

دوره های آموزشی

میکروبیولوژی

مهارت های حرفه ای میکروبیولوژی
تعیین خاصیت ضد میکروبی محصولات پزشکی
آزمون های تخصصی میکروبی (بار میکروبی، استریلیتی و ...)

حیوانات آزمایشگاهی

اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی (خون گیری، تزریق و ...)
آزمون های زیست سازگاری (حساسیت، تحریک و ...)
تولید حیوانات تراریخته و مدل

سلولی و مولکولی

کشت سلول و کاربرد آن در زیست سازگاری زیست مواد
اصول آزمون سمیت سلولی (MTT)
اصول PCR و طراحی پرایمر
اصول Real -Time PCR

تولید دارو و تجهیزات پزشکی

اصول تهیه پرونده ی جامع دارویی (CTD)
اصول تهیه فایل فنی (Technical File)
اصول فرایند خوب GMP، GSP و GLP
تهیه فایل های جامع SMF و VMP

تکنیک های تحلیل و مدیریت ریسک

بر اساس ISO 14971
بر اساس FMEA
بر اساس HAZOP
بر اساس FTA و ETA

مدیریت کیفیت تولید

دوره جامع ISO 9001
دوره جامع ISO 13485
فرایند اخذ نشان CE
هزینه های کیفیت (COQ)
مدیریت سیستم بر اساس استانداردهای HSE
ممیزی محصول به روش SQFE

مدیریت کیفیت آزمایشگاه

اصول IEC/ISO 17025
ممیزی داخلی
عدم قطعیت اندازه گیری

مدیریت کیفیت آزمایشگاه

مدیریت بر اساس IPMA و PMBOK
مدیریت بر اساس PMP و ICB4
پیاده سازی انبارداری صنعتی
مدیریت رفتار سازمانی و ایجاد انگیزش

صحه گذاری محصول، فرآیند و سیستم

پایش اتاق تمیز (Clean room validation)
صحه گذاری تمیزکاری (Cleaning validation)
پایش انواع هود (بیولوژیک و شیمیایی)
صحه گذاری استریل (گاما، اتیلن اکساید و ...)
معتبرسازی سیستم آب ساز

