

راهنمای واحد درسی اصول اپیدمیولوژی

و کد درس 134

مدرس مسئول درس : دکتر سعید دستگیری

شماره تماس یا دسترسی دانشجویان: 04133364668 و 04133364673

پیش نیاز یا واحد همزمان: -

تعداد واحد : نوع واحد : 2 واحد نظری مقطع : علوم پایه

تعداد جلسات : 34 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

لینک کلاسهای مجازی: <https://skyroom.online/ch/tbzmedsky/commed>

سایر اساتید مدرس:

نام	نام خانوادگی	رتبه	گروه	روش سریع برای تماس با استاد	ایمیل
سعید	دستگیری	استاد	گروه پزشکی اجتماعی	333646473	saeed.dastgiri@gmail.com

هدف کلی واحد درسی :

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

1. آشنایی با تعریف، کاربردها، تاریخچه و مفاهیم اپیدمیولوژی
2. درک و به کار بستن نحوه انتقال بیماری ها، تشخیص اپیدمی و روش کنترل آن
3. درک مفاهیم بروز بیماری، اندازه های سلامت و بیماری و دستگاه مراقبت از سلامت را درک کند
4. محاسبه و تفسیر اندازه های بیماری را محاسبه و تفسیر نماید .
5. درک مفهوم تاریخچه طبیعی و پیش آگهی بیماری
6. شناسایی و به کار بستن طبقه بندی انواع مطالعات در تحقیقات علوم پزشکی
7. درک و به کار بستن نحوه اندازه گیری خطر
8. درک تفاوت بین ارتباط و علیت و اصول هیل
9. شناسایی معیارهای روایی آزمونهای تشخیصی
10. 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 :

1. اپیدمیولوژی را تعریف نماید
2. اهداف اپیدمیولوژی را بیان نماید
3. سطوح مختلف پیشگیری را بیان نماید
4. شیوه های انتقال بیماری را بیان نماید.
5. با مفاهیم بالینی و تحت بالینی، آندمیک، اپیدمیک و پاندمیک آشنا گردد.
6. با مفاهیم همه گیری بیماری، ایمنی دسته جمعی، دوره کمون، میزان حمله و سایر مفاهیم پرکاربرد آشنا گردد
7. با مفاهیم بروز، شیوع، میزان حمله و رابطه بین بروز و شیوع آشنا گردد.
8. با تعاریف میزان مرگ و میر، میزان کشندگی و سالیانه اذ دست رفته زندگی بالقوه آشنا گردد.
9. با مفهوم تطبیق سنی مستقیم و غیر مستقیم آشنا گردد.
10. بتواند مفهوم خطر را بیان نماید و به تفسیر آن پردازد.
11. مفاهیم خطر نسبی و نسبت شانس را درک نموده و محاسبه و تفسیر نماید.
12. خطر متناسب برای گروه دارای مواجهه و جمعیت را تعریف، محاسبه و تفسیر نماید.
13. اعتبار و پایایی آزمون های تشخیصی و غربالگری را تعریف نماید.
14. شاخص های اعتبار - حساسیت و ویژگی - را تفسیر نماید.
15. ارزش اخباری مثبت و منفی را تعریف نماید.
16. شاخص های پایایی از جمله درصد اتفاق نظر و کاپا را محاسبه و تفسیر نماید.
17. مطالعات مقطعی و اکولوژیک را بتواند تعریف نموده و با نحوه طراحی آن آشنا گردد.

18. مطالعه مورد-شاهدی را تعریف نموده و با نحوه طراحی آن آشنا گردد.
19. مطالعه همگروهی را تعریف نموده و با نحوه طراحی آن آشنا گردد.
20. مطالعه کارآزمایی بالینی را تعریف نموده و با نحوه طراحی آن آشنا گردد.
21. سوگرایی را تعریف نموده و با انواع آن آشنا گردد.
22. مخدوش کننده را شناسایی نموده و با راه های کنترل اثر مخدوش کنندگی آشنا گردد.
23. 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

- 1- آزمون MCQ و کتبی تشریحی به مقدار 18 نمره
- 2- تکالیف 2 نمره

حداقل نمره قبولی برای این درس : 12

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی : طبق آیین نامه

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 333646473

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