

طرح درس یک دوره کامل (21 جلسه)

گروه آموزشی : باکتری شناسی

مقطع و رشته تحصیلی:دکتری باکتری شناسی

<p>نام درس باکتریشناسی سیستماتیک پیشرفته تعداد واحد: ۱/۵ پیش نیاز: زمان بر گزاری مکان بر گزاری مسول درس: دکتر محبتی مبارز mmmobarez@modars.ac.ir</p>	<p>شناسه درس</p>
<p>برای هر گونه باکتریایی مذکور در ذیل، روشهای کلی آمل طبقه بندی، مرفولوژی، خصوصیات ساختمانی و ژنوتیپی، بیماریهای مرتبط، اپیدمیولوژی بیماریها در ایران و جهان، عوامل ویروالانس و پاتوژنز آنها، تشخیص آزمایشگاهی، روشهای کنترل و پیشگیری، واکنشهای موجود، درمان و مقاومت‌های آنتی بیوتیکی بر اساس آخرین منابع و مقالات مروری معتبر آموزش داده می شود</p>	<p>شرح دوره</p>
<p>کسب دانش و مهارتهای لازم در زمینه یافته های جدید در ارتباط با باکتریهای بیماریزا و فرصت طلب</p>	<p>هدف کلی</p>
<p>اهداف بینا بینی آشنایی با انواع کوکسی های هوازی و بی هوازی اختیاری شامل استافیلوکوکوسها، استپتوکوکوسها، نایسریاها آشنایی با باسیلهای گرم مثبت شامل لاکتوباسیلها و بیفیدو باکتریومه آشنایی با گاردنلا، موبیلونکوس آشنایی با باکتریهای بی هوازی آشنایی با انواع کلسترییدیومها شامل کلسترییدیوم بوتولینوم، کلسترییدیوم پرفرجنز، کلسترییدیوم دیفیسیل، عوامل ایجاد کننده میونکروز کلسترییدیایی باسیلها گرم منفی بی هوازی شامل باکترئوبیترها، پرووتلاها، پروفیروموناس، فوزوباکتریوم ها آشنایی با اکتینومیسینهای هوازی و بی هوازی آشنایی با لژیونلا، بروسلا و بردتلا</p>	<p>اهداف بینا بینی</p>
<p>سخنرانی برنامه ریزی شده پرسش و پاسخ بحث گروهی سمینار کلاسی</p>	<p>شیوه های تدریس</p>
<p>گوش دادن پرسش و پاسخ جستجوی مقالات جدید ارایه سمینار</p>	<p>وظایف و تکالیف</p>
<p>اسلاید پلتفرم آنلاین)</p>	<p>وسایل کمک آموزشی</p>
<p>سمینار ۱۰٪ فعال بودن در کلاس ۵٪ ازمون پایان ترم ۸۵٪</p>	<p>نحوه ارزشیابی</p>
<p>تشریحی</p>	<p>نوع آزمون</p>
<p>Murray microbiology Zinsser microbiology Sussman Microbiology Review articles Topley and Wilson Microbiology</p>	<p>منابع</p>

