

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی
خدمات بهداشتی و درمانی تهریز

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی تهریز

دفتر مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی معاونت آموزشی دانشکده بهداشت

طرح درس اصول و روشهای اپیدمیولوژی

گروه آموزشی: آمار و اپیدمیولوژی

در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱- مشخصات مدرس

نام و نام خانوادگی: دکتر اصغر محمدپوراصل	گروه آموزشی: آمار و اپیدمیولوژی	مرتبه دانشگاهی: دانشیار
دانشگاه محل فعالیت: ع پ تهریز	دانشکده محل فعالیت: بهداشت	شماره اتاق محل فعالیت: C415
آخرین مدرک تحصیلی: دکتری	رشته تحصیلی: اپیدمیولوژی	شماره تلفن دانشکده: -

۲- مشخصات درس

سال تحصیلی: ۹۸-۹۹	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ■ نیمسال دوم	ترم تابستانی
نام درس: اپیدمیولوژی بیماری های شغلی	تعداد واحد: ۲	محل تشکیل کلاس:
نوع درس: عملی ■ نظری ■	کارآموزی	کارورزی
درس پیش نیاز: دارد	تعداد جلسات تشکیل کلاس:	ندارد ■
تعداد روزهای اجرای دوره کارآموزی و یا کارورزی: -		

۳- مشخصات فراگیران

رشته تحصیلی:	مقطع تحصیلی:	تعداد فراگیر:
آمار زیستی	کارشناسی ارشد	۳

هدف کلی درس:

آشنا شدن دانشجویان به اصطلاحات رایج در اپیدمیولوژی و پزشکی پیشگیری
آشنا شدن دانشجویان به علت ایجاد و چگونگی انتشار بیماریها در جامعه
آشنا شدن دانشجویان با روشهای مطالعات اپیدمیولوژیک تجزیه و تحلیل و تفسیر آنها

اهداف اختصاصی درس:

- دانشجو پس از گذراندن این درس باید:
- ۱- تعریف اپیدمیولوژی را شرح دهد
 - ۲- انواع اپیدمیولوژی را طبقه بندی کند
 - ۳- اهداف اپیدمیولوژی را بیان کند
 - ۴- سیر طبیعی بیماری ها را بیان و ترسیم کند
 - ۵- واژه های متداول در اپیدمیولوژی را بگوید
 - ۶- بامبانی بیماریزایی و عوامل بیماریزایی آشنا شود
 - ۷- عوامل میزبان و عوامل محیط را شناسائی کند
 - ۸- پیشگیری و مراحل آن را بیان کند
 - ۹- شاخص های موالیدرا محاسبه کند
 - ۱۰- شاخص های مرگ را محاسبه کند
 - ۱۱- شاخص های ابتلاءرا دسته بندی و محاسبه نماید
 - ۱۲- منابع اطلاعاتی در اپیدمیولوژی (سرشماری، آمار حیاتی) را دسته بندی کند
 - ۱۳- روش های کشف بیماری در جامعه (غربالگری) را بیان کند
 - ۱۴- باروش های مطالعه در اپیدمیولوژی (مقطعی - آینده نگر - گذشته نگر) آشنا شود
 - ۱۵- انواع اپیدمی و مراحل بررسی آنرا بگوید

شیوه آموزش:

سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ

ارائه تمرین و حل تمرینات ارائه شده توسط دانشجویان
حل تمرین در زمینه شاخص های بهداشتی
پرسش از دانشجویان در ابتدای هر جلسه

وظایف فراگیران:

حضور فعال در جلسات کلاس درس و آزمون نهایی
ارائه گزارشات مرتبط با حل مسائل ارائه شده در کلاس

نحوه ارزیابی و ارزشیابی فراگیران:

الف) در طول دوره مشارکت و ارائه در کلاس با نمره ۵
ب) پایان دوره آزمون هایی: با نمره ۱۵

رفرنس:

- 1- جی ای پارک اصول و روشهای اپیدمیولوژی ترجمه حسین شجاعی تهرانی. جلد ۱ و ۳ انتشارات سماط تهران.
- 2- ریچارد فارمر و همکاران اپیدمیولوژی پزشکی، بهداشت، مبارزه با بیماریها. ترجمه حسین شجاعی تهرانی و همکاران. انتشارات تهران.
- 3- عزیزی و همکاران. اپیدمیولوژی و کنترل بیماری های واگیر شایع در ایران. مرکز تحقیقات غدد درون ریز و متابولیسم. دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. نشر اشتیاق. ۱۳۷۹
- 4- کتاب جامع بهداشت عمومی، گروه نویسندگان، جلد دوم، فصل های هشتم و نهم
- 5- اپیدمیولوژی بیماریهای واگیر و غیر واگیر. شورای نویسندگان. انتشارات گپ.