

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی

طرح دوره (COURSE PLAN) ترکیبی یا مجازی

دانشکده: بهداشت		گروه آموزشی: بهداشت عمومی		مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی	
نام درس: اصول اپیدمیولوژی		تعداد واحد: ۲			
پیش نیاز: ندارد		نوع واحد: نظری			
مستول برنامه: حامد دلام		روز و ساعت برگزاری کلاس:		مکان برگزاری:	
شماره تماس دانشکده: ۰۷۱۵۲۵۱۹۲۷۸		آدرس پست الکترونیکی: hameddelam8@yahoo.com			
مدرس: حامد دلام					
شماره تماس دانشکده: ۰۷۱۵۲۵۱۹۲۷۸		آدرس پست الکترونیکی: hameddelam8@yahoo.com			
تهیه و تنظیم: حامد دلام					
تاریخ تدوین / بازنگری: ۱۳۹۹/۱۲/۰۹					

معرفی درس:

شناخت عوامل موثر و زمینه ساز بیماری ها و راههای پیشگیری، مبارزه، کنترل، حذف، ریشه کنی آن ها بدون آگاهی از مبانی اصول و کلیات اپیدمیولوژی امکان پذیر نیست. در این راستا دانشجویان با مطالعه این درس با اصول اپیدمیولوژی (همه گیر شناسی) و اهداف و کاربرد آن در تجزیه و تحلیل مسائل بهداشتی درمانی جامعه آشنا خواهند شد. بدین منظور مفاهیمی چون سلامت و بیماری، پیشگیری و سطوح آن، غربالگری، سیر طبیعی بیماری و انواع مطالعات اپیدمیولوژیکی و غیره مورد بحث قرار می گیرند.

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

تاریخچه، سیر تعاریف، اهداف، دستاورد ها و کاربرد های اپیدمیولوژی
اصطلاحات رایج در اپیدمیولوژی
سلامت، محیط و مفهوم گذرا اپیدمیولوژیک
مدل های مختلف بیماری در اپیدمیولوژی
سیر طبیعی بیماری و سطوح پیشگیری
اندازه گیری وقوع بیماری ها و کاربرد آن در اپیدمیولوژی
منابع اطلاعاتی و جمع آوری اطلاعات در اپیدمیولوژی
مفهوم کیفی غربالگری
مفهوم کمی غربالگری
اپیدمیولوژی توصیفی و اپیدمیولوژی تحلیلی
مطالعات اپیدمیولوژیک (مشاهده ای در مقابل تجربی)
مطالعه مقطعی
مطالعات مورد شاهدهی
مطالعات (همگروهی) گذشته نگر و آینده نگر
مطالعه تجربی
الگوهای مختلف همه گیری ها و بررسی و کنترل یک همه گیری

❖ اهداف کلی

هدف از ارائه این درس انتقال اطلاعات لازم درمورد اصول اپیدمیولوژی و پزشکی پیشگیری، علل ایجاد و چگونگی انتشار بیماری ها در جامعه و همچنین آشنایی با منابع اطلاعاتی در مورد همه گیری می باشد.

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

- تعریف، تاریخچه و اساس شکل گیری علم اپیدمیولوژی را بیان کند.
- مفاهیم خاص و کاربردی اپیدمیولوژی (اپیدمی - اندمیک - اسپورادیک - پاندمیک) را توضیح دهد.
- مفهوم سلامت و بیماری - سیرطبیعی بیماری - پیشگیری و سطوح آن را شرح دهد.
- تغییرات شدت بیماری - زنجیره عفونت - تغییرات تظاهرات عفونت (فرآیند عفونت - منابع عفونت - روش های انتقال، الگوی ایجاد بیماری، اقدامات کنترل و پیشگیری) را توضیح دهد.
- مدل های اپیدمیولوژیک بررسی بیماری ها (مدل چندعلیتی) و کاربرد آن در کنترل و پیشگیری بیماری ها، جنبه های اپیدمیولوژی بهداشت، حرکات جمعیت، شاخص های جمعیتی را بیان کند.
- شاخص ها و میزان های بهداشتی و کاربرد آن در اپیدمیولوژی، بررسی منابع اطلاعاتی در بهداشت را شرح دهد.
- غربالگری و نقش آن در کشف بیماری ها و حفظ سلامت را بیان کند.
- روش های مطالعات اپیدمیولوژی: اپیدمیولوژی توصیفی (شخص - مکان - زمان) را شرح دهند.
- اپیدمیولوژی تحلیلی (مطالعات تجربی و مطالعات مشاهده ای) را شرح دهد

❖ روش آموزش

□ حضوری

■ مجازی

□ ترکیبی

شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی:

▪ اسلاید پروژکتور ، اینترنت، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر و با استفاده از نرم افزارهایی شامل سامانه نوید

❖ منابع درسی :

□ خیر آیا کتاب /مقاله خاصی برای معرفی به دانشجویان به عنوان منبع درسی در نظر دارید؟ ■ بلی

• در صورت وجود جدول زیر را تکمیل کنید:

صفحات و فصل‌های مشخص شده برای مطالعه	مشخصات کتاب شامل عنوان، نویسندگان، مترجمین، انتشارات، سال و نوبت چاپ
	۱- گوردیس، لئون . اپیدمیولوژی . ترجمه: کوروش، هولاکوئی، حسین صباغیان. انتشارات گپ
	۲- جودیت. س. مازنر. آنتیا، ک. بان. اصول اپیدمیولوژی ، ترجمه: حسین ، ملک افضلی. کیومرث، ناصری.

نحوه دسترسی دانشجویان به مقاله	مشخصات مقاله شامل عنوان، نویسندگان، مجله، سال و شماره انتشار و صفحات

نوع محتوا*	مشخصات شامل عنوان و مؤلفین / تهیه‌کنندگان	توضیحات	آماده بودن فایل برای بارگذاری**

- در صورتی که در نظر دارید جزوه یا هر نوع محتوای دیگری (مانند فیلم، مجموعه اسلاید و ...) علاوه بر کتاب فوق یا به تنهایی به عنوان **منبع درسی** به دانشجویان معرفی کنید، مشخصات آن را ذکر کنید و **فایل** آن را ضمیمه نمایید:

* منظور اسلاید پاور پوینت، جزوه، فیلم آموزشی، محتوای بارگذاری شده بر روی سامانه‌های دیگر دانشگاه و ... است.

- در صورتی که در نظر دارید محتوای دیگری (مانند کتاب، مجموعه اسلاید، جزوه و ...) را به عنوان **منبع مطالعه** بیشتر به دانشجویان معرفی کنید، مشخصات کامل آن را ذکر کنید. (در سامانه قسمتی جداگانه برای این موارد در نظر گرفته شده است.)

..... ۱

..... ۲

..... ۳

..... ۴

❖ آزمون‌های خودارزیابی

۱. آیا برای درس خود آزمون در نظر گرفته‌اید؟ بلی خیر

▪ در صورت وجود تعداد و نوع خودآزمون‌ها را ذکر کنید.

شماره	عنوان آزمون	نوع آزمون	مهلت پاسخ دادن دانشجویان	مهلت ارائه بازخورد به تکالیف

--	--	--	--	--

❖ تکالیف و پروژه‌های دانشجویان

▪ تکالیف طول ترم

شماره	عنوان تکلیف	شرح تکلیف	مهلت پاسخ دادن دانشجویان	مهلت فیدبک دادن مدرس	هدف از ارائه تکلیف
۱	بررسی اپیدمی های اخیر جهان	هر دانشجو بایستی یک اپیدمی رخ داده در طی دهه های اخیر در ایران و یا جهان را مورد بررسی قرار داده و در قالب یک فایل پاورپوینت به استاد ارائه دهد.	تا ۱۳۹۹/۱۲/۲۰ ۱۴۰۰/۰۳/۲۳	۱۴۰۰/۰۳/۳۰	مرور فصل مربوطه از منبع درسی و درک مفاهیم مربوطه

▪ پروژه درسی

۱. آیا برای درس خود پروژه پایان ترم / میان ترم در نظر گرفته‌اید؟ بلی خیر

در صورت پاسخ مثبت شرح مختصر و هدف از ارائه آن را بنویسید:

.....

.....

❖ سایر فعالیت های یادگیری

در سامانه امکان فعال سازی اتاق بحث (غیرهمزمان)، وجود دارد. اگر در طراحی و هدایت مباحثه دقت کافی انجام شود می-تواند به پرورش تفکر انتقادی در دانشجویان کمک زیادی نماید. در صورت تمایل به استفاده از این امکان موارد زیر را تکمیل نمایید:

▪ اتاق بحث (فورم)

موضوع بحث:

.....

.....

.....

❖ ارزشیابی دانشجویان

بارم نمره	موارد ارزشیابی
۵	آزمون میان ترم
۱۲	آزمون پایان ترم
۱	شرکت فعال در کلاس و حضور و غیاب
۲	تکالیف و سایر فعالیت ها

❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی: ۱۰
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس: ۳ جلسه

جدول زمانبندی درس اصول اپیدمیولوژی

تاریخ ارائه	ساعت ارائه	موضوع جلسه	مدرس	نحوه ارائه	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی
۱۴۰۰/۰۱/۱۵	۸-۱۰	تاریخچه، سیر تعاریف، اهداف، دستاورد ها و کاربرد های اپیدمیولوژی	حامد دلام	بصورت مجازی - سخنرانی	کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزارهای تولید محتوا، سامانه نوید	تکلیف کلاسی
۱۴۰۰/۰۱/۲۲	۸-۱۰	اصطلاحات رایج در اپیدمیولوژی	حامد دلام	بصورت مجازی - سخنرانی	کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزارهای تولید محتوا، سامانه نوید	تکلیف کلاسی
۱۴۰۰/۰۱/۲۹	۸-۱۰	سلامت، محیط و مفهوم گذرا اپیدمیولوژیک	حامد دلام	بصورت مجازی - سخنرانی	کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزارهای تولید محتوا، سامانه نوید	تکلیف کلاسی
۱۴۰۰/۰۲/۰۵	۸-۱۰	مدل های مختلف بیماری در اپیدمیولوژی	حامد دلام	بصورت مجازی - سخنرانی	کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزارهای تولید محتوا، سامانه نوید	تکلیف کلاسی
۱۴۰۰/۰۲/۱۲	۸-۱۰	سیر طبیعی بیماری و سطوح پیشگیری	حامد دلام	بصورت مجازی - سخنرانی	کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزارهای تولید محتوا، سامانه نوید	تکلیف کلاسی
۱۴۰۰/۰۲/۱۹	۸-۱۰	اندازه گیری وقوع بیماری ها و کاربرد آن در اپیدمیولوژی	حامد دلام	بصورت مجازی - سخنرانی	کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزارهای تولید محتوا، سامانه نوید	تکلیف کلاسی
۱۴۰۰/۰۲/۲۶	۸-۱۰	منابع اطلاعاتی و جمع آوری اطلاعات در اپیدمیولوژی	حامد دلام	بصورت مجازی - سخنرانی	کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزارهای تولید محتوا، سامانه نوید	تکلیف کلاسی

امتحان چهارگزینه ای	کامپیوتر، اینترنت، سامانه مجازی امتحانات	بصورت مجازی	حامد دلام	آزمون میان ترم	۸-۱۰	۱۴۰۰/۰۳/۰۲
تکلیف کلاسی	کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزارهای تولید محتوا، سامانه نوید	بصورت مجازی - سخنرانی	حامد دلام	مفهوم کیفی غربالگری	۸-۱۰	۱۴۰۰/۰۳/۰۹
تکلیف کلاسی	کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزارهای تولید محتوا، سامانه نوید	بصورت مجازی - سخنرانی	حامد دلام	مفهوم کمی غربالگری	۸-۱۰	۱۴۰۰/۰۳/۱۶
تکلیف کلاسی	کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزارهای تولید محتوا، سامانه نوید	بصورت مجازی - سخنرانی	حامد دلام	اپیدمیولوژی توصیفی و اپیدمیولوژی تحلیلی	۸-۱۰	۱۴۰۰/۰۳/۲۳
تکلیف کلاسی	کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزارهای تولید محتوا، سامانه نوید	بصورت مجازی - سخنرانی	حامد دلام	مطالعات اپیدمیولوژیک (مشاهده ای در مقابل تجربی)	۸-۱۰	۱۴۰۰/۰۳/۳۰
تکلیف کلاسی	کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزارهای تولید محتوا، سامانه نوید	بصورت مجازی - سخنرانی	حامد دلام	مطالعه مقطعی	۸-۱۰	۱۴۰۰/۰۴/۰۶
تکلیف کلاسی	کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزارهای تولید محتوا، سامانه نوید	بصورت مجازی - سخنرانی	حامد دلام	مطالعات مورد شاهدهی	۸-۱۰	۱۴۰۰/۰۴/۱۳
تکلیف کلاسی	کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزارهای تولید محتوا، سامانه نوید	بصورت مجازی - سخنرانی	حامد دلام	مطالعات (همگروهی) گذشته نگر و آینده نگر	۸-۱۰	۱۴۰۰/۰۴/۲۰
تکلیف کلاسی	کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم	بصورت مجازی - سخنرانی	حامد دلام	مطالعه تجربی	۸-۱۰	۱۴۰۰/۰۴/۲۷

	افزارهای تولید محتوا، سامانه نوید					
تکلیف کلاسی	کامپیوتر، اینترنت، اسلاید، نرم افزارهای تولید محتوا، سامانه نوید	بصورت مجازی - سخنرانی	حامد دلام	الگوهای مختلف همه گیری ها و بررسی و کنترل یک همه گیری	۸-۱۰	۱۴۰۰/۰۵/۰۳