

عنوان درس : میکروب شناسی عمومی	رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی بهداشت محیط	دانشکده : بهداشت
کد درس : ۱۴۳۲۰۰۱۰	سال تحصیلی : ۱۴۰۴-۱۴۰۵	پیشنیاز :
تعداد واحد: ۲	ترم تحصیلی : نیمسال اول	میزان واحد به تفکیک : ۱,۵ واحد نظری، ۰,۵ واحد عملی
گروه مدرسین: دکتر علیرضا اکرامی-دکتر ارشید یوسفی اوروند	روز و ساعت درس: سه شنبه ها ساعت ۱۲-۲	روزهای حضور در دفتر کار: شنبه تا چهارشنبه
مدرس مسئول:	پست الکترونیکی: arshid.yousefi5@gmail.com	

اهداف کلی درس:

- آشنایی دانشجویان با کلیات علم میکروب شناسی ، میکروارگانیسم های بیماریزا، روش های مختلف استرلیزاسیون
- آموزش مهارت های میکروب شناسی عملی

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
۱	۱۴۰۴/۰۸/۰۶	تعریف و مقدمه میکروشناسی، ساختمان تشریحی باکتریها	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر ارشید یوسفی اوروند
۲	۱۴۰۴/۰۸/۱۳	طبقه بندی، متابولیسم و ژنتیک باکتری ها	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر ارشید یوسفی اوروند
۳	۱۴۰۴/۰۸/۲۰	استرلیزاسیون، ترکیبات ضد میکروبی و مکانیسم علمکرد داروهای ضد میکروبی	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر ارشید یوسفی اوروند
۴	۱۴۰۴/۰۸/۲۷	کوکسی های گرم مثبت بیماریزا	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر علیرضا اکرامی
۵	۱۴۰۴/۰۹/۰۴	باسیل های گرم منفی بیماریزا	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر علیرضا اکرامی
۶	۱۴۰۴/۰۹/۱۱	باسیل های گرم مثبت بیماریزا	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر علیرضا اکرامی
۷	۱۴۰۴/۰۹/۱۸	آشنایی با وسایل آزمایشگاهی	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر ارشید یوسفی اوروند
۸	۱۴۰۴/۰۹/۲۵	تهیه محیط کشت باکتری ها و کشت باکتری ها	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر ارشید یوسفی اوروند
۹	۱۴۰۴/۱۰/۰۲	رنگ آمیزی باکتری ها به روش گرم	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر علیرضا اکرامی
۱۰	۱۴۰۴/۱۰/۰۹	رنگ آمیزی ضنائم باکتری ها	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر علیرضا اکرامی

وظایف دانشجو:

حضور بموقع و فعال در کلاس و مشارکت در بحث ها

نحوه ارزشیابی واحد درسی:

نحوه ارزشیابی واحد درسی :حضور فعال در کلاس درس % 10 نمره و امتحانات میان ترم و پایان ترم باقیمانده نمره را تشکیل می دهند.

Medical Microbiology P.R Murray (Latest ed),		منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:
Medical Microbiology Jawetz (Latest ed)		