

عنوان درس: میکروب شناسی

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی هوشبری

دانشکده: پیراپزشکی

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 مدرسین: دکتر علیرضا اکرامی-دکتر ارشید یوسفی اوروند-دکتر نسرين اميررجب-دکتر غلامعباس کایدانی

روز و ساعت درس: دوشنبه ها ساعت ۱۰-۱۲

مدرس مسئول:

پست الکترونیکی: arshid.yousefi5@gmail.com

روزهای حضور در دفتر کار: شنبه تا چهارشنبه

- 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	۰۴/۰۸/۰۵	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
۲	۰۴/۰۸/۱۲	ساختمان تشریحی باکتری ها	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر علیرضا اکرامی
۳	۰۴/۰۸/۱۹	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
۴	۰۴/۰۸/۲۶	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 ارشید یوسفی اوروند
۵	۰۴/۰۹/۰۳	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	۰۴/۰۹/۱۰	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
۷	۰۴/۰۹/۱۷	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
۸	۰۴/۰۹/۲۴	کلیات ویروس شناسی	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر غلامعباس کایدانی
۹	۰۴/۱۰/۰۱	کلیات ویروس شناسی	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر غلامعباس کایدانی
۱۰	۰۴/۱۰/۰۸	کلیات قارچ شناسی	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر نسرين اميررجب
۱۱	۰۴/۱۰/۱۵	بیماریهای قارچی	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر نسرين اميررجب

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 آزمایشگاهی	۰۴/۰۸/۱۹	۱۲
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	۰۴/۰۸/۲۶	۱۳
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	۰۴/۰۹/۰۳	۱۴
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 ضمانم باکتری ها	۰۴/۰۹/۱۰	۱۵

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)		