



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

البرز

معاونت آموزشی

مرکز مطالعه و توسعه آموزش پزشکی

EDC

Educational Development Center

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس : اپیدمیولوژی بیماری های شایع ایران دانشکده : پزشکی نیمسال : دوم تحصیلی: ۱۳۹۹

طرح درس مجازی

عنوان درس: روش تحقیق در علوم پزشکی تعداد واحد: ۲	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: پزشکی – دکترای حرفه ای	نوع درس: نظری	مدت درس مجازی (بر حسب ساعت): ۳۴	نام مسئول درس: دکتر فرید نام مدرسین: دکتر کبیر (۱ واحد) و دکتر فرید (۱ واحد)
--	--	------------------	--------------------------------------	--

پست الکترونیک مدرسین : malihefarid@yahoo.com

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با بیماری های شایع و مهم غیر واگیر و واگیر در ایران از نظر توزیع جهانی و کشوری، عوامل خطر، روش های انتقال، روش های کنترل و پیشگیری آن ها جهت کسب توانایی های لازم برای فعالیت به عنوان پزشک در حفظ و ارتقای سلامت افراد جامعه.

اهداف اختصاصی بخش مجازی درس:

فراگیران پس از طی دوره باید بتوانند:

تعریف و روش های کلی مبارزه با بیماری های غیر واگیر را شرح دهند.
گذار اپیدمیولوژی را شرح دهند.
نظام مراقبت از بیماری ها و بیماری های تحت پوشش این نظام در کشور را توضیح دهند.
عوامل خطر بیماری های قلبی – عروقی را توضیح دهند.
راه های پیشگیری از بیماری های قلبی – عروقی را در سطوح مختلف پیشگیری توضیح دهند.
طرح کشوری پیشگیری و کنترل بیماری های قلبی عروقی و اهداف آن را توضیح دهند.
اپیدمیولوژی دیابت نوع ۱ و ۲ را توضیح دهند.
پیشگیری اولیه، ثانویه و ثالثیه دیابت را توضیح دهند.
طرح کشوری پیشگیری و کنترل بیماری دیابت و اهداف آن را توضیح دهند.
اپیدمیولوژی چاقی و افزایش چربی های خون و پیشگیری های اولیه، ثانویه، ثالثیه آن را توضیح دهند.
اهمیت بهداشتی، عوامل سبب شناختگی و اپیدمیولوژی بیماری های روانی را توضیح دهند.
راه های تشخیص زودرس و روش های پیشگیری را توضیح دهند.
طرح کشوری پیشگیری و کنترل بیماری های روانی و اهداف آن را توضیح دهند.
اهمیت بهداشتی، عوامل سبب شناختگی و اپیدمیولوژی بیماری های روانی را توضیح دهند.
راه های تشخیص و روش های پیشگیری را توضیح دهند.
اپیدمیولوژی پوکی استخوان در ایران و جهان را توضیح دهند.
اپیدمیولوژی سرطان در جهان و ایران توضیح دهد.
شایعترین سرطان ها در سطح ایران و جهان را برشمرند.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

البرز

معاونت آموزشی

مرکز مطالعه و توسعه آموزش پزشکی

EDC

Educational Development Center

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس : اپیدمیولوژی بیماری های شایع ایران دانشکده : پزشکی نیمسال : دوم تحصیلی: ۱۳۹۹

طرح درس مجازی

فاکتورهای خطر و عوامل تعیین کننده سرطان های شایع را بر شمارند. سطوح پیشگیری و روش های پیشگیری و کنترل سرطان ها را شرح دهند. طرح کشوری پیشگیری و کنترل سرطان ها و اهداف آن را توضیح دهند.
اپیدمیولوژی صدمات را توضیح دهند. پیشگیری اولیه، ثانویه و ثالثیه صدمات را توضیح دهند.
مشخصات و علائم و نشانه های بیماری بروسلوز و هاری را توضیح دهند. اپیدمیولوژی، شاخص های نشان دهنده ی وضعیت بیماری و روند بیماری را شرح دهند.
عوامل اتیولوژیک انواع هپاتیت های ویروسی توضیح دهند. اپیدمیولوژی توصیفی شامل دوره ی نهفتگی، سیر طبیعی، روند زمانی، تاثیر سن، جنس و عوامل مساعد کننده، حساسیت و مقاومت در مقابل عفونت ها، منابع، مخازن، نحوه انتقال عفونت ها و دوره ی قابل سرایت بیان نمایند. انتشار جغرافیایی انواع هپاتیت ها توضیح دهند. سطوح پیشگیری و اقدامات کنترلی هپاتیت ها توضیح دهند.
چگونگی گسترش بیماری در ایران و جهان را توضیح دهند. اتیولوژی بیماری، مخزن انگل و ناقل بیماری را بر شمارند. عوامل تعیین کننده انتقال و نیز چگونگی انتقال را بر شمارند. عوامل مربوط به میزبان و محیط زیست را توضیح دهند. گسترش جغرافیایی بیماری مالاریا، سالک و کالآزار در جهان و ایران را توضیح دهند. اهداف و استراتژی های کنترل و پیشگیری از مالاریا (شامل پروفیلاکسی برای مالاریا)، سالک و کالآزار را شرح دهند.
اپیدمیولوژی توصیفی شامل دوره ی نهفتگی، سیر طبیعی، روند زمانی، تاثیر سن، جنس و عوامل مساعد کننده، حساسیت و مقاومت میزبان، منابع، مخازن، نحوه انتقال عامل بیماریزا، دوره ی قابل سرایت و توزیع جغرافیایی عفونت های سالمونلایی، شیگلوزیس، ژiardیازیس و آمیبیاز بیماریهای حاصل از کرم ها توکسوپلاسموزیس و حبصه و وبا و راه های کنترل و پیشگیری از آن ها را توضیح دهند.
اپیدمیولوژی توصیفی شامل دوره ی نهفتگی، سیر طبیعی، روند زمانی، تاثیر سن، جنس و عوامل مساعد کننده، حساسیت و مقاومت میزبان، منابع، مخازن، نحوه انتقال عامل بیماریزا، دوره ی قابل سرایت و توزیع جغرافیایی بیماری های و راه های کنترل و پیشگیری از آن ها را توضیح دهند.
اپیدمیولوژی بیماری سل و جذام شامل دوره ی نهفتگی، سیر طبیعی، روند زمانی، تاثیر سن، جنس و عوامل مساعد کننده، حساسیت و مقاومت میزبان، منابع، مخازن، نحوه انتقال عامل بیماریزا، دوره ی قابل سرایت و توزیع جغرافیایی آن ها در سطح جهانی، کشوری و استانی و نیز راه های کنترل و پیشگیری از آن را بتواند بیان کنند.
اپیدمیولوژی توصیفی بیماری شایع منتقله از طریق جنسی شامل دوره ی نهفتگی، سیر طبیعی، روند زمانی، عوامل خطر، حساسیت و مقاومت، میزان حمله ثانویه، منابع و مخازن عفونت توضیح دهند. عوامل خطر آلودگی با HIV بیان نمایند. اپیدمیولوژی توصیفی بیماری شامل دوره ی نهفتگی، سیر طبیعی، روند زمانی، عوامل خطر، حساسیت و مقاومت، میزان حمله ثانویه، منابع و مخازن عفونت HIV توضیح دهند.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

البرز

معاونت آموزشی

مرکز مطالعه و توسعه آموزش پزشکی

EDC

Educational Development Center

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس : اپیدمیولوژی بیماری های شایع ایران دانشکده : پزشکی نیمسال : دوم تحصیلی: ۱۳۹۹

طرح درس مجازی

انتشار جغرافیایی جهانی و منطقه ای و کشوری عفونت HIV و بیماران ایدز توضیح دهند.

فهرست محتوا و ترتیب ارائه بخش های مجازی درس:

جلسه	عناوین	مجری / مجریان
۱	مقدمه ای بر اپیدمیولوژی بیماریهای غیر واگیر، اصول مراقبت بیماری ها و نظام مراقبت	دکتر ملیحه فرید
۲	بیماری های قلبی عروقی و پرفشاری خون	دکتر ملیحه فرید
۳	اپیدمیولوژی دیابت	دکتر ملیحه فرید
۴	اپیدمیولوژی چاقی و اختلالات چربی های خون	دکتر ملیحه فرید
۵	بیماری های روانی (افسردگی ، اضطراب ، دمانس و ..)	دکتر ملیحه فرید
۶	اپیدمیولوژی کم کاری ماردزادی تیروئید و پوکی استخوان	دکتر ملیحه فرید
۷	اپیدمیولوژی بدخیمی ها	دکتر ملیحه فرید
۸	اپیدمیولوژی صدمات	دکتر ملیحه فرید
۹	بروسلوز و هاری	دکتر کوروش کبیر
۱۰	هپاتیت ها	دکتر کوروش کبیر
۱۱	بیماری های دارای مخزن (مالاریا)	دکتر کوروش کبیر
۱۲	بیماری های دارای مخزن (لیشمانیا)	دکتر کوروش کبیر
۱۳	عفونت های گوارشی (عفونت های سالمونلایی، شیگلایی، ژیاوردیازیس، آمیبیازیس و)	دکتر کوروش کبیر
۱۴	آنفلوانزا و بیماری های تنفسی نوپدید (MERS و ..)	دکتر کوروش کبیر



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

البرز

معاونت آموزشی

مرکز مطالعه و توسعه آموزش پزشکی

EDC

Educational Development Center

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس : اپیدمیولوژی بیماری های شایع ایران دانشکده : پزشکی نیمسال : دوم تحصیلی: ۱۳۹۹

طرح درس مجازی

۱۵	سل و جذام	دکتر کوروش کبیر
۱۶	بیماری های منتقله از راه جنسی	دکتر کوروش کبیر
۱۷	سندرم نقص اکتسابی سیستم ایمنی (ایدز)	دکتر کوروش کبیر

روش تدریس (چند رسانه ای / متن و تصویری / مبتنی بر حل مساله / فیلم آموزشی):

چند رسانه ای - متن و تصویر - صدای ضبط شده

وظایف و تکالیف فراگیر:

دانشجویان بایستی حضور به موقع در کلاس مجازی آنلاین داشته باشند. به دقت به مطالب توجه کرده و به سوالات پاسخ دهند و تعامل کافی با استاد داشته باشند.

تکالیف ارسالی در مدت زمان تعیین شده انجام و ارسال گردد. ارسال تکالیف صرفاً از طریق بخش تکالیف سامانه ی نوید می باشد.

محتوای مجازی آفلاین و تکالیف تنها از طریق سامانه ی نوید ارسال می گردد.

روش ارزشیابی فراگیر:

- تکالیف کلاسی و آزمون (ارزشیابی تکوینی) - ۲ نمره

- امتحان پایان دوره (ارزشیابی تجمعی) - ۱۸ نمره

سوالات پایان دوره به صورت ۴ گزینه ای، درست / نادرست و جورکردنی

منابع تکمیلی برای مطالعه:

منابع مطالعاتی مدرس: (بر اساس رفرنس نویسی و نکور)

- کتاب مرجع اپیدمیولوژی بیماریهای شایع ایران جلد اول تا سوم - پروین یاوری و
- کتاب اپیدمیولوژی بیماری های شایع در ایران، نوشته دکتر بختیاریون عزیزی
- دستورالعمل های مرکز مدیریت بیماریهای وزارت بهداشت مرتبط با عناوین ذکر شده



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

البرز

معاونت آموزشی

مرکز مطالعه و توسعه آموزش پزشکی

EDC

Educational Development Center

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس : اپیدمیولوژی بیماری های شایع ایران دانشکده : پزشکی نیمسال : دوم تحصیلی: ۱۳۹۹

طرح درس مجازی

- مقالات چاپ شده در مورد اپیدمیولوژی بیماریهای شایع در ایران ، گزارش بیماری های سرطانی در ایران ، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
- منابع امتحانی دانشجو: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)
- کتاب مرجع اپیدمیولوژی بیماریهای شایع ایران جلد اول تا سوم- پروین یاوری و(فصل های منتخب)
- کتاب اپیدمیولوژی بیماری های شایع در ایران، نوشته دکتر بختیار یون عزیزی
- دستورالعمل های مرکز مدیریت بیماریهای وزارت بهداشت مرتبط با عناوین ذکر شده
- مقالات ارایه شده در مورد اپیدمیولوژی بیماریهای شایع در ایران
- چک لیست ارزشیابی طرح درس اعضاء هیئت علمی

ردیف	موضوع	دارد	ندارد
۱	مشخص بودن عنوان کلی درس و موضوع درس		
۲	مشخص بودن مخاطبان		
۳	مشخص بودن تعداد یا سهم استاد از واحد		
۴	مشخص بودن زمان ارائه درس (روز ، ساعت، نیمسال تحصیلی)		
۵	مشخص بودن دروس پیش نیاز		
۶	مشخص بودن هدف کلی دوره		
۷	مشخص بودن اهداف کلی جلسات (هر جلسه یک هدف)		
۸	مشخص بودن اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه		



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

البرز

معاونت آموزشی

مرکز مطالعه و توسعه آموزش پزشکی

EDC

Educational Development Center

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح درس : اپیدمیولوژی بیماری های شایع ایران دانشکده : پزشکی نیمسال : دوم تحصیلی: ۱۳۹۹

طرح درس مجازی

۹	رعایت تعداد جلسات با توجه به میزان واحد درسی تفکیک اهداف ویژه		
۱۰	مشخص بودن منابع مورد استفاده		
۱۱	مشخص بودن روش تدریس		
۱۲	مشخص بودن وسایل آموزشی		
۱۳	انجام آزمون میان دوره برای ارزشیابی دانشجویان		
۱۴	انجام آزمون پایان ترم برای ارزشیابی دانشجویان		
۱۵	مشخص بودن مقررات کلاسی و انتظارات از دانشجو		
۱۶	ضمیمه بودن جدول زمانبندی تکمیل شده درس		
۱۷	ارزیابی کلی		