

تاریخ	عنوان درس	مدرس
1404/07/06	آشنایی و نحوه کار با وسایل و تجهیزات آزمایشگاه میکروبیشناسی، آشنایی با انواع محیط های کشت	دکتر متوسل
1404/07/13	نحوه تهیه محیط های کشت جامد (پلیتی، لوله ای)	دکتر متوسل
1404/07/20	نحوه تهیه محیط های کشت لوله ای (محیط های مایع، نیمه جامد، جامد، نیمه جامد)	دکتر متوسل
1404/07/27	کشت بروی پلیت آگار به روش streaking کشت در محیط مایع	دکتر متوسل
1404/07/28	بررسی کشت های انجام شده (12-13)	آقای پورمسعودی، خانم جوانمردی
1404/08/04	کشت محیط های لوله ای غیر مایع (جامد، نیمه جامد)، تکرار روش streaking	دکتر متوسل
1404/08/05	بررسی کشت های انجام شده (12-13)	آقای پورمسعودی، خانم جوانمردی
1404/08/11	رنگ آمیزی I: رنگ آمیزی مرکب غیر حرارتی (گرم)، رنگ آمیزی ساده (کپسول - متیلن بلو)	دکتر متوسل
1404/08/18	رنگ آمیزی II: رنگ آمیزی مرکب حرارتی (اسپور - اسید فاست)، رنگ آمیزی از محیط مایع	دکتر متوسل
1404/08/21	متابولیسم باکتری ها (ارائه دانشجویان) محل تشکیل کلاس: دانشکده پیرایشکی (13-8)، حضور همزمان گروه ها	دکتر متوسل
1404/08/25	متابولیسم باکتری ها I: تست های کاتالاز - اکسیداز - کوآگولاز، بررسی محیط های Blood agar - Chocolate	دکتر متوسل
1404/09/02	متابولیسم باکتری ها II: بررسی MacConkey, XLD, EMB, HE	دکتر متوسل
1404/09/09	متابولیسم باکتری ها III: MR, VP, TSI, urea broth	دکتر متوسل
1404/09/16	متابولیسم باکتری ها IV: SIM, Simon's Citrate Decarboxylase medium	دکتر متوسل
1404/09/23	ریخت شناسی کلنی ها (Colony morphology)	متوسل
1404/09/30	آنتی بیوگرام	دکتر متوسل
1404/10/01	بررسی تست های انجام شده	آقای پورمسعودی
1404/10/07	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: 1نمره کوئیز: 1
- تکالیف کلاسی: 1/5نمره امتحان فاینال: 16/5نمره