به نام خـداوند جـان آفـرین

دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی
طرح درس ترمی

(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: ۱۷ جلسه ی ۲ ساعتی برای یک درس ۲ واحدی)

دانشکده: پرستاری و مامایی **گروه آموزشی:** پرستاری سلامت جامعه **مقطع و رشته‌ی تحصیلی:** کارشناسی پرستاری

نام درس: اصول اپیدمیولوژی و مبارزه با بیماریهای شایع در ایران تعداد واحد: ۱ نوع واحد: نظری پیش نیاز: ندارد
زمان برگزاری کلاس: روز:۴ شنبه ساعت: ۱۶-۱۴ نیمسال اول ۴۰۱ مکان برگزاری: دانشکده پرستاری و مامایی
تعداد دانشجویان: ۳۵ مسئول درس: دکتر حیدری مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): دکتر حیدری

شرح دوره: چون نقش کارکنان بهداشتی در ارائه خدمات پیشگیری و حفظ سطح بهداشت جامعه روبه افزایش می باشد، مطلوب است که این افراد با روشهای مناسب بررسی اپیدمیولوژی بیماریهای حاد و مزمن، روش های تحلیل جمعیت شناسی و مبانی نظری غربالگری آشنا باشند. اپیدمیولوژی و آمار زیستی، همانند فیزیولوژی و آسیب شناسی، از مبانی اصلی پزشکی بالینی و پزشکی اجتماعی به حساب می آیند، زیرا طرز تفکر مخصوصی را درباره سلامتی و بیماری ارائه می دهند.

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

آشنائی دانشجو با مبانی اپیدمیولوژی و پزشکی پیشگیری، علل ایجاد و چگونگی انتشار بیماریها در جامعه و ارائه اطلاعات اختصاصی در مورد همه گیرشناسی بیماریهای شایع کشور است.

اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)

پس از اتمام برنامه دانشجویان قادر خواهند بود:

۱- مفاهیم اپیدمیولوژی را به خوبی توضیح دهند و تاریخچه آن را بیان کنند.

۲- مفاهیم مرتبط با اپیدمیولوژی را به خوبی از هم افتراق دهند.

۳- مفاهیم سلامت و بیماری، سیر طبیعی بیماریها، پیشگیری و سطوح آن را توضیح دهند.

۴- تغییرات شدت بیماری، زنجیره عفونت و تغییرات تظاهرات عفونت را توضیح دهند.

۵- مدلهای اپیدمیولوژیک و کاربرد آنها در کنترل و پیشگیری از بیماریها را تحلیل کنند.

۶- شاخص ها و میزان های بهداشتی و کاربرد آنها را توضیح دهند.

۷. منابع اطلاعاتی در بهداشت اجتماعی را شرح دهند.

۸. جنبه های اپیدمیولوژی بهداشت، حرکات جمعیت و شاخص های جمعیتی را نقد کنند.

۹. روش های مطالعات اپیدمیولوژی و موارد کاربرد هر یک از آنها را تحلیل کنند.

۱۰. غربالگری و نقش آنها در کشف بیماریها و حفظ سلامت مردم را بیان کنند.

۱۱. انواع اپیدمیولوژی و جنبه های انتقال بیماری را شرح دهند.

۱۲. جنبه های اپیدمیولوژیک بیماریهای عفونی شایع(سل، بروسلوز، مالاریا) را توضیح دهند.

۱۳. جنبه های اپیدمیولوژیک بیماریهای غیرواگیر مزمن(سرطان ها، قلبی عروقی، تب روماتیسمی و هپاتیت) را شرح دهند.

۱۴. جنبه های اپیدمیولوژیک بیماریهای منتقله از راه جنس را تحلیل کنند.

۱۵. جنبه های اپیدمیولوژیک حوادث و سوانح را از هم افتراق دهند.

۱۶. جنبه های اپیدمیولوزیک بیماریهای مشترک انسان و حیوان(تب کریمه کنگو، بروسلوز، هاری و لیشمانیوز) را شرح دهند.

شیوه‌های تدریس:

سخنرانی * سخنرانی برنامه ریزی شده* پرسش و پاسخ *

بحث گروهی* یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) * یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) *

سایر موارد:

وظایف و تکالیف دانشجو: (لطفا شرح دهید)

رعایت اصول اخلاقی و حضور منظم در کلاس های مجازی، در محیط اسکای روم

برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو برابر مقرارت آموزشی دانشکده

پاسخ به تکالیف بارگزاری شده در سامانه نوید، بر اساس زمان برنامه ریزی شده

آشنایی با موضوع مورد تدریس قبل از برگزاری کلاس

مشارکت در بحث های گروهی

انتخاب و ارائه مقاله هایی مناسب مرتبط با موضوعات درسی

ارائه سمینار با موضوعات مشخص

وسایل کمک آموزشی:

وایت برد ☐ ویدئو پروژکتور ☐ کامپیوتر ☒ سامانه مدیریت یادگیری ☒ وب سرویس کلاس آنلاین ☒

سامانه آزمون مجازی فرادید ☒ سایر موارد (لطفاً نام ببرید): استفاده از اسلاید- فیلم- کتاب- مقالات منتشر شده و دستنوشته های مورد تایید انجمن ها و یا سازمانهای علمی با استفاده از سامانه نوید و نرم‌افزار اسکای

نحوه ارزشیابی دانشجو و سهم هر کدام از فعالیت‌های مختلف دانشجو:

ردیف	فعالیت	نمره از بیست
۱	**انجام تکالیف در سامانه نوید در زمان مقرر**	۴
۲	**آزمون‌های کلاسی در سامانه نوید**	----
۳	**حضور فعال و منظم در کلاس‌های حضوری**	۱
۴	**امتحان مستمر**	----
۵	**امتحان پایان ترم**	۱۵

توضیح بیشتر در مورد آیتم‌های ارزشیابی: تکالیف عبارت خواهد بود از ارائه حداقل یک مقاله لاتین مرتبط با عناوین ارائه شده در کلاس (هر مقاله ۱/۵نمره)- پاسخ به تکالیفی که در سامانه نوید بارگزاری می شوند در موعد تعیین شده(۲/۵نمره)- مطالعه مطالب بارگزاری شده و شرکت در بحث های گروهی در محیط اسکای روم(۱ نمره).

نوع آزمون

تشریحی* پاسخ کوتاه☐ چندگزینه‌ای* جور کردنی☐ صحیح- غلط☐

سایر موارد (لطفا نام ببرید) آزمون شفاهی در بستر نرم افزار اسکای روم

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفا نام ببرید):

منابع انگلیسی:

Text Books:
1- Maurer, Francee A. & Smith Claudia M. Community Health Nursing Theory and Practice: W.B. Saunders Company. 2008
2- Lancaster & Stanhope. Community Health Nursing: Mosby year book; Last Ed.
3- American Journal of Epidemiology
4- Stanhope M, Lancaster J. Community and Public Health Nursing, Louis, Mosby. Last

منابع فارسی:

۱. اپیدمیولوژی تالیف لئون گوردیس .ترجمه و تنظیم :دکتر حسین صباغیان و دکتر کوروش هلاکویی .انتشارات گپ. .(فرنس امتحان)– فایل الکترونیک آن در اختیار دانشجو قرار خواهد گرفت).

۲. حاتمی حسین و همکاران، کتاب جامع بهداشت عمومی. چاپ دو، جلد اول، تهران، ارجمند، آخرین ویرایش.(فرنس امتحان)– فایل الکترونیک آن در اختیار دانشجو قرار خواهد گرفت). صفحات مورد نظر در انتهای همین فایل ذکر شده اند.

۳. مارنز، جودیت .درآمدی بر اپیدمیولوژی. ترجمه: محسن جانقربانی. چاپ و صحافی: فرهنگ، کرمان .آخرین چاپ.

۴. پارک،جی و پارک،ک. درسنامه پزشکی اجتماعی. ترجمه حسین شجاعی تهرانی. گیلان، انتشارات گیلان، آخرین چاپ.

۵. حسینی، میر محمد .اصول اپیدمیولوژی و مبارزه با بیماریها برای پرستاران تهران، انتشارات بشری، آخرین چاپ موجود مطالعه شود.

۶. اپیدمیولوژی مبنا: بیگل هول(ترجمه دکتر سیدحسن صانعی) ریفرنس ها و منابع معرفی جهت مطالعه بیشتر دانشجویان:

۷. مجلسی، محمدرضا و همکاران. اپیدمیولوژی و آمار حیاتی. تهران، انتشارات میرشیدا، آخرین چاپ موجود.

۸. اپیدمیولوژی جامع در علوم بهداشتی :تالیف پروانه خراسانی و منیژه اسکندری .انتشارات جامعه نگر

۹. بیگل هول و همکاران .مبانی اپیدمیولوژی .ترجمه:محسن جانقربانی و مطهره زیانپور.تهران، انتشارات معاونت پژوهشی وزارت بهداشت و درمان.

۱۰. عزیزی،فریدون .اپیدمیولوژی بیماریهایی شایع در ایران .تهران .انتشارات پیام نور، آخرین چاپ.

۱۱. احمدی، کامران .بهداشت و اپیدمیولوژی و آمار حیاتی .تهران، نشر تیمورزاده آخرین چاپ.

۱۲. ریموند، اس و همکاران .اپیدمیولوژی پزشکی .ترجمه محسن جانقربانی، اصفهان، انتشارات کنکاش، آخرین چاپ.

۱۳. سیدنوزادی، محسن .کلیات و اصول اپیدمیولوژی .مشهد، انتشارات واقفی .آخرین چاپ.

۱۴. مجموعه مجلات و سایت های تخصصی و مراکز تحقیقات

توجه: منبع شماره ۱ و ۲ رفرنس امتحان و ارزیابی دانشجویان خواهند بود. فایل الکترونیک آنها در سامانه نوید بارگزاری خواهد شد.

برنامه هفتگی درس اپیدمیولوژی- دانشجویان ترم چهارم پرستاری- نیمسال اول سال تحصیلی ۴۰۱

ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	شیوه برگزاری کلاس	ساعت برگزاری	مدرس
۱	۰۱/۶/۲۳	تعریف اپیدمیولوژی و تاریخچه، مفاهیم مرتبط با اپیدمیولوژی	حضوری	۱۴	دکتر حیدری
۲	۰۱/۶/۳۰	مفاهیم سلامت و بیماری، سیر طبیعی بیماری ها، تغییرات شدت بیماری، زنجیره عفونت و تغییرات تظاهرات عفونت پیشگیری و سطوح آن و مدلهای اپیدمیولوژیک	حضوری	۱۴	"
۳	۰۱/۷/۶	شاخص ها و میزان های بهداشتی، منابع اطلاعاتی در بهداشت اجتماعی، جنبه های اپیدمیولوژی بهداشت، حرکات جمعیت و شاخص های جمعیتی	مجازی	۱۴	"
۴	۰۱/۷/۲۰	غربالگری و نقش آن در کشف بیماری ها و حفظ سلامت مردم	حضوری	۱۴	"
۵	۰۱/۷/۲۷	روش های مطالعات اپیدمیولوژی و موارد کاربرد هریک از آنها،	حضوری	۱۴	"
۶	۰۱/۸/۴	روش های مطالعات اپیدمیولوژی و موارد کاربرد هریک از آنها،	حضوری	۱۴	"
۷	۰۱/۸/۱۱	انواع اپیدمی ها و جنبه های انتقال بیماری، جنبه های اپیدمیولوژیک بیماری های عفونی نوپدید و بازپدید	مجازی	۱۴	"
۸	۰۱/۸/۱۸	جنبه های اپیدمیولوژیک بیماری های غیرواگیر مزمن، حوادث و سوانح، بیماریهای مشترک انسان و حیوان(تب کریمه و کنگو، بروسلوز، هاری، لیشمانیوز)	حضوری	۱۴	"

عناوین اپیدمیولوژی(منبع امتحان) بر اساس کتاب بهداشت عمومی دکتر حسین حاتمی نیمسال اول ۴۰۱-۴۰۰

ردیف	عنوان	صفحه
۱	گذار اپیدمیولوژیک- گذار سلامت	۸۹-۱۰۱
۲	کلیات اپیدمیولوژی	۷۵۹-۷۷۱
۳	مروری بر واژه های رایج در بهداشت عمومی	۷۷۵-۸۰۱
۴	مبانی و اصول اپیدمیولوژی	۸۰۵-۸۶۹
۵	نظام مراقبت و گزارش‌دهی	۸۷۳-۸۸۷
۶	بررسی و کنترل همه گیری	۱۰۱۱-۱۰۲۱
۷	مطالعات همگروهی	۹۳۷-۹۴۹
۸	طراحی یک مطالعه موردی شاهدی	۹۵۳-۹۷۰
۹	کارآزمایی بالینی	۹۷۳-۹۸۷