

عنوان درس : میکروبیولوژی 2	رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی بهداشت عمومی	دانشکده : بهداشت
کد درس :	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	روز و ساعت درس: دوشنبه ها ساعت 10-12	روزهای حضور در دفتر کار: شنبه تا چهارشنبه
مدرس مسئول:	پست الکترونیکی: arshid.yousefi5@gmail.com	
<b>اهداف کلی درس:</b>		
آموزش مهارت های میکروب شناسی عملی		

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	04/11/23	آشنایی با وسایل و تجهیزات آزمایشگاه میکروب شناسی	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	04/11/30	تهیه محیط کشت و 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
سوم	04/12/07	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
چهارم	04/12/14	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
پنجم	04/12/21	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	05/01/19	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

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	05/01/26	هشتم
----------------------------	---	--	--	----------	------

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

		منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه: