

عنوان درس: میکروب شناسی عمومی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی علوم آزمایشگاهی	دانشکده: پیراپزشکی
کد درس: 14320010	سال تحصیلی: 1404-1405	پیشنیاز:
تعداد واحد: 1	ترم تحصیلی: نیمسال دوم	میزان واحد به تفکیک: 1 واحد عملی
گروه مدرسین: دکتر علیرضا اکرامی- دکتر ارشید یوسفی اوروند	پست الکترونیکی: arshid.yousefi5@gmail.com	روز و ساعت درس: یکشنبه ها ساعت 10-14
مدرس مسئول:		روزهای حضور در دفتر کار: شنبه تا چهارشنبه

اهداف کلی درس:

آموزش مهارت های میکروب شناسی عملی

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	04/12/12	آشنایی با وسایل و تجهیزات آزمایشگاه میکروب شناسی و نگهداری و استریلیزاسیون	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و انجام آزمایش های تدریس شده در کلاس	سخنرانی، بحث گروهی و انجام آزمایش	دکتر علیرضا اکرامی
دوم	04/12/19	آشنایی با انواع محیط های کشت، تهیه محیط های کشت جامد و مایع، آشنایی با انواع روش های مختلف کشت	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و انجام آزمایش های تدریس شده در کلاس	سخنرانی، بحث گروهی و انجام آزمایش	دکتر علیرضا اکرامی
سوم	05/01/17	اصول رنگ آمیزی گرم و روش رنگ آمیزی 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
چهارم	05/01/24	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 علیرضا اکرامی
پنجم	05/01/31	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
ششم	05/02/07	آشنایی با انواع محیط های افتراقی و انتخابی متدوال و روش کشت آنها	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
هفتم	05/02/14	آشنایی با انواع محیط های افتراقی و انتخابی متدوال و روش کشت آنها	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

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	روش های تعیین حساسیت باکتری ها نسبت به آنتی بیوتیک ها و بررسی نتایج تست حساسیت آنتی بیوتیکی	05/02/21	هشتم
----------------------------	---	--	---	----------	------

<p>وظایف دانشجو:</p> <p>حضور بموقع و فعال در کلاس و مشارکت در بحث ها و پرسش و پاسخ</p>	
<p>نحوه ارزشیابی واحد درسی:</p> <p>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</p>	
	<p>منابع اصلی</p> <p>درس و مصوب</p> <p>وزارتخانه:</p>