

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

نام دوره (درس): اپیدمیولوژی و روش تحقیق در حوادث و بلایا

نام گروه آموزشی: سلامت در بلایا و فوریت ها

نام مدرس/مدرسان: دکتر کتابون جهانگیری-دکتر داود خراسانی

رشته/مقطع تحصیلی جمعیت هدف: فوق لیسانس سلامت در بلایا و فوریت ها

نوع و تعداد واحد: ۳۴ ساعت شامل ۲۶ ساعت نظری، ۱۷ ساعت عملی

روز/ساعت کلاس: شنبه ۱۰-۸

مکان اجرا: دانشکده بهداشت و ایمنی

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۲-۰۳

هدف کلی دوره: آموزش مفاهیم اپیدمیولوژی و اصول روش تحقیق در زمینه حوادث و بلایا به دانشجویان کارشناسی ارشد سلامت در بلایا.

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

آشنایی با مفاهیم اساسی و مدل های اپیدمیولوژی مرتبط با شرایط بلایا.

شناخت معیارهای سلامت و تفسیر نتایج آماری مختلف.

کسب مهارت در طراحی و انجام تحقیقات اپیدمیولوژیک در شرایط حوادث.

تحلیل و نقد مطالعات اپیدمیولوژیک در زمینه مدیریت ریسک و پاسخ به بلایا.

نگارش یک پروپوزال با روش تحقیق کمی

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

سرفصل های آموزشی دوره		
مدرس / مدرسین	عنوان یا موضوع	شماره جلسه
دکتر کتایون جهانگیری	مقدمه‌ای بر اپیدمیولوژی و تحقیق در بلایا	جلسه اول
دکتر کتایون جهانگیری	تاریخچه و سیر تکاملی اپیدمیولوژی در بلایا	جلسه دوم
دکتر کتایون جهانگیری	انواع مطالعات اپیدمیولوژیک و کاربردهای آن‌ها	جلسه سوم
دکتر کتایون جهانگیری	اصول طراحی مطالعات و تعیین متغیرها	جلسه چهارم
دکتر کتایون جهانگیری	اپیدمیولوژی خطرات و عوامل تعیین کننده در بلایا	جلسه پنجم
دکتر کتایون جهانگیری	کشف و مدیریت طغیان‌ها در شرایط بلایا	جلسه ششم
دکتر کتایون جهانگیری	طراحی نظام مراقبت سلامت در بلایا	جلسه هفتم
دکتر داود خراسانی	مبانی روش تحقیق در سلامت در بلایا و فوریت‌ها	جلسه هشتم
دکتر داود خراسانی	اجزای یک پروپوزال و مقاله علمی	جلسه نهم
دکتر داود خراسانی	نحوه طراحی سوال تحقیق و نگارش بیان مسئله	جلسه دهم
دکتر داود خراسانی	شیوه نگارش متدولوژی در روش تحقیق کمی و اجزای آن	جلسه یازدهم
دکتر داود خراسانی	شیوه نگارش نتایج در مطالعات کمی و چگونگی ارائه جداول و نمودارها	جلسه دوازدهم
دکتر داود خراسانی	شیوه نگارش بحث و نتیجه گیری و تفاوت های آن با نتایج مطالعه	جلسه سیزدهم
دکتر داود خراسانی	رفرنس دهی در پروپوزال و مقالات علمی	جلسه چهاردهم
دکتر داود خراسانی	ارائه پروپوزال های دانشجویان	جلسه پانزدهم
دکتر داود خراسانی	ارائه پروپوزال های دانشجویان	جلسه شانزدهم
	امتحان	جلسه هفدهم

شیوه (های) تدریس:

- سخنرانی
- بحث گروهی
- نگارش یک پروپوزال و یک مقاله اولیه علمی
- حضور در جلسات و کنفرانس های علمی مرتبط

وسایل کمک آموزشی:

- Text books
- Print materials
- Video projector
- PowerPoint
- White board

منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):

۱. Koenig KL, Schultz CH. Disaster medicine: Comprehensive principles and practices. Cambridge Univ pr. Last edition
۲. Gregory RC, Philip DA, Erik ADH, Robert GD et al. Disaster Medicine. Mosby Elsevier. Last edition
۳. Norris FH. Disaster research methods: past progress and future directions. J Trauma Stress. ۲۰۰۶ Apr; ۱۹(۲):۱۷۳-۸۴.
۴. Daily E, Powers R. International Disaster Nursing. Cambridge University Press; Last edition Kako M, Mitani S, Arbon P. Literature review of disaster health research in Japan: Focusing on disaster nursing education. Pre hospital and disaster medicine. ۲۰۱۲; ۲۷(۲): ۱۷۸-۱۸۳.
۵. Kelen G, Sauer LM. Trends analysis of disaster health articles in peer-reviewed publications pre-and post-۹/۱۱. Am J Disaster Med. ۲۰۰۸; ۳(۶): ۳۶۹-۳۷۶ .
۶. Richardson RC, Plummor CA, Barthelemy JJ, Daphnes. Research after natural disasters: Recommendations and lessons learned. Journal of community engagement and scholarship. Last edition
۷. Disaster Epidemiology. The Johns Hopkins and IFRC public health guide for emergencies. Last edition
۸. PAHO. Epidemiologic surveillance after natural disasters. Washington D.C. Last edition.
۹. WHO. Rapid health assessment protocols for emergencies.