(۲) آموزش نحوه تهیه مستندات مورد نیاز آزمایشگاه از قبیل (فرم ثبت داده‌های خام و فرم کنترل میانی تجهیزات، فرم دفاتر دستگامی و ...) و نحوه تکمیل فرم‌های بازدید از آزمایشگاه واحدهای تولیدی</p> <p>(۳) آموزش تئوری نحوه انجام صحیح آزمون‌های شیمیایی و میکروبی و ارائه اطلاعات علمی مرتبط با آزمون نظیر مکانیسم آزمون، هدف از انجام آزمون</p> <p>(۴) آموزش عملی نحوه انجام صحیح آزمون‌های شیمیایی و میکروبی و نحوه صحیح کاربری دستگاه‌ها</p> <p>(۵) آموزش روش تهیه محلول و محیط‌های کشت میکروبی و طرز استفاده صحیح از دستگاه اتوکلاو توسط کارشناسان بخش میکروبی</p> <p>(۶) انجام آزمون‌های لازم بر روی نمونه مورد نظر توسط مسئول فنی، به‌طور مستقل تحت نظارت کارشناس آموزش دهنده</p> <p>(۷) انجام آزمون‌های شیمیایی و میکروبی بر روی یک سری ساخت مشخص از نمونه در آزمایشگاه واحد تولیدی و ارائه برگه آنالیز شیمیایی و میکروبی به انضمام نمونه مورد نظر به کارشناس آموزش دهنده</p> <p>(۸) آموزش روش تهیه محلول‌های شیمیایی</p> <p>(۹) آموزش نحوه دسترسی به بروشورهای استاندارد ملی ایران از طریق مراجعه به سایت <a href="http://www.isiri.org">www.isiri.org</a></p> <p>(۱۰) آموزش نحوه دریافت برگه‌های Certificate از سایت شرکت‌های معتبر تولید کننده نظیر Merck و ... به منظور اطمینان از معتبر بودن مواد و محلول‌های شیمیایی خریداری شده</p> <p>(۱۱) آموزش نحوه دریافت برگه‌های MSDS</p> <p>(۱۲) بیان انتظارات آزمایشگاه از مسئول فنی واحد تولیدی در خصوص نحوه رعایت و استقرار الزامات فنی و مدیریتی ISO/IEC 17025 و کنترل بهینه محصولات تولیدی به منظور دسترسی مصرف کنندگان به محصولات سالم و ایمن</p>	۸/۳۰ - ۱۲/۳۰	کارشناسان بخش شیمیایی و میکروبی و سم شناسی	شنبه لغایت چهارشنبه
۳		ارزیابی میزان یادگیری کارآموزان از طریق آزمون	۸/۳۰ - ۱۲/۳۰	مسئول آموزش آزمایشگاه	
۴		ارائه برگه‌های تصحیح شده آزمون و فرم‌های نظرسنجی به مدیر آزمایشگاه	۱۱/۳۰ - ۱۳/۳۰	مدیر آزمایشگاه	

با تشکر

دکتر امیر رحیمی‌راد  
مدیر آزمایشگاه کنترل

مدیر محترم آزمایشگاه کنترل غذا و دارو

با سلام و احترام،

اینجانب ..... مسئول فنی شرکت / دانشجوی دانشگاه ..... متعهد می‌گردم ضمن رعایت تمامی

موارد مندرج در فرم مذکور، نسبت به طی دوره آموزشی مطابق سرفصل‌های آموزشی اقدام نمایم.

تاریخ:

شماره تلفن همراه:

شماره