

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده پزشکی

طرح دوره (Course plan)

نام و کد درس: اصول اپیدمیولوژی		دوره یا ترم تحصیلی: ترم ۳	
تعداد فراگیران: ۱۲ نفر	گروه هدف: کارشناسی بهداشت عمومی	پیش نیاز: ندارد	
مکان برگزاری کلاس: دانشکده بهداشت	تعداد کل جلسات: ۱۵	تعداد واحد: ۲ نظری	
ایمیل مدرس: rsljvd@yahoo.com	مدرس و مسئول درس: دکتر جواد رسولی	زمان برگزاری کلاس: یکشنبه، ۱۰-۱۲	

توصیف درس (Lesson Description)

با توجه به وظایف حرفه ای دانش آموختگان در اجرای برنامه های کنترل و مراقبت بیماریها و شرکت در برنامه های مربوط به کنترل بیماریها در شرایط عادی و اضطراری و کمک به چگونگی ارتقا سلامت ، دانش پایه لازم در این واحد درسی برای موفقیت در اهداف در نظر گرفته شده برای این رشته گنجانده شده است.

اهداف درس

هدف کلی (Goal) آشنایی با اصول و مفاهیم اپیدمیولوژی و کاربرد آن در حوزه سلامت

اهداف اختصاصی (Objectives)

انتظار می رود دانشجویان در پایان این دوره بتوانند:

- مفاهیم و مدل های اپیدمیولوژی را یاد بگیرد.
- اپیدمیولوژی توصیفی در رابطه با شخص، زمان و مکان را یاد بگیرد
- اندازه گیریهای ابتلا و مرگ را یاد بگیرد.
- منابع اطلاعات در مطالعات اپیدمیولوژی را فراگیرد.
- تعیین روابط علیت از طریق جستجوی اپیدمیولوژیکی را فراگیرد.
- اصول غربالگری و ارزیابی آزمون های تشخیصی را فراگیرد.
- انواع مطالعات اپیدمیولوژی را فراگیرد.

امکانات و مواد آموزشی (Educational Resources)

کلاس درس

ویدئو پروژکتور، ماژیک و وایت برد، اسلایدهای آموزشی

روش ها و فنون آموزشی (Educational Methods / Techniques)

آموزش به روش سخنرانی و با بهره گیری از وسایل آموزشی (ویدئو پروژکتور و اسلاید)

استراتژی آموزشی (Educational Strategy)

به منظور افزایش اثربخشی آموزش و ایجاد انگیزه در دانشجویان در هر جلسه پرسش و پاسخ بصورت شفاهی و برخی جلسات کوئیز کتبی گرفته خواهد شد. برای تبیین بهتر مفاهیم از بحث گروهی هم استفاده خواهد شد. استاد محور، دانشجو محور و مبتنی بر موضوع

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

شرکت فعال در بحث های گروهی در کلاس

حضور به موقع در کلاس

عدم استفاده از تلفن همراه در کلاس

ارایه برخی مباحث با مشارکت دانشجویان

ارزیابی دانشجو (Student Assessment)

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

نمره	آیتم
۲	آزمون های شفاهی در طول کلاس
۲	تکالیف در طول تدریس در کلاس
۱۶	آزمون کتبی چهار گزینه ای و تشریحی
۲۰	مجموع نمره

رفرنس و منابع آموزشی (References)

گوردیس، لئون. اپیدمیولوژی، ترجمه کوروش هولاکوئی، (آخرین چاپ)، انتشارات گپ
جودیت مازنر، آینا ک بان، اصول اپیدمیولوژی، ترجمه حسین ملک افضلی، کیومرث ناصری، چاپ ششم، تهران، مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۷

جدول زمان بندی درس (Schedule): یکشنبه هر هفته از ساعت ۱۰:۳۰ لغایت ۱۲

موضوع / محتوای درسی	تاریخ برگزاری کلاس	جلسه / هفته
شناخت عوامل موثر در وضع بیماری و سلامت در جامعه	۱۴۰۳/۷/۱	۱
تعریف، تاریخچه و شکل گیری اپیدمیولوژی	۱۴۰۳/۷/۸	۲
اصطلاحات رایج در اپیدمیولوژی	۱۴۰۳/۷/۱۵	۳
سیر طبیعی بیماری و سطوح پیشگیری	۱۴۰۳/۷/۲۲	۴
اندازه گیری وقوع بیماری ها و کاربرد آن در اپیدمیولوژی	۱۴۰۳/۷/۲۹	۵
اندازه گیری میرایی و شاخص های ارزیابی سلامت و کاربرد آن در اپیدمیولوژی	۱۴۰۳/۸/۶	۶
غربالگری و ارزیابی تست های تشخیصی	۱۴۰۳/۸/۱۳	۷
غربالگری و ارزیابی تست های تشخیصی (۲)	۱۴۰۳/۸/۲۰	۸
خطاها و منابع آنها در مطالعات اپیدمیولوژی	۱۴۰۳/۸/۲۷	۹
علیت و مفهوم آن در اپیدمیولوژی	۱۴۰۳/۹/۴	۱۰
مطالعات اپیدمیولوژیک (۱)	۱۴۰۳/۹/۱۱	۱۱
مطالعات اپیدمیولوژیک (۲)	۱۴۰۳/۹/۱۸	۱۲
مطالعات اپیدمیولوژیک (۳)	۱۴۰۳/۹/۲۵	۱۳
مطالعات اپیدمیولوژیک (۴)	۱۴۰۳/۱۰/۲	۱۴
مطالعات اپیدمیولوژیک (۵)	۱۴۰۳/۱۰/۹	۱۵