



آزمایشگاه های جامع تحقیقاتی
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

تقویم آموزشی ۱۴۰۳



ردیف	نام دوره	مدرس	تاریخ برگزاری
۱	GMP عمومی	مهندس کاوه	۱۴۰۳/۰۱/۲۹
۲	خودبازرسی	دکتر شاهمیری	۱۴۰۳/۰۱/۳۰
۳	Sampling	دکتر کنعانی	۱۴۰۳/۰۲/۰۵
۴	GMLP	دکتر سرایی	۱۴۰۳/۰۲/۰۶
۵	GMP پیشرفته	مهندس کاوه	۱۴۰۲/۰۲/۱۱
۶	صلاحیت سنجی تجهیزات و سیستم های کامپیوتری آزمایشگاهی	دکتر شاهمیری	۱۴۰۳/۰۲/۱۲
۷	تهیه پرونده جامع دارو CTD	مهندس حسینی زاده	۱۴۰۳/۰۲/۱۳
۸	چگونگی طراحی و احراز کیفیت اتاق تمیز منطبق بر استاندارد ISO 14644 و راهنمای PIC/S	دکتر کنعانی	۱۴۰۲/۰۲/۱۹ و ۲۶
۹	آشنایی با ساختار فارماکوپه و نحوه استفاده از آن (USP, BP, EP)	دکتر شاهمیری	۱۴۰۳/۰۲/۲۰
۱۰	بازرسی آزمایشگاه کنترل کیفی	دکتر ادیب	۱۴۰۳/۰۳/۰۲
۱۱	اصول طراحی و احراز کیفیت کانال، عایق کانال، پلنیوم باکس، فیلتر باکس، دریچه و دمپر	دکتر اسلامی	۱۴۰۳/۰۳/۰۳
۱۲	مستندات و سوابق GMP در شرکت های دارویی	مهندس کاوه	۱۴۰۲/۰۳/۰۸ و ۱۷
۱۳	استقرار سیستم تضمین کیفیت	دکتر شاهمیری	۱۴۰۳/۰۳/۰۹ و ۲۱
۱۴	اعتبار دهی روش ها و اصول تضمین کیفیت در آزمایشگاه میکروبیولوژی در صنعت داروسازی	دکتر سرایی	۱۴۰۳/۰۳/۱۰
۱۵	الزامات طراحی آزمایشگاه های کنترل کیفیت دارویی (آزمایشگاه شیمی و میکروبیولوژی)	دکتر کنعانی	۱۴۰۳/۰۳/۲۳
۱۶	آشنایی با مفاهیم و مبانی استاندارد سیستم مدیریت آزمایشگاهی ISO/IEC 17025: 2017	مهندس برهانی	۱۴۰۳/۰۳/۳۰
۱۷	آشنایی با روش کروماتوگرافی مایع (HPLC) - دوره مقدماتی	دکتر یوسفی	۱۴۰۳/۰۳/۳۱



تقویم آموزشی ۱۴۰۳



۱۴۰۳/۰۴/۱۴ و ۲۸	دکتر شاهمیری	آمار کاربردی در صنایع دارویی (همراه با مثالهای عملیاتی) (QC/QA)	۱۸
۱۴۰۳/۰۴/۱۳	دکتر کنعانی	چگونگی اجرای بازرسی GMP	۱۹
۱۴۰۲/۰۴/۲۰	دکتر ادیب	معتبرسازی روش های آنالیتیکال AMV	۲۰
۱۴۰۳/۰۴/۲۸	مهندس کاوه	GSP & GDP	۲۱
۱۴۰۳/۰۵/۰۲	دکتر سرایی	QRM	۲۲
۱۴۰۳/۰۵/۰۳	دکتر ادیب	GLP	۲۳
۱۴۰۳/۰۵/۱۰ و ۲۱	کنعانی	تولید آب دارویی براساس توضیح مشروح راهنمای WHO و چگونگی بازرسی از سیستم آب دارویی براساس چک لیست PIC/S	۲۴
۱۴۰۳/۰۵/۱۸	دکتر اله یاری	مدیریت پروژه براساس متد PMbok	۲۵
۱۴۰۳/۰۵/۳۱	دکتر نجف آبادی	کاربرد HPMC و HPMCAS در فرمولاسیون روکش های لایه نازک	۲۶
۱۴۰۳/۰۵/۱۰	مهندس کاوه	توزین و کنترل کیفیت در توزین	۲۷
۱۴۰۳/۰۵/۱۱	دکتر مجذوب	انتقال تکنولوژی تحت لیسانس	۲۸
۱۴۰۳/۰۵/۱۷	مهندس برهانی	کالیبراسیون عمومی	۲۹
۱۴۰۳/۰۵/۱۸ و ۲۴	دکتر شاهمیری	OOS & OOT	۳۰
۱۴۰۳/۰۵/۲۵	دکتر یوسفی	HPLC پیشرفته	۳۱
۱۴۰۳/۰۶/۰۱	دکتر اسلامی	نحوه محاسبه ACH فضاها و ظرفیت هواساز	۳۲
۱۴۰۳/۰۶/۰۶	مهندس کاوه	چگونگی نگارش URS	۳۳
۱۴۰۳/۰۰/۰۰	دکتر سرایی	کنترل کیفی میکروبی داروهای استریل و غیر استریل بر اساس USP43 (مواد اولیه، ملزومات بسته بندی ، محصول نهایی)	۳۴



آزمایشگاه های جامع تحقیقاتی
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

تقویم آموزشی ۱۴۰۳



۱۴۰۳/۰۶/۲۰	دکتر سرایی	بررسی انحرافات داده ها و نتایج میکروبیولوژیک MDD	۳۵
۱۴۰۳/۰۶/۰۷ و ۲۱	مهندس کاوه	GMP عمومی و پیشرفته	۳۶
۱۴۰۳/۰۶/۲۱	دکتر کنعانی	PQR	۳۷
۱۴۰۳/۰۶/۲۷	خانم دکتر قوش جوئی	کالیبراسیون پیشرفته	۳۸
۱۴۰۳/۰۶/۲۸	دکتر شاهمیری	Process Validation	۳۹
۱۴۰۳/۰۶/۲۹	مهندس کاوه	GSP & GDP	۴۰
۱۴۰۳/۰۷/۰۴ و ۱۱	دکتر کنعانی	مروری بر طراحی و احراز کیفیت سیستم هواساز، HVAC و چگونگی بازرسی از سیستم HVAC	۴۱
۱۴۰۲/۰۷/۰۵ و ۱۲	دکتر فرجامند	تهیه پرونده جامع دارو CTD	۴۲
۱۴۰۳/۰۷/۱۷	مهندس کاوه	Change Control	۴۳
۱۴۰۳/۰۷/۱۸	دکتر کنعانی	الزامات طراحی آزمایشگاه های کنترل کیفیت دارویی (آزمایشگاه شیمی و میکروبیولوژی)	۴۴
۱۴۰۳/۰۷/۲۴	دکتر سرایی	طراحی و چیدمان تجهیزات در آزمایشگاه میکروبیولوژی	۴۵
۱۴۰۳/۰۷/۲۵	دکتر شاهمیری	صحه گذاری روشهای آزمایشگاهی فیزیکوشیمیایی (Method verification) و میکروبیولوژیک (Method suitability)	۴۶
۱۴۰۳/۰۷/۲۶	دکتر فرجامند	بسته بندی در صنایع دارویی	۴۷
۱۴۰۳/۰۸/۰۳	دکتر یوسفی	GC مقدماتی	۴۸
۱۴۰۳/۰۸/۰۸	مهندس کاوه	کارگاه چابک سازی سیستم آموزش در صنایع دارویی (ویژه مدیران و مسوولان آموزش)	۴۹
۱۴۰۳/۰۸/۰۸ و ۱۵	دکتر سری	فرمولاسین قرص و کپسول	۵۰
۰۱۴۰۳/۰۸/۰۹	دکتر کنعانی	Cleaning Validation با رویکرد جدید معتبرسازی روش های نظافت	۵۱
متعاقبا	دکتر سرایی	معتبرسازی روش های آسپتیک (مدیا فیل)	۵۲
۱۴۰۳/۰۸/۱۶	دکتر شاهمیری	فارماکوویزیبلانس	۵۳
۱۴۰۳/۰۸/۲۳	دکتر شاهمیری	IPQC	۵۴



۱۴۰۳/۰۸/۳۰	دکتر کنعانی	احراز کیفیت ماشین آلات و تجهیزات براساس آنالیز ریسک	۵۵
۱۴۰۳/۰۹/۰۱	دکتر یوسفی	GC پیشرفته	۵۶
۱۴۰۳/۰۹/۰۶	مهندس کاوه	برنامه جامع معتبرسازی VMP	۵۷
۱۴۰۳/۰۹/۰۷	دکتر شاهمیری	آشنایی با ساختار فارماکوپه و نحوه استفاده از آن (USP, BP, EP)	۵۸
۱۴۰۳/۰۹/۰۸	دکتر سرایی	کنترل آلودگی و پایش های میکروبی محیط (هوا ، سطوح و پرسنل) در اتاق های تمیز	۵۹
۱۴۰۳/۰۹/۱۴	مهندس کاوه	۱۰ قانون طلایی GMP	۶۰
۱۴۰۳/۰۹/۲۱	دکتر کنعانی	GMP پیشرفته	۶۱
۱۴۰۳/۰۹/۲۲	دکتر نجف آبادی	فرمولاسیون سافت ژل	۶۲
۱۴۰۳/۰۹/۲۸	دکتر شاهمیری	مطالعات پایداری براساس ICH	۶۳
۱۴۰۳/۰۹/۲۹	مهندس کاوه	GSP & GDP	۶۴
متعاقبا	مهندس کاوه	تهیه فایل فنی	۶۵
۱۴۰۳/۱۰/۱۹	دکتر شاهمیری	مستندات و سوابق GMP	۶۶
۱۴۰۳/۱۰/۲۰	مهندس جاسبی	بررسی اساسی محاسبات در آزمایشات میکروبیولوژی دارویی (توتال کانت، LAL و بایوآسی) و شناخت ریسک های مربوطه	۶۷
۱۴۰۳/۱۰/۲۳	دکتر کنعانی	تدوین پروتکال استراتژی کنترل آلودگی بر اساس PIC/S & PDA Contamination Control Strategy	۶۸
۱۴۰۳/۱۰/۲۴	دکتر سرایی	معتبرسازی فرایند های آسپتیک Media Fill	۶۹
۱۴۰۳/۱۰/۲۷	دکتر ادیب	Analytical Method Validation	۷۰
۱۴۰۳/۱۰/۲۷	دکتر اله یاری	مدیریت پروژه	۷۱
۱۴۰۳/۱۱/۰۳	دکتر کنعانی	نقش فیلتر در سیستم هواساز HVAC و ماشین آلات تولید و چگونگی احراز کیفیت فیلتر در HVAC صنایع دارویی	۷۲
۱۴۰۳/۱۱/۰۴	مهندس کاوه	ایمنی کار در آزمایشگاه فیزیک و شیمی	۷۳



آزمایشگاه های جامع تحقیقاتی
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

تقویم آموزشی ۱۴۰۳



۱۴۰۳/۱۱/۱۱	دکتر شاهمیری	مدیریت رویدادهای کیفیتی	۷۴
۱۴۰۳/۱۱/۱۷	دکتر کنعانی	نکات کلیدی در طراحی مفهومی، طراحی پایه و ساخت وساز بر اساس ISO 14644-4, ISPE	۷۵
۱۴۰۳/۱۱/۱۸	دکتر سرایی	MCRA	۷۶
۱۴۰۳/۱۱/۲۵	مهندس حسینی زاده	تهیه پرونده جامع دارو CTD	۷۷
بهمن ماه	دکتر اله یاری	کیفیت در طراحی و اهمیت آن در توسعه محصول در شرکت های دارویی	۷۸
۱۴۰۳/۱۲/۰۱	دکتر کنعانی	چگونگی نظافت، پاکسازی، انتخاب و آماده سازی مواد ضد عفونی کننده در اتاق های تمیز دارویی	۷۹
۱۴۰۳/۱۲/۰۲	دکتر یوسفی	محاسبه عدم قطعیت، کنترل و تضمین کیفیت نتایج در آزمایشگاه آنالیز دستگاهی	۸۰
۱۴۰۳/۱۲/۰۲	دکتر شاهمیری	مدیریت ریسک در مدیریت تغییرات	۸۱
۱۴۰۳/۱۲/۰۸	مهندس کاوه	GMP عمومی	۸۲
۱۴۰۳/۱۲/۰۹	دکتر سرایی	GMP پیشرفته	۸۳
۱۴۰۳/۱۲/۱۵	مهندس کاوه	GSP & GDP	۸۴
۱۴۰۳/۱۲/۱۶	دکتر شاهمیری	کنترل کیفیت آماری و توانمندی فرآیند SPC & Process capability	۸۵
متعاقبا	دکتر کنعانی	سیستم آبساز	۸۶
متعاقبا	دکتر کنعانی	استقرار تضمین کیفیت	۸۷