

عنوان درس: باکتری شناسی و ویروس شناسی

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی دانشکده: بهداشت

کد درس:

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 مدرسين: دکتر علیرضا اکرامی - دکتر ارشید یوسفی اوروند - دکتر غلامعباس کایدانی

روز و ساعت درس: دوشنبه ها ساعت ۸-۱۰

پست الکترونیکی: arshid.yousefi5@gmail.com

روزهای حضور در دفتر کار: شنبه تا چهارشنبه

اهداف کلی درس:

- آشنایی دانشجو 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
اول	۰۴/۰۷/۰۵	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
دوم	۰۴/۰۷/۱۲	ساختمان تشریحی باکتری ها	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر علیرضا اکرامی
سوم	۰۴/۰۷/۱۹	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
چهارم	۰۴/۰۷/۲۶	استرلیزاسیون، عوامل ضد میکروبی و اتی بیوتیک ها	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر علیرضا اکرامی
پنجم	۰۴/۰۸/۱۰	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
ششم	۰۴/۰۸/۱۷	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
هفتم	۰۴/۰۸/۲۴	باسیل های گرم منفی بیماریزا	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر ارشید یوسفی اوروند
هشتم	۰۴/۰۹/۰۱	کلیات ویروس شناسی	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر غلامعباس کایدانی
نهم	۰۴/۰۹/۰۱	کلیات ویروس شناسی	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر غلامعباس کایدانی

دکتر غلامعباس کایدانی	سخنرانی و بحث گروهی	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	کلیات ویروس شناسی	۰۴/۰۹/۰۸	دهم
دکتر علیرضا اکرامی	سخنرانی، بحث گروهی و انجام آزمایش	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و انجام آزمایش های تدریس شده در کلاس	آشنایی با وسایل و تجهیزات آزمایشگاه میکروب شناسی	۰۴/۰۹/۱۵	یازدهم
دکتر علیرضا اکرامی	سخنرانی، بحث گروهی و انجام آزمایش	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و انجام آزمایش های تدریس شده در کلاس	تهیه محیط کشت و کشت باکتری ها	۰۴/۰۹/۲۲	دوازدهم
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	رنگ آمیزی باکتری ها به روش گرم	۰۴/۰۹/۲۹	سیزدهم
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	رنگ آمیزی ضمائم باکتری ها	۰۴/۱۰/۰۶	چهاردهم

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)		