

عنوان درس: باکتری شناسی و ویروس شناسی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی بهداشت مدارس	دانشکده: بهداشت
کد درس:	سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵	پیشنیاز:
تعداد واحد: ۲	ترم تحصیلی: نیمسال اول	میزان واحد به تفکیک: ۱,۵ واحد نظری و ۰,۵ واحد عملی
گروه مدرسین: دکتر علیرضا اکرامی-دکتر ارشید یوسفی اوروند-دکتر غلامعباس کایدانی	روز و ساعت درس: یکشنبه ها ساعت ۸-۱۰	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 و میکروارگانیسم های بیماریزا با تاکید بر روش های مختلف استرلیزاسیون و روش های جلوگیری از عفونت - آموزش مهارت های میکروب شناسی عملی

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
۱	۰۴/۰۸/۰۴	تاریخچه، مقدمه و کلیات میکروب شناسی	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر علیرضا اکرامی
۲	۰۴/۰۸/۱۱	ساختمان تشریحی باکتری ها	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر علیرضا اکرامی
۳	۰۴/۰۸/۱۸	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 علیرضا اکرامی
۴	۰۴/۰۸/۲۵	استرلیزاسیون، عوامل ضد میکروبی و آنتی بیوتیک ها	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر علیرضا اکرامی
۵	۰۴/۰۹/۰۲	کوکسی های گرم مثبت بیماریزا	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر ارشید یوسفی اوروند
۶	۰۴/۰۹/۰۹	باسیل های گرم مثبت بیماریزا	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر ارشید یوسفی اوروند

دکتر ارشید یوسفی اوروند	سخنرانی، بحث گروهی و انجام آزمایش	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و انجام آزمایش های تدریس شده در کلاس	انجام روش تعیین حساسیت باکتری ها نسبت به آنتی بیوتیک ها	۰۴/۰۹/۱۶	۷
دکتر ارشید یوسفی اوروند	سخنرانی و بحث گروهی	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	باسیل های گرم مثبت بیماریزا	۰۴/۰۹/۲۳	۸
دکتر ارشید یوسفی اوروند	سخنرانی و بحث گروهی	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	باسیل های گرم منفی بیماریزا	۰۴/۰۹/۳۰	۹
دکتر غلامعباس کایدانی	سخنرانی و بحث گروهی	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	ویروس شناسی	۰۴/۱۰/۰۷	۱۰
دکتر غلامعباس کایدانی	سخنرانی و بحث گروهی	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	ویروس شناسی	۰۴/۱۰/۱۴	۱۱
دکتر غلامعباس کایدانی	سخنرانی و بحث گروهی	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	ویروس شناسی	فوق العاده	۱۲
دکتر غلامعباس کایدانی	سخنرانی و بحث گروهی	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	ویروس شناسی	فوق العاده	۱۳
دکتر ارشید یوسفی اوروند	سخنرانی و بحث گروهی	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	آشنایی با وسایل آزمایشگاهی	۰۴/۰۸/۱۱	۱۴
دکتر ارشید یوسفی اوروند	سخنرانی و بحث گروهی	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	تهیه محیط کشت باکتری ها و کشت باکتری ها	۰۴/۰۸/۱۸	۱۵
دکتر علیرضا اکرامی	سخنرانی و بحث گروهی	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	رنگ آمیزی باکتری ها به روش گرم	۰۴/۰۸/۲۵	۱۶
دکتر علیرضا اکرامی	سخنرانی و بحث گروهی	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	رنگ آمیزی ضمایم باکتری ها	۰۴/۰۹/۰۲	۱۷

وظایف دانشجو:

حضور بموقع و فعال در کلاس و مشارکت در بحث ها و پرسش و پاسخ

نحوه ارزشیابی واحد درسی:

نحوه ارزشیابی واحد نظری :حضور فعال در کلاس درس % 10 نمره و امتحانات میان ترم و پایان ترم باقیمانده نمره را تشکیل می دهند.
نحوه ارزشیابی واحد عملی: حضور فعال در کلاس درس % 10 نمره ، تهیه گزارش کار و آزمون عملی و نظری پایان ترم باقیمانده نمره را تشکیل می دهد

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