

بسمه تعالی

دفتر توسعه آموزش (EDO)

گروه آموزشی سلامت در بلایا و فوریت ها

Course Plan – طرح دوره

نام درس: اپیدمیولوژی بلایا	
نوع درس: نظری-عملی	کد درس:
تعداد واحد: ۲	مدت تدریس:
پیش نیاز: ندارد	رشته و مقطع تحصیلی گروه هدف: دکترای تخصصی سلامت در بلایا و فوریت ها
سال تحصیلی: ۹۷-۱۳۹۸	مدرس/ مدرسین: دکتر داود خراسانی زواره- دکتر ساناز سهرابی زاده
نیمسال: اول	محل اجراء: دانشکده بهداشت و ایمنی

هدف کلی:

– در این درس دانشجویان با عوامل تعیین کننده سلامت و بیماری و اصول و کاربرد روش های اپیدمیولوژی در مدیریت بلایا آشنا می شوند.

اهداف ویژه:

در پایان این دوره انتظار می رود فراگیر:

- با نقش اپیدمیولوژیست در مدیریت بلایا آشنا باشد.
- عوامل تعیین کننده سلامت، بیماری و مرگ و میر در بلایا و تعامل آن ها را بیان نماید.
- با ویژگی ها و محدودیت های مطالعات اپیدمیولوژیک در شرایط بحران آشنا باشد.
- روش های ارزیابی آسیب و نیاز را بداند.
- با سیستم مراقبت از بیماری ها در شرایط بلایا آشنا باشد.
- با روش های ارزیابی برنامه های مداخله ای بخش سلامت در بلایا آشنا شده و این روش ها را به کار بندد.

محتوای آموزش و ترتیب ارائه دروس:

ردیف	جلسات	موضوع جلسه	دکتر داود خراسانی
۱	جلسه اول	تاریخچه اپیدمیولوژی بلایات در دنیا و ایران	دکتر داود خراسانی
۲	جلسه دوم	کاربردهای مطالعات اپیدمیولوژی در مدیریت خطر بلایا و فوریت ها	دکتر داود خراسانی
۳	جلسه سوم	اپیدمیولوژی صدمات ناشی از بلایای انسان ساخت و طبیعی	دکتر داود خراسانی
۴	جلسه چهارم	عوامل تعیین کننده مورتالیتی و موربیدیتی در بلایا و فوریت ها	دکتر داود خراسانی
۵	جلسه پنجم	طراحی مطالعات مشاهده ای و مداخله ای در بلایا	دکتر داود خراسانی
۶	جلسه ششم	آشنایی با پایگاه داده ها مرتبط با بلایا و فوریت ها و نحوه دسترسی به آن	دکتر داود خراسانی
۷	جلسه هفتم	محدودیت مطالعات اپیدمیولوژیک در حوادث و بلایا و شیوه های جایگزین	دکتر داود خراسانی
۸	جلسه هشتم	طراحی سیستم های مراقبت در بلایا	دکتر داود خراسانی
۹	جلسه نهم	مفاهیم و کاربردهای برآورد جمعیت در بلایا	دکتر سهرابی زاده
۱۰	جلسه دهم	روش های برآورد جمعیت در بلایا	دکتر سهرابی زاده
۱۱	جلسه یازدهم	روش های ارزیابی نیازها در بلایا	دکتر سهرابی زاده
۱۲	جلسه دوازدهم	روش های ارزیابی آسیب در بلایا	دکتر سهرابی زاده
۱۳	جلسه سیزدهم	تشریح اهمیت مداخلات سلامت در بلایا و فوریت ها	دکتر سهرابی زاده
۱۴	جلسه چهاردهم	روش های ارزشیابی مداخلات سلامت در بلایا و فوریت ها	دکتر سهرابی زاده
۱۵	جلسه پانزدهم	تشریح پروژه و کار عملی	دکتر خراسانی- دکتر سهرابی زاده

روش تدریس (آموزش):

- سخنرانی
- روش بحث گروهی
- تمرین عملی

وظایف و تکالیف (فعالتهای دانشجو):

- مشارکت فعال در مباحث کلاس
- ارائه شفاهی یک مقاله پژوهشی چاپ شده در مجلات معتبر
- انجام ارزیابی های اپیدمیولوژیک در فیلد

نحوه ارزشیابی دانشجو:

- مشارکت در مباحث گروهی: ۲ نمره
- تمرین عملی: ۲ نمره
- امتحان نهایی: ۱۶ نمره

منابع آموزشی:

- 1- Abdallah S, Burnham G. Public health guide for emergencies. Chapter 4: Disaster epidemiology. Johns Hopkins University.
- 2- Noji EK. The public health consequences of disasters. New York: Oxford University Press.