

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اقلید

گروه پرستاری

طرح درس تئوری

نیمسال

نام درس: اپیدمیولوژی	مدرس: الهام خوشاب	محل برگزاری: دانشگاه آزاد
اقلید	تعداد واحد: ۲ واحد	
مدت: ۱۷ جلسه	شروع: خاتمه: روز:	
ساعت تشکیل: تعداد فراگیران:	مقطع: کارشناسی	رشته: پرستاری

هدف کلی

هدف از تدریس این درس شناخت کامل دانشجویان از اصطلاحات رایج در اپیدمیولوژی و پزشکی پیشگیری علل ایجاد و چگونگی انتشار بیماریها در جامعه، کسب اطلاعات اختصاصی راجع به اپیدمیولوژی بعضی از بیماریهای شایع کشور می باشد.

اهداف ویژه

در پایان این درس دانشجویان قادر خواهند بود

- مفاهیم اپیدمیولوژی، سلامتی، بیماری و پزشکی پیشگیری را در سطوح مختلف شرح دهند
- واژه ها و اصطلاحات اپیدمیولوژیکی در مورد بیماریها را توضیح دهند
- دامنه فعالیت اپیدمیولوژی، تغییرات و شدت بیماری را تعریف کنند
- انواع روشهای متداول در اپیدمیولوژی را شرح دهند
- چگونگی بررسی آماری در اپیدمیولوژی بیماریها و غربالگری را توضیح دهند
- اصول آمار حیاتی و منابع اطلاعات در بهداشت اجتماعی را تعریف کنند
- رابطه میزبان، انگل، عوامل بیماریهای عفونی، مخزنها و مکانیسمهای انتقال عفونت را تعریف کنند
- انواع همه گیریهها، همه گیریههای تک منبعی و پیشرونده را توضیح دهند

- روشهای مطالعه بیماریهای مزمن را تعریف کنند
- مطالعات گذشته نگر و آینده نگر را توضیح دهند

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس

آشنائی با طرح درس مفاهیم اپیدمیولوژی

مفهوم سلامت و بیماری، سیرطبیعی بیماری، پیشگیری و سطوح آن

دامنه اپیدمیولوژی، تغییرات شدت بیماری، اهمیت عفونتهای ناپیدا در کنترل بیماری و آمار بیماری مدلهای بیماری (چند علتی)

عوامل تاثیرگذار بر ایجاد بیماریها، مدلهای اپیدمیولوژیک و کاربرد آن در کنترل و پیشگیری بیماریها.

شاخص ها و میزانهای بهداشت و کاربرد آن در اپیدمیولوژی

منابع اطلاعات در بهداشت اجتماعی

اپیدمیولوژی توصیفی (شخص)

اپیدمیولوژی توصیفی (زمان و مکان)

اپیدمیولوژی تحلیلی (مطالعات مشاهده ای) امتحان میان ترم.

اپیدمیولوژی تحلیلی (مطالعات تجربی)

غربالگری در کشف سلامت و حفظ بیماری.

جنبه های اپیدمیولوژیک بیماریهای عفونی

انواع همه گیریها، جنبه های انتقال شخص به شخص بیماریها

اپیدمیولوژی بیماریهای سل

اپیدمیولوژی و روش مطالعه بیماریهای مزمن، مطالعات گذشته و آینده نگر.

اپیدمیولوژی سرطانها، بیماریهای قلب و عروق و تب روماتیسمی

اپیدمیولوژی حوادث و سوانح

روش تدریس:

روش تدریس به صورت سخنرانی توسط مدرس، بحث و گفتگوی گروهی در هر جلسه و استفاده از وسائل سمعی و بصری، ارائه کارگروهی، تمرین و حل مسئله در کلاس خواهد بود.

وظایف و تکالیف دانشجوی

۱. حضور فعال و منظم در جلسات کلاس و بحث و گفتگو.
۲. ارائه یک تحقیق اپیدمیولوژی طبق راهنمای مربوطه.
۳. شرکت در امتحانات کوتاه مدت و میان ترم.
۴. شرکت در امتحان پایان ترم.

روش ارزشیابی دانشجوی

	برمبنای ۱۰۰	برمبنای ۲۰
انجام یک تحقیق اپیدمیولوژی طبق فرم راهنمای ضمیمه	15%	3
امتحانات کوتاه مدت و نیم ترم	25%	5
امتحان پایان ترم	60%	12
جمع	100%	20

منابع مطالعه

۱. احمدی، کامران. بهداشت، اپیدمیولوژی آمار حیاتی. تهران، پژمان. ۱۳۸۵
۲. شجاعی تهرانی، حسین. اصول و روشهای اپیدمیولوژی - جمعیت شناسی و آمارهای بهداشتی. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی گیلان. چاپ اول ۱۳۸۷.
۳. حجتی، حمید، آمار و روش تحقیق در پرستاری، نشر سالمی ۱۳۸۹
۴. فصلنامه علمی پژوهشی اپیدمیولوژی ایران

1- American Journal of Epidemiology

2- Epidemiology Community Health

3- International Journal of Epidemiology

فرم راهنمای انجام تحقیق اپیدمیولوژی

دانشجویان کارشناسی پرستاری

ردیف	عناوین درس	نمره
۱	انجام مطالعه کتابخانه ای در مورد بیماری مورد نظر	۲
۲	توصیف بیماری مورد نظر براساس اصول اپیدمیولوژی توصیفی الف- شخص ب- زمان ج- مکان	۳
۳	مشخص کردن مرکز بهداشتی درمانی مورد نظر برای انجام تحقیق و دلایل انتخاب محل	۱
۴	مشخص کردن متغیرهای اصلی در تحقیق مورد نظر	۲
۵	توضیح و تشریح نتایج تحقیق براساس اصول اپیدمیولوژی توصیفی	۵
۶	ذکر نظریات و پیشنهادات محقق جهت برطرف کردن مشکل مورد نظر	۲
۷	جمع	۱۵

