

طرح درس آموزش مجازی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس اصول اپیدمیولوژی دانشکده پزشکی نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

طرح درس مجازی

نام درس: اصول اپیدمیولوژی

مدرس: دکتر کوروش کبیر

دانشگاه: علوم پزشکی البرز

دانشکده: پزشکی

دانشجویان: پزشکی

مقطع: علوم پایه

گروه: ترم ۲

ارزش: ۲ واحد نظری

مقدمه:

درس اصول اپیدمیولوژی با هدف آشنا شدن دانشجویان پزشکی با اصول اولیه و اساسی اپیدمیولوژی ارائه می شود تا دانشجوی پزشکی بتواند با سیمای اپیدمیولوژیک بیماری ها با آشنا شود و مفاهیم مربوط به اندازه گیری های سلامت، شامل شاخص ها و میزان ها که در حفظ و ارتقای سلامت فرد و جمعیت به کار می رود را یاد بگیرد.

اهداف: انتظار می رود دانشجو با گذراندن این درس:

- ضمن آشنایی با تاریخچه اپیدمیولوژی با کاربردهای آن در پزشکی آشنا شود.
- با سیر ایجاد بیماری در یک فرد آشنا شود و نحوه انتقال بیماری ها در جامعه را بشناسد.
- چگونگی گسترش و اپیدمی شدن بیماری را بشناسد و نحوه کنترل اپیدمی را شناخته و به کار گیرد.
- اصول به کارگیری غربالگری و ارزش تست های تشخیصی را بشناسد و تفسیر کند.
- بتوانند وضعیت بیماری ها را در جامعه اندازه گیری و تفسیر آن برای کنترل بیماری ها در جامعه به کار برد.
- اصول انجام مطالعات برای بررسی بیماری در جمعیت ها و تعیین علل ایجاد کننده آن را یاد بگیرد.

طرح درس آموزش مجازی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس اصول اپیدمیولوژی دانشکده پزشکی نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

طرح درس مجازی

- بتواند اصول طراحی مطالعات کارآزمایی و کاربرد آن را بیان کند.
- بتواند بر اساس یافته های مطالعات مختلف در مورد علی بودن یک رابطه بحث کند.

منابع مورد استفاده:

- کتاب اپیدمیولوژی گوردیس ویرایش ششم
- پاورپوینت های ارایه شده توسط مدرس

نحوه اجرای دوره:

دوره به صورت ترکیب آفلاین، آنلاین و حضوری (در صورت وجود شرایط مناسب) خواهد بود. در این دوره سامانه نوید جهت بارگذاری دروس و ارایه تکالیف به کار می رود و از سامانه اسکای روم برای کلاس آنلاین استفاده می شود. برای آزمون پایان دوره هم از سامانه دانشگاه استفاده می شود.

برنامه جلسات:

جلسه	عنوان جلسه	محل	تاریخ
بخش اول: رویکرد اپیدمیولوژیک به بیماری و مداخله			
۱	معرفی درس و مقدمه ای بر اپیدمیولوژی و کاربرد آن	سامانه نوید	۱۳۹۹/۱۲/۲۰
۲	انتقال بیماری	سامانه نوید/اسکای روم	۱۳۹۹/۱۲/۲۷
۳	ابتلا به بیماریها : نظام مراقبت و شاخص های ابتلا	سامانه نوید	۱۴۰۰/۱/۱۸
۴	کلاس آنلاین جمع بندی جلسه ۱-۳	سامانه اسکای روم	۱۴۰۰/۱/۲۵

طرح درس آموزش مجازی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس اصول اپیدمیولوژی دانشکده پزشکی نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

طرح درس مجازی

۵	ابتلا به بیماریها: مرگ و میر و سایر شاخص ها	سامانه نوید/اسکای روم	۱۴۰۰/۲/۱
۶	ارزیابی آزمون های تشخیصی و اصول غربالگری	سامانه نوید/اسکای روم	۱۴۰۰/۲/۸
۷	سیر طبیعی بیماری و پیش آگهی	سامانه نوید	۱۴۰۰/۲/۱۵
۸	کلاس آنلاین جمع بندی جلسه ۴-۷	سامانه اسکای روم	۱۴۰۰/۲/۲۲
بخش دوم: کاربرد اپیدمیولوژی برای تعیین علت بیماری			
۹	مطالعات در علوم پزشکی، اصول مطالعه مقطعی و اکولوژیک	سامانه نوید/اسکای روم	۱۴۰۰/۲/۲۹
۱۰	اصول مطالعات کوهورت و موردی شاهدهی	سامانه نوید/اسکای روم	۱۴۰۰/۳/۵
۱۱	اصول مطالعات مداخله ای	سامانه نوید/اسکای روم	۱۴۰۰/۳/۱۲
۱۲	کلاس آنلاین جمع بندی جلسه ۹-۱۱	سامانه اسکای روم	۱۴۰۰/۳/۱۹
۱۳	برآورد خطر	سامانه نوید/اسکای روم	۱۴۰۰/۳/۲۶
۱۴	ارتباط آماری و علیت	سامانه نوید/اسکای روم	۱۴۰۰/۴/۲
۱۵	شناسایی خطاها در بررسی رابطه علیتی	سامانه نوید/اسکای روم	۱۴۰۰/۴/۹
۱۶	کلاس آنلاین جمع بندی جلسه ۱۳-۱۵	سامانه اسکای روم	۱۴۰۰/۴/۱۶
۱۷	آزمون پایان دوره	----	متعاقبا اعلام می شود

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس اصول اپیدمیولوژی دانشکده پزشکی نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

طرح درس مجازی

نحوه ارزیابی:

حضور فعال در برنامه درسی: ۲ نمره

انجام تکالیف خواسته شده: ۸ نمره

- افراد در گروه های ۸ نفره دسته بندی می شوند.
- تکالیف باید در بازه مشخص شده ارائه شوند. به تکالیف ارسال نشده در زمان مقرر نمره تعلق نمی گیرد.
- همه افراد گروه باید در انجام تکالیف مشارکت نمایند.

آزمون پایان دوره: ۱۰ نمره

- آزمون بر اساس سیاست دانشکده ممکن است به صورت حضوری یا آنلاین انجام می شود.