



دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون

دفتر مطالعات و توسعه آموزش پرستاری و مامایی

دانشکده پرستاری و مامایی

رشته: ...پرستاری.....

طرح درس: .....اصول اپیدمیولوژی و مبارزه با بیماریها.....

مقطع تحصیلی: ...کارشناسی.....

تعداد واحد:.....1.....	نظری.....	عملی.....
نام مدرس .....	دکتر هاشمی فرد.....	نیمسال تحصیلی: دوم 1401-1402.....
تاریخ شروع: 26 بهمن 1401.....	تاریخ اتمام: 31 خرداد 1402.....	
روز/ ساعت برگزاری کلاس: سه شنبه 17-19.....		

**شرح درس:** این درس بمطور آشنایی دانشجویان پرستاری با اصول همه گیری شناسی و کاربرد آن در تجزیه و تحلیل مشکلات بهداشتی جامعه می باشد. بدین منظور مفاهیمی مثل سلامت و بیماری، پیشگیری و سطوح آن، غربالگری، تغییرات شدت بیماری و مراحل سیر بیماری، مدل های اپیدمیولوژیک برخورد با بیماریها و شاخصهای بهداشتی، مروری بر انواع مطالعات اپیدمیولوژیک مورد بحث قرار می گیرند. سپس براساس این مفاهیم به بررسی اپیدمیولوژیک بیماریهای عفونی شایع و بیماریهای مشترک انسان و حیوان پرداخته می شود.

**هدف کلی:** آشنایی با اصول همه گیری شناسی و کاربرد آن در تجزیه و تحلیل مشکلات بهداشتی جامعه (طبق کوریکولوم)

شماره جلسه	عنوان جلسه	نام مدرس	اهداف رفتاری	روش آموزش (آنلاین/آفلاین/ترکیبی)	نحوه ارزشیابی جلسه	نوع تکلیف و مهلت ارائه و نمره	محتوای کمک آموزشی
اول	تعریف و مفاهیم اپیدمیولوژی، سیر طبیعی بیماری و سطوح پیشگیری	دکتر هاشمی فرد	دانشجو بتواند در پایان جلسه و بدون استفاده از کتاب: اپیدمیولوژی را تعریف کند سطوح پیشگیری را بطور دقیق توضیح دهد مراحل بیماری را نام ببرد	حضور	پرسش و پاسخ	-	کتاب
دوم	مفاهیم و مدل‌های اپیدمیولوژیک	"	دانشجو بتواند در پایان جلسه و بدون استفاده از کتاب: مدل‌های اپیدمیولوژیک را نام ببرد		"	-	"
سوم	شاخص‌های بهداشتی جامعه	"	دانشجو بتواند در پایان جلسه و بدون استفاده از کتاب: ابزارهای اصلی اندازه‌گیری را نام ببرد میزان،نسبت و موارد کاربرد آنها را توضیح دهد انواع میزان ها را محاسبه کند	"	"	حل مسایل مربوط به شاخص‌های بهداشتی	"
چهارم	انواع مطالعات اپیدمیولوژی	"	دانشجو بتواند در پایان جلسه و بدون استفاده از کتاب: انواع مطالعات اپیدمیولوژیک را نام ببرد خصوصیات انواع مطالعات اپیدمیولوژیک را ذکر کند.	"	"	بیان موضوع در رابطه با هر کدام از انواع مطالعات اپیدمیولوژیک	"
پنجم	غربالگری	"	دانشجو بتواند در پایان جلسه و بدون استفاده از کتاب: خصوصیات برنامه غربالگری را دقیقاً توضیح دهد ضوابط برنامه غربالگری را بیان کند ویژگی،حسایت و ارزش اخباری مثبت و منفی آزمون غربالگری را توضیح دهد	"	"	حل مسایل مربوط به غربالگری	"
ششم	اپیدمیولوژی بیماری‌های عفونی شایع (سل،مالاریا،تب مالت)	"	دانشجو بتواند در پایان جلسه و بدون استفاده از کتاب: مشخصات و علایم و نشانه‌های این بیماری‌ها را توضیح دهد راه‌های انتقال و پیشگیری بیماری‌ها را بیان کند	"	"	هرکدام از دانشجویان بایستی یک عنوان از بیماری‌های واگیر و غیرواگیر را انتخاب نموده و در خصوص اپیدمیولوژی آن در کلاس ارائه دهد.	"

هفتم	اپیدمیولوژی بیماریهای غیرواگیر مزمن (دیابت، قلبی عروقی، فشارخون و...)	"	دانشجو بتواند در پایان جلسه و بدون استفاده از کتاب: مشخصات و علایم و نشانه های این بیماریها را توضیح دهد راههای پیشگیری از ابتلا به این بیماریها را بیان کند	"	"	"
هشتم	اپیدمیولوژی بیماریهای مشترک انسان و حیوان (کیست هیداتیک، سیاه زخم، هاری و...)	"	دانشجو بتواند در پایان جلسه و بدون استفاده از کتاب: مشخصات و علایم و نشانه های این بیماریها را توضیح دهد راههای انتقال و پیشگیری از این بیماریها را بیان کند	"	"	"

### تقویم ترمیک

شماره جلسه	عنوان درس	منابع	اهداف جلسه
اول	تاریخچه و مفاهیم اپیدمیولوژی، سطوح پیشگیری و مراحل بیماری	کتاب اپیدمیولوژی، تالیف لئون گوردیس، مترجم: دکتر حسین صباغیان، آخرین انتشار در سنامه پزشکی پیشگیری و اجتماعی، مولفان: جی ای پارک، مترجم: دکتر حسین شجاعی تهرانی، آخرین انتشار کتاب اصول اپیدمیولوژی، تالیف مازنر، مترجم حسین ملک افضلی، آخرین انتشار	1- تاریخچه اپیدمیولوژی را شرح دهد 2- واژه اپیدمیولوژی را تعریف کند 3- مفاهیم مرتبط با علم اپیدمیولوژی را بیان کند سطوح پیشگیری و مراحل بیماری را توضیح دهد
دوم	مدلهای اپیدمیولوژیک و انواع اپیدمی ها	"	1- مدلهای اپیدمیولوژیک را شرح دهد 2- انواع مدلهای اپیدمیولوژیک را بیان کند 3- اپیدمی را تعریف کند 4- انواع اپیدمی ها را ذکر کند
سوم	ابزارهای اصلی اندازه گیری در اپیدمیولوژی	"	1- ابزارهای اندازه گیری در اپیدمیولوژی را نام ببرد 2- میزانهای مربوط به مولید، مرگ و میر و ابتلا را شرح دهد. 3- مسائل مرتبط با شاخصهای بهداشتی را حل کند.
چهارم	انواع مطالعات اپیدمیولوژیک	"	1- مطالعات توصیفی را تعریف کند

		2- مطالعات تحلیلی را توضیح دهد 3- مطالعات تجربی را شرح دهد
پنجم	غربالگری و جنبه های اپیدمیولوژی بهداشت	" 1- مفهوم غربالگری را شرح دهد 2- مفهوم حساسیت و ویژگی را توضیح دهد 3- مفهوم ارزش اخباری مثبت و منفی را ذکر کند
ششم	اپیدمیولوژی بیماریهای عفونی شایع	" 1- اپیدمیولوژی بیماری سل را شرح دهد 2- اپیدمیولوژی بیماری مالاریا را شرح دهد 3- اپیدمیولوژی بیماری بروسلوز را شرح دهد
هفتم	اپیدمیولوژی بیماریهای مزمن شایع	" 1- اپیدمیولوژی بیماری قلبی عروقی را شرح دهد 2- اپیدمیولوژی سرطانها را ذکر کند 3- اپیدمیولوژی بیماری دیابت را بیان کند
هشتم	اپیدمیولوژی بیماریهای مشترک انسان و حیوان	" 1- اپیدمیولوژی بیماری هاری را شرح دهد 2- اپیدمیولوژی بیماری سیاه زخم را شرح دهد 3- اپیدمیولوژی بیماری کیست هیداتیک را بیان کند

روش ارزشیابی دانشجوی: (درصد تکالیف ارائه شده، درصد آزمون پایانی، همچنین استراتژی مدرس در نمره دهی به تکالیفی که با تاخیر پاسخ داده می شوند بطور واضح مشخص شود):

درصد نمره	روش ارزیابی واحد نظری
25%	تکالیف کلاسی (در مجموع 2-5 نمره در نظر گرفته شود)
75%	ارزیابی های Summative
100%	مجموع

منابع و سایتهای آموزشی جهت مطالعات بیشتر:

اهداف رفتاری اهدافی هستند که فرایند یادگیری دانشجو را بصورت قابل اندازه گیری بیان نمایند. این اهداف شامل بخش محتوا, معیار, شرایط و فعل رفتاری مناسب باشد.

مثال دانشجو بتواند "قد نوزاد را در حالت خوابیده و با یک درصد خطا اندازه گیری نماید.

محتوا : قد نوزاد      شرایط : درحالت خوابیده      معیار : یک درصد خطا      فعل رفتاری : اندازه گیری کند