

عنوان درس: میکروبی شناسی عمومی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی تغذیه	دانشکده: پیراپزشکی
کد درس: ۱۴۳۲۰۱۰	سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵	پیشنیاز:
تعداد واحد: ۱	ترم تحصیلی: نیمسال دوم	میزان واحد به تفکیک: ۱ واحد عملی
گروه مدرسین: دکتر علیرضا اکرامی-دکتر ارشید یوسفی اوروند	روز و ساعت درس: دوشنبه ها ساعت ۸-۱۰	
مدرس مسئول:	پست الکترونیکی: arshid.yousefi5@gmail.com	روزهای حضور در دفتر کار: شنبه تا چهارشنبه

اهداف کلی درس:
فراگیری روش های آزمایشگاهی جهت تشخیص باکتری ها

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
۱	۰۴/۰۸/۱۲	آشنایی با وسایل آزمایشگاهی	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و انجام آزمایش های تدریس شده در کلاس	سخنرانی، بحث گروهی و انجام آزمایش	دکتر علیرضا اکرامی
۲	۰۴/۰۸/۱۹	تهیه محیط کشت باکتری ها	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و انجام آزمایش های تدریس شده در کلاس	سخنرانی، بحث گروهی و انجام آزمایش	دکتر علیرضا اکرامی
۳	۰۴/۰۸/۲۶	کشت باکتری ها	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و انجام آزمایش های تدریس شده در کلاس	سخنرانی، بحث گروهی و انجام آزمایش	دکتر علیرضا اکرامی
۴	۰۴/۰۹/۰۳	رنگ آمیزی باکتری ها به روش گرم	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و انجام آزمایش های تدریس شده در کلاس	سخنرانی، بحث گروهی و انجام آزمایش	دکتر علیرضا اکرامی
۵	۰۴/۰۹/۱۰	رنگ آمیزی اسپور باکتری ها	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و انجام آزمایش های تدریس شده در کلاس	سخنرانی، بحث گروهی و انجام آزمایش	دکتر ارشید یوسفی اوروند
۶	۰۴/۰۹/۱۷	رنگ آمیزی کپسول باکتری ها	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و انجام آزمایش های تدریس شده در کلاس	سخنرانی، بحث گروهی و انجام آزمایش	دکتر ارشید یوسفی اوروند
۷	۰۴/۰۹/۲۴	کشت باکتری ها بر روی محیط های انتخابی و افتراقی	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و انجام آزمایش های تدریس شده در کلاس	سخنرانی، بحث گروهی و انجام آزمایش	دکتر ارشید یوسفی اوروند
۸	۰۴/۱۰/۰۱	انجام روش تعیین حساسیت باکتری ها نسبت به آنتی بیوتیک ها	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و انجام آزمایش های تدریس شده در کلاس	سخنرانی، بحث گروهی و انجام آزمایش	دکتر ارشید یوسفی اوروند

وظایف دانشجو:		
حضور بموقع و فعال در کلاس و مشارکت در بحث ها و پرسش و پاسخ		
نحوه ارزشیابی واحد درسی:		
نحوه ارزشیابی واحد درسی :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 Jawetz (Latest ed)		منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:
Medical Microbiology Murray (latest ed)		