

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده

طرح دوره (Course plan)

دوره یا ترم تحصیلی: ۳		نام و کد درس: اصول اپیدمیولوژی
پیش نیاز: ندارد	گروه هدف: دانشجویان کارشناسی بهداشت عمومی	تعداد فراگیران: ۳۳
تعداد واحد: ۲ نظری	تعداد کل جلسات: ۱۷ جلسه ۲ ساعته	مکان برگزاری کلاس: دانشکده بهداشت
زمان برگزاری کلاس:	مدرس و مسئول درس: دکتر دیدارلو	ایمیل مدرس: adidarloo@yahoo.com

توصیف درس (Lesson Description)

سرفصل های این درس باتوجه به وظایف حرفه ایی دانش آموختگان در اجرای برنامه های کنترل و مراقبت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و شرکت در برنامه های مربوط به کنترل بیماری ها در شرایط عادی و اضطراری و کمک به چگونگی ارتقاء سلامت تدوین و ارائه گردیده است.

اهداف درس

هدف کلی (Goal)

اپیدمیولوژی یکی از دروس پایه ی بهداشت عمومی است که آشنایی با آن جهت درک کلیه ی فعالیت های بهداشتی از قبیل مبارزه با بیماری های واگیر و غیر واگیر و خدمات بهداشتی و غیره ضرورت دارد.

اهداف اختصاصی (Objectives)

انتظار می رود دانشجویان در پایان این دوره بتوانند:

دانشجویان رشته بهداشت مدارس با گذراندن این درس توانایی های لازم برای درک اصول اپیدمیولوژی را فرا خواهند گرفت.

امکانات و مواد آموزشی (Educational Resources)

کتاب، جزوه، کامپیوتر، دیتا ویدئو پروژکتور، پاورپوینت، وایت بورد، عکس، فیلم آموزشی

روش ها و فنون آموزشی (Educational Methods / Techniques)

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، بارش افکار، حل مسئله

استراتژی آموزشی (Educational Strategy)

فراگیر محور

مقررات کلاسی، تکالیف و تجارب یادگیری (Rules / Assignments / Learning experiences)

حضور منظم در کلاس درس، گوش دادن به توضیحات مدرس، مشارکت فعال در بحث های کلاسی، یادداشت برداری در طول برگزاری جلسات آموزشی، مطالعه مطالب ارائه شده، ارائه کلاسی، آماده شدن برای ارزشیابی.

ارزیابی دانشجو (Student Assessment)

آزمون این دوره، شامل ترکیبی از پیش آزمون، آزمون شفاهی کلاسی، آزمونهای *Formative* و *Summative* خواهد بود:

نمره	آیتم
۲	حضور و مشارکت فعال در کلاس
۱۸	امتحان پایان ترم
۲۰	مجموع نمره

نوع آزمون های پایان ترم: تشریحی و چهارگزینه ای

رفرنس و منابع آموزشی (References)

اپیدمیولوژی گوردیس ، ترجمه ی دکتر حسین صباغیان و دکتر کورش هلاکوئی ، انتشارات گپ
اصول اپیدمیولوژی مازنر ، ترجمه دکتر حسین ملک افضلی و دکتر کیومرث ناصری ، مرکز نشر دانشگاهی
ملک افضلی ح، مجدزاده ر، فتوحی ا و همکاران. روش شناسی پژوهش های کاربردی در علوم پزشکی، آخرین انتشار

جدول زمان بندی درس (Schedule):

جلسه / هفته	تاریخ برگزاری کلاس	موضوع / محتوای درسی
۱		تاریخچه و مسیر تغییرات تعاریف اپیدمیولوژی، دامنه فعالیت اپیدمیولوژی
۲		واژه های متداول در اپیدمیولوژی و کاربرد اپیدمیولوژی، مفهوم گذار اپیدمیولوژیک
۳		شناخت عوامل موثر بر وضع بیماری در جامعه(عوامل بیماریزا- میزبان- محیط)
۴		توجیه بیماری از دیدگاه اپیدمیولوژیک و مدل های مختلف اپیدمیولوژی
۵		تقسیم بندی فاکتورهای اپیدمیولوژیک بر حسب زمان، مکان، شخص

سطوح پیشگیری		۶
شاخصهای بهداشتی و کاربردهای آن در اپیدمیولوژی و بهداشت شامل مفهوم Ratio, Proportion, Rate و کاربرد آن ها در اپیدمیولوژی		۷
میزان های ابتلا، حمله، حمله ثانویه، مرگ، باروری، کشندگی، بقا و امید به زندگی		۸
نظام مراقبت و گزارش دهی و ارتباط آن با اپیدمیولوژی		۹
منابع اطلاعات در اپیدمیولوژی		۱۰
غربالگری (مفهوم، انواع، اهداف، کاربرد ها و معیارها)، آزمون های غربالگری		۱۱
مفهوم ارتباط و علیت در اپیدمیولوژی		۱۲
انواع مطالعات در اپیدمیولوژی		۱۳
انواع مطالعات در اپیدمیولوژی		۱۴
انواع مطالعات در اپیدمیولوژی		۱۵
مراحل بررسی، کنترل و نحوه گزارش دهی اپیدمی		۱۶
نقش اپیدمیولوژی برنامه ریزی و ارزشیابی خدمات		۱۷