

عنوان درس : باکتری شناسی پزشکی

رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی علوم آزمایشگاهی

دانشکده : پیراپزشکی

کد درس :

سال تحصیلی : ۱۴۰۵-۱۴۰۴

پیشنیاز : میکروب شناسی عملی

تعداد واحد: ۲

ترم تحصیلی : نیمسال اول

میزان واحد به تفکیک : ۲ واحد عملی

گروه مدرسین: دکتر علیرضا اکرامی- دکتر ارشید یوسفی اوروند

روز و ساعت درس: سه شنبه ها ۱۰-۱۲

مدرس مسئول:

پست الکترونیکی: arshid.yousefi5@gmail.com

روزهای حضور در دفتر کار: شنبه تا چهارشنبه

اهداف کلی درس:

- آموزش باکتری شناسی عملی و آشنایی با نحوه تشخیص باکتری ها

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
۱	۱۴۰۴/۰۷/۲۲	کشت نمونه های بالینی	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی، انجام آزمایشات	- سخنرانی و بحث گروهی - ویدیو پروژکتور - وایت برد	دکتر ارشید یوسفی اوروند
۲	۱۴۰۴/۰۷/۲۹	روش های تشخیص استافیلوکوک ها و میکروکوک ها	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی، انجام آزمایشات	- سخنرانی و بحث گروهی - ویدیو پروژکتور - وایت برد	دکتر ارشید یوسفی اوروند
۳	۱۴۰۴/۰۸/۰۶	روش های تشخیص استرپتوکوک ها	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی، انجام آزمایشات	- سخنرانی و بحث گروهی - ویدیو پروژکتور - وایت برد	دکتر ارشید یوسفی اوروند
۴	۱۴۰۴/۰۸/۱۳	روش های تشخیص استرپتوکوک ها ۲	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی، انجام آزمایشات	- سخنرانی و بحث گروهی - ویدیو پروژکتور - وایت برد	دکتر ارشید یوسفی اوروند
۵	۱۴۰۴/۰۸/۰۶	روش های تشخیص نایسریاها	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی، انجام آزمایشات	- سخنرانی و بحث گروهی - ویدیو پروژکتور - وایت برد	دکتر علیرضا اکرامی
۶	۱۴۰۴/۰۸/۲۰	روش های تشخیص باسیل های گرم منفی غیر تخمیرکننده	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی، انجام آزمایشات	- سخنرانی و بحث گروهی - ویدیو پروژکتور - وایت برد	دکتر علیرضا اکرامی
۷	۱۴۰۳/۰۸/۲۷	روش های تشخیص باسیلوس ها	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی، انجام آزمایشات	- سخنرانی و بحث گروهی - ویدیو پروژکتور - وایت برد	دکتر علیرضا اکرامی
۸	۱۴۰۴/۰۹/۰۴	روش های تشخیص کلستریدیوم ها	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی، انجام آزمایشات	- سخنرانی و بحث گروهی - ویدیو پروژکتور - وایت برد	دکتر علیرضا اکرامی

دکتر ارشید یوسفی اوروند	- سخنرانی و بحث گروهی - ویدیو پروژکتور - وایت برد	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی، انجام آزمایشات	روش های تشخیص کورینه باکتریوم ها	۱۴۰۴/۰۹/۱۱	۹
دکتر ارشید یوسفی اوروند	- سخنرانی و بحث گروهی - ویدیو پروژکتور - وایت برد	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی، انجام آزمایشات	روش های تشخیص اتروباکتریاسه (لاکتوز منفی ها)	۱۴۰۴/۰۹/۱۸	۱۰
دکتر ارشید یوسفی اوروند	- سخنرانی و بحث گروهی - ویدیو پروژکتور - وایت برد	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی، انجام آزمایشات	روش های تشخیص اتروباکتریاسه (لاکتوز مثبت ها)	۱۴۰۴/۰۹/۲۵	۱۱
دکتر ارشید یوسفی اوروند	- سخنرانی و بحث گروهی - ویدیو پروژکتور - وایت برد	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی، انجام آزمایشات	روش های تشخیص مایکوباکتریوم ها	۱۴۰۴/۱۰/۰۲	۱۲
دکتر علیرضا اکرامی	- سخنرانی و بحث گروهی - ویدیو پروژکتور - وایت برد	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی، انجام آزمایشات	روش های کشت مدفوع بررسی و گزارش نهایی	۱۴۰۴/۱۰/۰۹	۱۳
دکتر علیرضا اکرامی	- سخنرانی و بحث گروهی - ویدیو پروژکتور - وایت برد	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی، انجام آزمایشات	روش های تشخیص ویبریوناسیه	۱۴۰۴/۱۰/۱۶	۱۴
دکتر علیرضا اکرامی	- سخنرانی و بحث گروهی - ویدیو پروژکتور - وایت برد	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی، انجام آزمایشات	روش انجام کشت ادرار و کلونی کانت	فوق العاده	۱۵
دکتر علیرضا اکرامی	- سخنرانی و بحث گروهی - ویدیو پروژکتور - وایت برد	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی، انجام آزمایشات	تست تعیین حساسیت دارویی	فوق العاده	۱۶

وظایف دانشجو:		
حضور بموقع و فعال در کلاس ، انجام آزمایشات و مشارکت در بحث ها		
نحوه ارزشیابی واحد درسی:		
نحوه ارزشیابی واحد درسی :حضور فعال در کلاس درس ۱۰٪، نمره ، آزمون میان دوره ۴۰٪، نمره و آزمون پایان ترم باقیمانده نمره را تشکیل می دهند.		
		منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:
Medical Microbiology Jawetz (latest ed)		
Medical Microbiology P.R Murray (latest ed)		