

برنامه عملی میکروب شناسی عمومی کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۴۰۶

محل تشکیل: کلاس شماره یک بیمارستان شهید فقیهی سه شنبه ها: گروه یک (۱۲-۱۰) گروه دو (۱۵-۱۳)
هماهنگ کننده: دکتر متوسل همکاران آموزشی: آقای پورمسعودی، خانم جوانمردی

تاریخ	عنوان درس	مدرس
۱۴۰۵/۰۷/۰۷	آشنایی و نحوه کار با وسایل و تجهیزات آزمایشگاه میکروبیشناسی، آشنایی با انواع محیط های کشت	دکتر متوسل
۱۴۰۵/۰۷/۱۴	نحوه تهیه محیط های کشت جامد (پلیتی، لوله ای)	دکتر متوسل
۱۴۰۵/۰۷/۲۱	نحوه تهیه محیط های کشت لوله ای (محیط های مایع، نیمه مایع، جامد، نیمه جامد)	دکتر متوسل
۱۴۰۵/۰۷/۲۸	کشت بروی پلیت آگار به روش streaking، کشت در محیط مایع	دکتر متوسل
۱۴۰۵/۰۷/۲۹	بررسی کشت های انجام شده (۱۲-۱۳)	آقای پورمسعودی، خانم جوانمردی
۱۴۰۵/۰۸/۰۵	کشت محیط های لوله ای غیر مایع (جامد، نیمه جامد)، تکرار روش streaking	دکتر متوسل
۱۴۰۵/۰۸/۱۲	بررسی کشت های انجام شده (۱۲-۱۳)	آقای پورمسعودی، خانم جوانمردی
۱۴۰۵/۰۸/۱۹	رنگ آمیزی I: رنگ آمیزی مرکب غیر حرارتی (گرم)، رنگ آمیزی ساده (کپسول - متیلن بلو)	دکتر متوسل
۱۴۰۵/۰۸/۲۶	رنگ آمیزی II: رنگ آمیزی مرکب حرارتی (اسپور - اسید فاست)، رنگ آمیزی از محیط مایع	دکتر متوسل
۱۴۰۵/۰۹/۰۳	متابولیسم باکتری ها (ارائه دانشجویان) محل تشکیل کلاس: دانشکده پیرایشکی (۱۵-۸)، حضور همزمان گروه ها	دکتر متوسل
۱۴۰۵/۰۹/۱۰	متابولیسم باکتری ها I: تست های کاتالاز - اکسیداز - کوآگولاز، بررسی محیط های Blood agar - Chocolate	دکتر متوسل
۱۴۰۵/۰۹/۱۷	متابولیسم باکتری ها II: بررسی MacConkey, XLD, EMB, HE	دکتر متوسل
۱۴۰۵/۰۹/۲۴	متابولیسم باکتری ها III: MR, VP, TSI, urea broth	دکتر متوسل
۱۴۰۵/۱۰/۰۱	متابولیسم باکتری ها IV: SIM, Simon's Citrate Decarboxylase medium	دکتر متوسل
۱۴۰۵/۱۰/۰۸	ریخت شناسی کلنی ها (Colony morphology)	متوسل
۱۴۰۵/۱۰/۱۵	آنتی بیوگرام	دکتر متوسل
۱۴۰۵/۱۰/۱۷	بررسی تست های انجام شده	آقای پورمسعودی
۱۴۰۵/۱۰/۲۲	امتحان پایان ترم	دکتر متوسل، آقای پورمسعودی، خانم جوانمردی

References: Diagnostic Microbiology by: E. Koneman//Textbook of diagnostic microbiology by: Mahon, Connie R., et al. Elsevier Health Sciences, 2014.

ارزیابی:

- یک جلسه غیبت غیرمجاز به منزله حذف درس عملی می باشد.
- گزارش کار: انمره کوئیز: ۱
- تکالیف کلاسی: ۵/انمره امتحان فاینال: ۵/۱۶ انمره