

بسمه تعالی

دفتر توسعه آموزش (EDO)



گروه آموزشی سلامت در بلایا و فوریت‌ها
Lesson Plan – طرح درس

نام درس: اصول اپیدمیولوژی	
نوع درس: نظری-عملی	کد درس: ۹۵۶۳۰۵
تعداد واحد: ۲	مدت تدریس:
پیش‌نیاز: ندارد	رشته و مقطع تحصیلی گروه هدف: دکترای تخصصی سلامت در بلایا و فوریت‌ها
سال تحصیلی: ۹۶-۱۳۹۵	مدرس / مدرسین: دکتر داود خراسانی زواره
نیمسال: دوم	محل اجرا: دانشکده سلامت، ایمنی و محیط‌زیست

هدف کلی:

- در این درس دانشجویان با مبانی اپیدمیولوژی و کاربرد آن برای ارتقای سلامت آشنا می‌گردند.

اهداف ویژه:

- در پایان این دوره انتظار می‌رود فراگیر با مفاهیم ذیل آشنا باشد:
- آشنایی با مفاهیم اپیدمیولوژی
- آشنایی با مطالعات مختلف اپیدمیولوژی
- کاربرد مطالعات اپیدمیولوژیک
- عوامل تعیین کننده مورتالیتی، موربیدیتی و سلامت در جامعه
- طراحی مطالعات اپیدمیولوژیک

محتوای آموزش و ترتیب ارائه دروس:

موضوع جلسه	جلسات	ردیف
مفاهیم و مدل های اپیدمیولوژی	جلسه اول	۱
اصول طراحی مطالعات اپیدمیولوژی	جلسه دوم	۲
آشنایی با سایت و منابع اپیدمیولوژی	جلسه سوم	۳
مطالعات مقطعی و اکولوژیک، قدرت ها و محدودیت ها	جلسه چهارم	۴
مطالعات همگروهی، قدرت ها و محدودیت ها	جلسه پنجم	۵
مطالعات موردی و شاهدی، قدرت ها و محدودیت ها	جلسه ششم	۶
مطالعات مداخله ای، قدرت ها و محدودیت ها	جلسه هفتم	۷
آشنایی با ساختار مقالات اپیدمیولوژیک	جلسه هشتم	۸
تفاوت ارتباط آماری و علیت خطای تصادفی، تورش و مخدوش شدن در مطالعات اپیدمیولوژی	جلسه نهم	۹
تحلیل چگونگی انتخاب نوع مطالعه براساس سوال تحقیق	جلسه دهم	۱۰
کاربرد مطالعات اپیدمیولوژیک در مدیریت سلامت	جلسه یازدهم	۱۱
عوامل تعیین کننده مورتالیتی، موربیدیتی و سلامت	جلسه دوازدهم	۱۲
طراحی مطالعات مشاهده ای و مداخله ای	جلسه سیزدهم	۱۳
روشهای برآورد جمعیت	جلسه چهاردهم	۱۴
طراحی سیستم مراقبت	جلسه پانزدهم	۱۵
پاسخگویی به سوالات	جلسه شانزدهم	۱۶
امتحان	جلسه هفدهم	۱۷

روش تدریس (آموزش):

➤ سخنرانی

➤ روش بحث گروهی

➤ تمرین عملی

وظایف و تکالیف (فعالیت های) دانشجوی:

➤ مشارکت فعال در مباحث کلاس

➤ ارائه شفاهی یک مقاله پژوهشی چاپ شده در مجلات معتبر

نحوه ارزشیابی دانشجوی:

➤ مشارکت در مباحث گروهی: ۶ نمره

➤ امتحان نهایی: ۱۴ نمره

منابع آموزشی: اپیدمیولوژی گوردیس، ترجمه دکتر حسین صباغیان و دکتر کورش هلاکوئی، انتشارات گپ