

طرح درس

عنوان درس: ایمنی و کنترل کیفی و در آزمایشگاه

تعداد و نوع واحد: ۱ واحد عملی

کد درس: ۰۹

شرح درس: دانشجو می‌بایست آموزش‌های لازم در جهت حفظ ایمنی و انجام آزمون‌های کنترل کیفی در آزمایشگاه با مهارت و توانایی‌های لازم را کسب کند.

هدف کلی درس: توانمند نمودن دانشجویان کارشناسی ارشد و میکروبی شناسی در ارزیابی و حفظ ایمنی زیستی و انجام آزمون‌های کنترل کیفی و تأیید آنها در آزمایشگاه

ارزشیابی دانشجو: شرکت فعال در کلاس، تهیه گزارش کار، فعالیت کلاسی و پرسش و پاسخ، آزمون پایان ترم

ردیف	جلسه	روز	ساعت	تاریخ	موضوع (واحد عملی)	نام استاد	نام کارشناس
۱	اول	چهارشنبه	۸-۱۰	نیمسال اول ۱۴۰۳	آشنایی با میکروارگانیسم‌های آلوده کننده محیط کشت و روش‌های استریل کردن آنها	دکتر مظاهری نژاد	خانم قره باغی
۲	دوم	چهارشنبه	۸-۱۰	نیمسال اول ۱۴۰۳	کنترل کیفیت (نگهداری و استفاده از سویه‌های باکتریایی)	دکتر مظاهری نژاد	خانم قره باغی
۳	سوم	چهارشنبه	۸-۱۰	نیمسال اول ۱۴۰۳	آموزش کمک‌های اولیه هنگام بروز خطر در آزمایشگاه	دکتر مظاهری نژاد	خانم قره باغی
۴	چهارم	چهارشنبه	۸-۱۰	نیمسال اول ۱۴۰۳	اصول اطفای حریق و انجام مانور اطفای حریق	دکتر مظاهری نژاد	خانم قره باغی
۵	پنجم	چهارشنبه	۸-۱۰	نیمسال اول ۱۴۰۳	کنترل کیفیت هودهای بیولوژیک و هودهای شیمیایی	دکتر مظاهری نژاد	خانم قره باغی
۶	ششم	چهارشنبه	۸-۱۰	نیمسال اول ۱۴۰۳	کنترل کیفیت محیط‌های کشت، تهیه نیم مک فارلند	دکتر بختیاری	آقای نگهدار
۷	هفتم	چهارشنبه	۸-۱۰	نیمسال اول ۱۴۰۳	روش تعیین حجم لوب و آشنایی با کنترل کیفی اتوکلاو، فور، انکوباتور	دکتر بختیاری	آقای نگهدار
۸	هشتم	چهارشنبه	۸-۱۰	نیمسال اول ۱۴۰۳	کنترل کیفیت دیسک‌های آنتی بیوتیک جهت انجام آزمایش تعیین حساسیت میکروبی	دکتر بختیاری	آقای نگهدار
۹	نهم	چهارشنبه	۸-۱۰	نیمسال اول ۱۴۰۳	اصول اتاق تمیز (هماهنگی و تعیین تاریخ بازدید از اتاق تمیز)	دکتر بختیاری	آقای نگهدار

آقای نگهدار	دکتر بختیاری	بازدید از اتاق نمیز	نیمسال اول ۱۴۰۳	۱۰-۸	بازدید از اتاق تمیز	دهم	۱۰
-------------	--------------	---------------------	--------------------	------	------------------------	-----	----