

راهنمای واحد درسی اصول اپیدمیولوژی

و کد درس ۱۳۴

مدرس مسئول درس : دکتر سعید دستگیری

شماره تماس یا دسترسی دانشجویان: ۰۴۱۳۳۳۶۶۶۶۸ و ۰۴۱۳۳۳۶۶۶۷۳

پیش نیاز یا واحد همزمان: -

تعداد واحد: نوع واحد: ۲ واحد نظری مقطع: علوم پایه

تعداد جلسات: ۳۴ ساعت

تاریخ شروع و پایان جلسات: شروع هر نیمسال تا پایان نیمسال

زمان برگزاری جلسات در هفته: طبق برنامه اعلام شده دانشکده

مکان برگزاری جلسات حضوری: طبق برنامه اعلام شده دانشکده

اساتید مدرس:

نام	نام خانوادگی	رتبه	گروه	روش سریع برای تماس با استاد	ایمیل
سعید	دستگیری	استاد	گروه پزشکی اجتماعی	۳۳۳۶۶۶۶۷۳	saeed.dastgiri@gmail.com

هدف کلی واحد درسی :

انتظار می رود دانشجو پس از گذراندن این درس به اهداف زیر دست یابد :

۱. آشنایی با تعریف، کاربردها، تاریخچه و مفاهیم اپیدمیولوژی
۲. درک و به کار بستن نحوه انتقال بیماری ها، تشخیص اپیدمی و روش کنترل آن
۳. درک مفاهیم بروز بیماری، اندازه های سلامت و بیماری و دستگاه مراقبت از سلامت را درک کند
۴. محاسبه و تفسیر اندازه های بیماری را محاسبه و تفسیر نماید .
۵. درک مفهوم تاریخچه طبیعی و پیش آگهی بیماری
۶. شناسایی و به کار بستن طبقه بندی انواع مطالعات در تحقیقات علوم پزشکی
۷. درک و به کار بستن نحوه اندازه گیری خطر
۸. درک تفاوت بین ارتباط و علیت و اصول هیل
۹. شناسایی معیارهای روایی آزمونهای تشخیصی
۱۰. محاسبه شاخص های اعتبار و روایی آزمونها و برقراری ارتباط بین آنها و اصول غربالگری بیماریها

اهداف اختصاصی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

۱. اپیدمیولوژی را تعریف نماید
۲. اهداف اپیدمیولوژی را بیان نماید
۳. سطوح مختلف پیشگیری را بیان نماید
۴. شیوه های انتقال بیماری را بیان نماید.
۵. با مفاهیم بالینی و تحت بالینی، آندمیک، اپیدمیک و پاندمیک آشنا گردد.
۶. با مفاهیم همه گیری بیماری، ایمنی دسته جمعی، دوره کمون، میزان حمله و سایر مفاهیم پرکاربرد آشنا گردد
۷. با مفاهیم بروز، شیوع، میزان حمله و رابطه بین بروز و شیوع آشنا گردد.
۸. با تعاریف میزان مرگ و میر، میزان کشندگی و سالهای ازدست رفته زندگی بالقوه آشنا گردد.
۹. با مفهوم تطبیق سنی مستقیم و غیر مستقیم آشنا گردد.
۱۰. بتواند مفهوم خطر را بیان نماید و به تفسیر آن بپردازد.
۱۱. مفاهیم خطر نسبی و نسبت شانس را درک نموده و محاسبه و تفسیر نماید.
۱۲. خطر منتسب برای گروه دارای مواجهه و جمعیت را تعریف، محاسبه و تفسیر نماید.
۱۳. اعتبار و پایایی آزمون های تشخیصی و غربالگری را تعریف نماید.
۱۴. شاخص های اعتبار - حساسیت و ویژگی - را تفسیر نماید.
۱۵. ارزش اخباری مثبت و منفی را تعریف نماید.

۱۶. شاخص های پایایی از جمله درصد اتفاق نظر و کاپا را محاسبه و تفسیر نماید.

۱۷.

نام خانوادگی	رتبه	گروه	تلفن تماس	ایمیل	نام
امیرنیا	استاد	پوست	۰۹۱۴۳۱۱۳۵۷۷		مهدی
عظیمی	دانشیار	پوست	۰۹۱۴۱۱۶۸۰۱۵		حمیده
رنجکش	دانشیار	پوست	۰۹۱۴۱۱۶۵۰۶۱		محمد رضا
شیخ علیزاده	استادیار	پوست	۰۹۱۴۷۷۰۸۶۵۱		فاطمه
تاج الدینی	استادیار	پوست	۰۹۱۴۱۱۸۵۹۹۴		سحر

۱۸. مطالعات مقطعی و اکولوژیک را بتواند تعریف نموده و با نحوه طراحی آن آشنا گردد.

۱۹. مطالعه مورد-شاهدی را تعریف نموده و با نحوه طراحی آن آشنا گردد.

۲۰. مطالعه همگروهی را تعریف نموده و با نحوه طراحی آن آشنا گردد.

۲۱. مطالعه کارآزمایی بالینی را تعریف نموده و با نحوه طراحی آن آشنا گردد.

۲۲. سوگرایی را تعریف نموده و با انواع آن آشنا گردد.

۲۳. مخدوش کننده را شناسایی نموده و با راه های کنترل اثر مخدوش کنندگی آشنا گردد.

۲۴. تعامل را تعریف نموده و با انواع آن آشنا گردد.

شیوه ارائه آموزش

مطالب آموزشی در کلاس مطالب بصورت سخنرانی و کنفرانس و پرسش و پاسخ ارائه می گردد .

شیوه ارزیابی دانشجو

۱- آزمون **MCQ** و کتبی تشریحی به مقدار ۱۸ نمره

۲- تکالیف ۲ نمره

حداقل نمره قبولی برای این درس : ۱۲

تعداد ساعات مجاز غیبت موجه (با موافقت استاد) برای این واحد درسی : (طبق آئین نامه های آموزشی مصوب حداکثر ساعات غیبت موجه در درس نظری $\frac{4}{17}$ ، عملی و آزمایشگاهی $\frac{2}{17}$ و کارآموزی و کارورزی $\frac{1}{17}$ میباشد).

منابع آموزشی

کتاب لئون گوردیس

فرصت های یادگیری

ارائه کنفرانس و تمرین عملی دانشجو

اطلاعات تماس

مدرس و دوره :

دکتر سعید دستگیری saeed.dastgiri@gmail.com

کارشناس آموزشی : خانم میرزایی ۳۳۳۶۴۶۴۷۳

نام و نام خانوادگی و

امضاء مسئول دفتر توسعه

نام و نام خانوادگی و

امضاء مدیر گروه

نام و نام خانوادگی و

امضاء استاد مسئول