

به نام خدا



پزشکی و علوم پزشکی
خدمات بهداشتی و درمانی تبریز

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی تبریز

دفتر مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی معاونت آموزشی دانشکده بهداشت

طرح درس: اصول و کلیات اپیدمیولوژی

در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸ گروه آموزشی: آموزش بهداشت و ارتقای سلامت

۱- مشخصات مدرس

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

۲- مشخصات درس

سال تحصیلی: ۹۷-۹۸	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: ۱۷	جلسه نظری	ندارد
تعداد روزهای اجرای دوره کارآموزی و یا کارورزی: -			

۳- مشخصات فراگیران

رشته تحصیلی:	مقطع تحصیلی:	تعداد فراگیر:
بهداشت عمومی	کارشناسی	۳۲

هدف کلی درس:

- ۱- آشنایی دانشجو با کلیات اپیدمیولوژی
- ۲- آشنایی دانشجو با منابع اطلاعات در اپیدمیولوژی
- ۳- آشنایی دانشجو با روش های مطالعات در اپیدمیولوژی
- ۴- آشنایی دانشجو با انواع مطالعات در اپیدمیولوژی
- ۵- انتقال اطلاعات لازم در مورد اصول اپیدمیولوژی و پزشکی پیشگیری
- ۶- آشنا شدن با علل ایجاد بیماری ها در جامعه و چگونگی انتشار آن در جامعه
- ۷- آشنایی با منابع اطلاعاتی در مورد همه گیری

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 ابتلا را 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:

آزمون کتبی به صورت ۳۰ سوال چهار جوابی میباشد که هریک از سوالات ۵/۰ نمره اختصاص می یابد
طرح مسئله (۲ نمره)
۳ نمره به کارهای عملی کلاس (پاسخ ، تمرین و حل مسائل مطرح شده) اختصاص دارد که در طول ترم ارزیابی می شود
و بعنوان نمره امتحان میان ترم منظور می گردد

منابع:

- *- مازنر (اصول اپیدمیولوژی) ترجمه دکتر ملک افضلی ، دکتر ناصری
- اصول روشهای اپیدمیولوژیک ، ترجمه دکتر ناصری
- مازنر (اصول اپیدمیولوژیک) ترجمه دکتر جانقربانی
- درسنامه پزشکی پیشگیری و اجتماعی - ترجمه دکتر شجاعی تهرانی - جلد اول
- مبانی و روش های اپیدمیولوژیک تألیف دکتر باقیانی مقدم