

## فرم طرح درس برای یک جلسه آموزشی درس میکروبی شناسی نظری بهداشت عمومی

<b>مشخصات کلی</b> <b>عنوان درس:</b> میکروبی شناسی ۲- باکتری و ویروس <b>موضوع درس:</b> انتروباکتریاسیه و باکتری های وابسته	<b>پیش نیاز:</b> میکروبی شناسی ۱ <b>مدت جلسه:</b> ۲ ساعت <b>گروه مخاطب:</b> دانشجویان کارشناسی پیوسته بهداشت عمومی	<b>تعداد فراگیران:</b> <b>استاد درس:</b> دکتر عباس ملکی نظری- دکتر کنار کوهی نظری <b>مکان تشکیل کلاس:</b> دانشکده بهداشت
<b>هدف کلی:</b> آشنایی دانشجویان با کلیات باکتری و ویروس شناسی و بیماریهای عفونی و اصول اولیه تشخیص آزمایشگاهی <b>شرح درس:</b> میکروبی شناسی ۲- باکتری و ویروس		
<b>*اهداف رفتاری: (اهداف را با توجه به حیطه ها و سطوح مختلف بنویسید)</b> دانشجو بتواند پس از پایان جلسه، خصوصیات کلی خانواده انتروباکتریاسه را به درستی و در مدت زمان حداقل ۵ دقیقه بیان کند. دانشجو بتواند پس از پایان جلسه، باکتری های خانواده انتروباکتریاسه و شرایط رشد، متابولیسم و .. آنها را در مدت زمان حداقل ۱۰ دقیقه بیان کند. دانشجو بتواند پس از پایان جلسه، فاکتورهای بیماری زایی باکتری های خانواده انتروباکتریاسه را در مدت زمان حداقل ۱۰ دقیقه بیان کند. دانشجو بتواند پس از پایان جلسه، مراحل بیماری زایی باکتری های خانواده انتروباکتریاسه را در مدت زمان حداقل ۱۰ دقیقه بیان کند. دانشجو بتواند پس از پایان جلسه، روش تشخیص باکتری های خانواده انتروباکتریاسه را در مدت زمان حداقل ۱۰ دقیقه بیان کند. دانشجو بتواند پس از پایان جلسه، درمان و پیشگیری از باکتری های خانواده انتروباکتریاسه را در مدت زمان حداقل ۱۰ دقیقه بیان کند.		
<b>پیش بینی رفتار ورودی:</b> <b>روش های آغازین:</b> در ابتدای جلسه سوالاتی از فراگیران در مورد مفاهیم کلی بحث پرسیده می شود و میزان آگاهی و انگیزه دانشجویان در مورد درس سنجیده می شود و سعی می شود در دانشجویان ایجاد انگیزه شود.		
<b>روش های تدریس:</b> روش تدریس به صورت سخنرانی- دانشجوی محوری		
<b>وسایل آموزشی:</b> استفاده از وایت برد و مایک، ویدئو پروژکتور		
<b>ارائه درس { کاربرد روش ها و وسایل، با تاکید بر تکنیک فعالیتهای استاد و دانشجو }</b> <b>زمان: ۷۰ دقیقه</b> در ابتدا در مورد موضوع مورد بحث، سوالاتی از دانشجو پرسیده می شود تا ذهن دانشجو را برای موضوع مورد نظر آماده شود. سپس به بحث در مورد موضوع مورد نظر با مشارکت دانشجویان پرداخته می شود.		
<b>جمع بندی و نتیجه گیری:</b> مروری کلی بر مطالب گفته شده <b>زمان: ۱۰</b>		
<b>ارزشیابی تکوینی:</b> گفتن چکیده مطالب گفته شده توسط دانشجویان بصورت انتخاب راندوم دانشجویان <b>زمان: ۱۰ دقیقه</b>		
<b>تعیین و تکلیف:</b> ارائه چند نمونه سوال جهت بررسی دانشجویان و ارائه در جلسه بعدی ،امادگی برای جلسه بعدی		
<b>تحلیل و تفسیر:</b> تحلیل و تفسیر دانشجو از باکتری های انتروباکتریاسه ، بیماری زایی، تشخیص و درمان آن ها <b>زمان: ۱۰ دقیقه</b>		
<b>منابع:</b> میکروبی شناسی پزشکی مورای ۲۰۲۱ آخرین ویرایش		