

گروه آموزشی سلامت در بلایا و فوریت ها

Lesson Plan – طرح درس

نام درس: بهداشت محیط در بلایا	
نوع درس: نظری-عملی تعداد واحد: ۲ پیش نیاز: ندارد	کد درس: ۹۵۶۹۳۴ مدت تدریس: ۵۱ ساعت رشته و مقطع تحصیلی گروه هدف: دکترای تخصصی سلامت در بلایا و فوریت ها
سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷	مدرس / مدرسین: دکتر رضا سعیدی - دکتر ساناز سهرابی زاده
نیمسال: اول	محل اجراء: دانشکده بهداشت و ایمنی

هدف کلی:

- در این درس دانشجویان با پیامدهای بلایا در حوزه بهداشت محیط و برنامه ریزی ها و مداخلات این حوزه در مراحل چهارگانه مدیریت بلایا آشنا شده و مهارت لازم را به دست می آورند.

اهداف ویژه:

در پایان این دوره انتظار می رود فراگیر:

- با مباحث مدیریتی و اقدامات اجرایی بهداشت محیط در بلایا آشنا باشد.
- با روشهای تأمین و تصفیه آب آشامیدنی و استانداردهای کمی و کیفی آن در جوامع آسیب دیده آشنا باشد و بتواند با ارزیابی وضعیت موجود گزینه های آبرسانی در بلایا را اولویت بندی کند.
- با اهمیت و انواع سیستم های دفع فضولات در بلایا آشنا بوده و بتواند با ارزیابی وضعیت موجود گزینه های دفع فضولات در بلایا را شناسایی کند.
- با مدیریت پسماندهای عادی و پزشکی در بلایا و فوریتها آشنا بوده و بتواند وضعیت موجود را ارزیابی کند.

- با سیستم‌های دفع فاضلاب در بلایا آشنا بوده و بتواند کمیت و کیفیت فاضلاب تولید شده را برآورد نماید و وضعیت سیستم‌های موجود را ارزیابی نماید.
- با اقدامات پیشگیرانه، آموزش و آمادگی در برابر بلایا و فوریتها در حوزه بهداشت محیط آشنا باشد.
- اصول تغذیه و امنیت غذایی را در شرایط بحران بداند و به کار بندد.
- با روش ها و اصول استقرار سیستم های بهداشتی در بلایا آشنا باشد.
- انواع روش های کنترل حشرات ناقل بیماری ها در بلایا را بداند و به کار بندد.
- با اصول مدیریت اجساد پس از رخداد حوادث و بلایا آشنا باشد.

محتوای آموزش و ترتیب ارائه دروس:

ردیف	جلسات	موضوع جلسه	مدرس
۱	جلسه اول	آشنایی با سرفصل دروس، منابع، روش تدریس و ارزشیابی	دکتر سعیدی- دکتر سهرابی زاده
۲	جلسه دوم	بهداشت محیط در بلایا و فوریتها: مباحث مدیریتی و اقدامات اجرایی	دکتر سعیدی
۳	جلسه سوم	سیستم‌های تأمین آب در بلایا و فوریتها: کمیت، کیفیت و روشهای تصفیه آب در بلایا	دکتر سعیدی
۴	جلسه چهارم	سرویس‌های بهداشتی و سیستم‌های دفع فضولات در بلایا و فوریتها	دکتر سعیدی
۵	جلسه پنجم	مدیریت پسماندهای عادی و پزشکی در بلایا و فوریتها	دکتر سعیدی
۶	جلسه ششم	سیستم‌های دفع فاضلاب در بلایا و فوریتها	دکتر سعیدی
۷	جلسه هفتم	اقدامات پیشگیرانه، آموزش و آمادگی در برابر بلایا و فوریتها در حوزه بهداشت محیط	دکتر سعیدی
۸	جلسه هشتم	جمع آوری و تدفین اجساد در بلایا	دکتر سهرابی زاده
۹	جلسه نهم	اصول مدیریت اجساد در بلایا	دکتر سهرابی زاده
۱۰	جلسه دهم	معرفی انواع حشرات ناقل بیماری در بلایا	دکتر سهرابی زاده
۱۱	جلسه یازدهم	روش های کنترل حشرات ناقل در بلایا	دکتر سهرابی زاده
۱۲	جلسه دوازدهم	اصول تغذیه آسیب دیدگان در بلایا	دکتر سهرابی زاده
۱۳	جلسه سیزدهم	روش های تأمین امنیت غذایی در شرایط بحران	دکتر سهرابی زاده
۱۴	جلسه چهاردهم	پروژه و تمرین عملی	دکتر سعیدی- دکتر سهرابی زاده
۱۵	جلسه پانزدهم	پروژه و ارائه مقاله	دکتر سعیدی- دکتر سهرابی زاده
۱۶	جلسه شانزدهم	پروژه و ارائه مقاله	دکتر سعیدی- دکتر سهرابی زاده

روش تدریس (آموزش):

➤ سخنرانی

➤ روش بحث گروهی

➤ تمرین عملی

وظایف و تکالیف (فعالیت‌های) دانشجو:

➤ مشارکت فعال در مباحث کلاس

➤ ارائه شفاهی یک مقاله چاپ شده در مجلات معتبر

➤ پروژه و تمرین عملی

نحوه ارزشیابی دانشجو:

➤ مشارکت در مباحث گروهی: ۲ نمره

➤ تمرین عملی: ۲ نمره

➤ ارائه شفاهی یک مقاله چاپ شده در مجلات معتبر: ۵ نمره

➤ امتحان نهایی: ۱۱ نمره

منابع آموزشی:

- 1- Harvey PA, Baghri S, Reed RA. 2002. Emergency Sanitation: Assessment and Programme Design. Water, Engineering and Development Centre, Loughborough University, Leicestershire, UK.
- 2- Morgan O, Tidball-Binz M, van Alphen D. 2009. Management of Dead Bodies after Disasters: A Field Manual for First Responders. Pan American Health Organization, Washington DC.
- 3- Noji EK. 1997. The Public Health Consequences of Disasters. Oxford University Press, USA.
- 4- Wisner B, Adams J. 2002. Environmental Health in Emergencies and Disasters: A Practical Guide. World Health Organization, Geneva.