



فرم طرح درس روزانه

دانشکده: بهداشت	نام مدرس: محمد سارانی	رتبه علمی: مربی
نام درس: اپیدمیولوژی و عفونت های بیمارستانی	کد درس: ۳۷	نوع درس (تئوری / عملی): تئوری
رشته تحصیلی فراگیران: مدیریت خدمات بهداشتی	مقطع تحصیلی فراگیران: کارشناسی	تعداد واحد: ۲
میزان ساعت: ۳۴		
نیمسال ارائه درس: اول ۹۹-۹۸		

\*موارد مدنظر ارزشیابی:

حضور فعالدر کلاس  سئوالات کلاسی  امتحان میان ترم  پروژه درسی  کنفرانس - ترجمه  فعالیت علمی و گزارش کار  امتحان پایان نیمسال سایر

\*منابع درسی مورد استفاده:

همه گیر شناسی کاربردی دکتر ملک افضلی، حسین نشر رویان پژوه چاپ ۱۳۹۲

عزیزی فریدون . حاتمی حسین. اپیدمیولوژی و کنترل بیماریها ی شایع در ایران .نشر اشتیاق، ۱۳۸۹

افهمی ، شیرین - پیشگیری و کنترل عفونت بیمارستانی . چاپ دوم ، تیمورزاده ، تهران ، ۱۳۸۰

مازنی ، جودیت ، درآمدی بر اپیدمیولوژی ، ترجمه جانقربانی ، محسن ، چاپ دوم ، خدمات فرهنگی، کرمان، ۱۳۷۶

\*هدف کلی درس :

آشنایی دانشجویان با اپیدمیولوژی به عنوان یک رشته علمی و شناخت عوامل موثر بر ایجاد بیماری در جامعه ، آشنایی با عوامل اپیدمیولوژیک ، و همچنین آشنایی با عفونت های محیط بیمارستانی ، عفونت های بیرون از بیمارستان که محیط بیمارستان را آلوده می کند .

نقش اپیدمیولوژی در ایمن سازی بیمارستان و چگونگی اتخاذ روش های جداسازی و مبارزه به شیوه علمی با عفونت های بیمارستانی که مستلزم فراگیری اصول استدلال اپیدمیولوژیک ، محاسبه ناگرها و کاربرد روش های تحقیق می باشد .

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب همان جلسه)	اهداف ویژه رفتاری همان جلسه(دانشجو پس از ارائه درس قادر خواهد بود)	حیطه ایجاد تغییرات پس از آموزش ( شناختی،روان حرکتی،عاطفی)	روش های یاددهی- یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی
۱	کلیات اپیدمیولوژی	تعریف اپیدمیولوژی را بداند . واژگان را تعریف کند .	شناختی	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و مازیک و تخته وایت برد	مشارکت در بحث گروهی
۲	شناخت عوامل موثر در وضع بیماری در جامعه	عوامل بیماریزا را شرح دهد . عوامل مربوط به میزبان را بداند . عوامل مربوط به محیط را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و مازیک و تخته وایت برد	مشارکت در بحث گروهی
۳	تقسیم بندی فاکتورهای اپیدمیولوژیک	مثلث اپیدمیولوژیک را توصیف کند. مدل شبکه علیت را شرح دهد . مدل استخوان ماهی را بیان کند .	شناختی	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و مازیک و تخته وایت برد	مشارکت در بحث گروهی
۴	منابع اطلاعات در اپیدمیولوژیک	منابع اطلاعات آمار حیاتی را نام ببرد و هر کدام را توضیح دهد . شاخص بروز و شیوع را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و مازیک و تخته وایت برد	مشارکت در بحث گروهی
۵	انواع مطالعات توصیفی	مطالعات مورد و مجموعه موارد را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و مازیک و تخته وایت برد	مشارکت در بحث گروهی
۶	انواع مطالعات تحلیلی	مطالعات کوهرت و کیس، کنترل مقطعی را بیان کند و کاربرد و معایب و محاسن هر کدام را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و مازیک و تخته وایت برد	مشارکت در بحث گروهی
۷	مطالعات مداخله ای	مطالعات میدانی را تحلیل و توصیف کند	شناختی	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و مازیک و تخته وایت برد	مشارکت در بحث گروهی

۸	کاربرد اپیدمیولوژی و روش های بررسی اپیدمیک	فرایند بررسی اپیدمی ها را بیان کند کاربرد های اپیدمیولوژیک را بیان کند	شناختی	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و مازیک و تخته وایت برد	مشارکت در بحث گروهی
۹	کلیات عفونت های بیمارستانی	عفونت های بیمارستانی را تعریف کند . اهمیت مبارزه با عفونتهای بیمارستانی را بداند.	شناختی	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و مازیک و تخته وایت برد	مشارکت در بحث گروهی
۱۰	منابع عفونت های بیمارستانی	منابع عفونتهای بیمارستانی را توضیح دهد . انواع منابع آلودگی را شرح دهد .	شناختی	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و مازیک و تخته وایت برد	مشارکت در بحث گروهی
۱۱	عوامل آلودگی زا	عوامل آلودگی زا را بیان کند . عوامل موثر در آلودگی را شرح دهد . آلودگی بوسیله شخص ثالث و تعداد جرمها را بداند	شناختی	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و مازیک و تخته وایت برد	مشارکت در بحث گروهی
۱۲	جلوگیری از انتقال عفونت از طریق وسایل	جلوگیری از انتقال عفونت از طریق وسایل را شرح دهد . جلوگیری از انتقال عفونت در بخش های مختلف را بداند.	شناختی	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و مازیک و تخته وایت برد	مشارکت در بحث گروهی
۱۳	ضد عفونی ، قلمرو اجرای ضد عفونی	تعریف ضد عفونی را بداند . قلمرو اجرای ضد عفونی کننده ها را شرح دهد . عوامل ضد عفونی کننده ها را بیان کند .	شناختی	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و مازیک و تخته وایت برد	مشارکت در بحث گروهی
۱۴	سازماندهی مبارزه بر علیه عفونتهای بیمارستانی	سازماندهی مبارزه بر علیه عفونتها را شرح دهد . عفونت های بیمارستانی را مدیریت کند .	شناختی	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و مازیک و تخته وایت برد	مشارکت در بحث گروهی
۱۵	حفظ سلامت کارکنان بیمارستان	نحوه سلامت کارکنان بیمارستان را توضیح دهد . نحوه تشکیل پرونده سلامت و پایش سلامت کارکنان را بداند.	شناختی	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و مازیک و تخته وایت برد	مشارکت در بحث گروهی
۱۶	نقش مدیران و پرسنل در کنترل عفونت های بیمارستانی و	نقش مدیریت بیمارستا در کنترل بیمارستانی را	شناختی	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و مازیک و تخته وایت برد	مشارکت در

بحث گروهی				توضیح دهند . نقش پزشکان و پرستاران در کنترل عفونتهای بیمارستانی را شرح دهد. نحوه جداسازی بیماران از سایر بیماران مبتلا را توضیح دهد .	تکنیک های جداسازی	
					امتحان پایان ترم	۱۷

\*شرح مختصری از درس : (برای هر جلسه تنظیم گردد)

روش های یاددهی-یادگیریمی تواند شامل : سخنرانی ، بحث در گروه های کوچک ، نمایشی ، پرسش و پاسخ ، حل مسئله (pbl) ، گردش علمی ، آزمایشگاهی ، یادگیری بر اساس case و غیره

