

دانشکده

قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : اصول و کلیات اپیدمیولوژی	مخاطبان: دانشجویان کارشناسی پرستاری دانشکده پرستاری کرمانشاه
تعداد واحد: 1 واحد نظری	ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: با هماهنگی قبلی
زمان ارائه درس: آنلاین	نیمسال اول 1404-05
درس و پیش نیاز: ندارد	مدرس: دکتر مینا طهماسبی فرد

هدف کلی درس:

اصول و روش های اپیدمیولوژی در طراحی و تفسیر مطالعات پزشکی

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

1. مقدمه، تاریخچه و کلیات اپیدمیولوژی
2. چگونگی انتقال بیماری ها و مدل های بیماری
3. شاخص های اندازه گیری وقوع بیماری و مرگ و میر
4. طرح های مطالعه مداخله ای
5. طرح های مطالعه مشاهده ای
6. شاخص های ارزیابی ارتباط
7. مخدوش کنندگی و اثر متقابل
8. علیت در اپیدمیولوژی

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه :

جلسه اول: مفاهیم اپیدمیولوژی

هدف کلی: مفاهیم اپیدمیولوژی

اهداف ویژه :

در پایان دانشجو

- 1-1- علم اپیدمیولوژی و کاربردهای آن را توضیح دهد .
- 2-1- در مورد تاریخچه علم اپیدمیولوژی توضیح دهد .
- 3-1- مفهوم گذار اپیدمیولوژیک را توضیح دهد.
- 4-1- با مفهوم گذار اپیدمیولوژیک آشنا شود .

جلسه دوم: چگونگی انتقال بیماری ها و مدل های بیماری

هدف کلی: چگونگی انتقال بیماریها

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو

2-1- مدل های مختلف انتقال بیماریها را نام ببرد.

2-2- طیف وسیع تظاهرات بالینی بیماریها را نام ببرد.

2-3- سطوح مختلف اپیدمی بیماریها در سطح جامعه را نام ببرد.

2-4- سطوح مختلف پیشگیری را نام ببرد.

جلسه سوم: شاخص های اندازه گیری وقوع بیماری و مرگ و میر

هدف کلی: شاخص های اندازه گیری وقوع بیماری

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو

3-1- شاخص بروز و شاخص شیوع را تعریف کند.

3-2- نحوه محاسبه میزان بروز بیماری را شرح دهد.

3-3- ارتباط بین شیوع و بروز را شرح دهد.

3-4- انواع شاخص های ارزیابی مرگ و میر و کاربرد آن ها را شرح دهد.

جلسه چهارم: انواع روشهای مطالعه، مطالعات مداخله ای

هدف کلی: انواع روش های مطالعه، مطالعات مداخله ای

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو

4-1- کلیات طراحی مطالعات مداخله ای را توضیح دهد.

4-2- کاربردهای اصلی مطالعات مداخله ای را نام ببرد .

جلسه پنجم: انواع روشهای مطالعه، مطالعات مشاهده ای

هدف کلی: انواع روش های مطالعه، مطالعات مورد همگروهی و مورد شاهدی لانه گزیده

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو

5-1- کلیات طراحی مطالعات مورد همگروهی را توضیح دهد .

5-2- کاربردهای اصلی مطالعات مورد شاهدی را نام ببرد.

جلسه ششم: روش های ارزیابی ارتباط بین مواجهه و پیامد

هدف کلی: انواع روش های ارزیابی ارتباط بین مواجهه و پیامد
اهداف ویژه :

در پایان دانشجو

6-1- نسبت شانس را تعریف و تفسیر کند .

6-2- نسبت خطر را تعریف و تفسیر کند.

6-3- تفاوت خطر را تعریف و تفسیر کند .

جلسه هفتم: مخدوش کنندگی و اثر متقابل

هدف کلی: مخدوش کنندگی و رویکردهای بررسی و کنترل آن
اهداف ویژه :

در پایان دانشجو

7-1- مخدوش کنندگی را توضیح دهد.

7-2- رویکردهای حذف اثر مخدوش کنندگی را نام ببرد.

7-3- اثر متقابل را تعریف کند و اهمیت آن را توضیح دهد.

7-4- روش های ارزیابی اثر متقابل را نام ببرد.

جلسه هشتم: علیت در اپیدمیولوژی

هدف کلی: علیت در اپیدمیولوژی

اهداف ویژه :

در پایان دانشجو

8-1- اتفاوت ارتباط آماری و علیت را شرح دهد.

8-2- معیار های علیت را نام ببرد.

منابع:

1- Gordis, L. Epidemiology. 5 th edition. Philadelphia: Saunders; 2013

روش تدریس: سخنرانی، بحث گروهی، مرور سه دقیقه ای
وسایل آموزشی: کامپیوتر، ویدئو پروژکتور

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (برحسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئز	امتحان کتبی	10درصد (2نمره)	جلسه سوم، دوازدهم	
آزمون میان ترم	امتحان کتبی	20درصد (4نمره)	جلسه هشتم	
آزمون پایان ترم	امتحان کتبی	70درصد (14نمره)		
حضور فعال در کلاس				

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو :انتظار می رود دانشجویان هر جلسه، قبل از برگزاری جلسه درس در محل کلاس حضور داشته و در بحث های علمی مرتبط با موضوع درس مشارکت فعال داشته باشند.

نام و امضای مدرس: دکتر مینا طهماسبی فرد

نام و امضای مسئول EDOدانشکده: دکتر شهاب رضائیان

نام و امضای مدیر گروه: دکتر فاطمه حیدرپور

تاریخ تحویل:

تاریخ ارسال:

تاریخ ارسال:

آزمون	روش	سهم از نمره کل (برحسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئز	امتحان کتبی	10درصد (2نمره)	جلسه سوم، دوازدهم	
آزمون میان ترم	امتحان کتبی	20درصد (4نمره)	جلسه هشتم	
آزمون پایان ترم	امتحان کتبی	70درصد (14نمره)		
حضور فعال در کلاس				

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو :انتظار می رود دانشجویان هر جلسه، قبل از برگزاری جلسه درس در محل کلاس حضور داشته و در بحث های علمی مرتبط با موضوع درس مشارکت فعال داشته باشند.

نام و امضای مدرس: دکتر مینا طهماسبی فرد
نام و امضای مسئول EDO دانشکده: دکتر شهاب رضائیان
نام و امضای مدیر گروه: دکتر فاطمه حیدرپور

تاریخ تحویل: تاریخ ارسال: تاریخ ارسال:

جدول زمانبندی درس اصول اپیدمیولوژی

روز و ساعت جلسه : یکشنبه 18:00- 16:00

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
1	1403/07/02	مفاهیم اپیدمیولوژی	دکتر مینا طهماسبی فرد
2	1403/07/09	چگونگی انتقال بیماری ها و مدل های بیماری	دکتر مینا طهماسبی فرد
3	1403/07/16	شاخص های اندازه گیری وقوع بیماری و مرگ و میر	دکتر مینا طهماسبی فرد
4	1403/07/23	انواع روشهای مطالعه، مطالعات مداخله ای	دکتر مینا طهماسبی فرد
5	1403/07/30	انواع روشهای مطالعه، مطالعات مشاهده ای	دکتر مینا طهماسبی فرد
6	1403/08/07	روش های ارزیابی ارتباط بین مواجهه و پیامد	دکتر مینا طهماسبی فرد
7	1403/08/14	مخدوش کنندگی و اثر متقابل	دکتر مینا طهماسبی فرد
8	1403/08/21	علیت در اپیدمیولوژی	دکتر مینا طهماسبی فرد