



بسمه تعالی



دانشگاه علوم توانبخشی و  
سلامت اجتماعی

### طرح درس

تعداد واحد: 2	نام درس: بهداشت محیط در حوادث و بلایا
مدرس: دکتر مهرداد فرخی، دکتر شکوفه احمدی	نام مسئول درس: دکتر مهرداد فرخی
پیشنیاز: ندارد	کد درس: 37
مقطع: دکتری	رشته تحصیلی: سلامت در بلایا و فوریت ها
	نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۳۹۹

#### اطلاعات مسئول درس:

رتبه علمی: استاد

محل کار: دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی

تلفن تماس: ۲۲۱۸۰۱۶۰

پست الکترونیک: mfarokhikhb@yahoo.co

#### هدف کلی:

در پایان این درس دانشجویان با نحوه مدیریت و کنترل عوامل محیطی در جوامع بلایه و آسیب دیده آشنا خواهند شد و مهارت مدیریت عوامل محیطی را به دست خواهند آورد.

تقویم درس:

جلسه	موضوع اصلی	موضوعات مورد نظر	مدرس
اول	معرفی	ارائه طرح درس ، بیان اهداف، انتظارات و بررسی موضوعات اصلی در این دوره	
دوم	پیامد های بهداشت محیطی در بلایا	انواع پیامد های بهداشت محیط در بلایای مختلف	
سوم	برنامه ریزی مسائل بهداشت محیط در مراحل مدیریت بلایا	کلیات برنامه ریزی و بهداشت محیط	
چهارم	برنامه ریزی مسائل بهداشت محیط در مراحل مدیریت بلایا	برنامه ریزی در فاز پیشگیری و آمادگی....	
پنجم	برنامه ریزی مسائل بهداشت محیط در مراحل مدیریت بلایا	برنامه ریزی در فاز پاسخ و بازیابی	
ششم	تامین آب آشامیدنی سالم در بلایا	منابع آب، کیفیت آب، روشهای تصفیه و گندزدایی آب در شرایط اضطراری	
هفتم	تامین آب آشامیدنی سالم در بلایا	منابع آب، کیفیت آب، روشهای تصفیه و گندزدایی آب در شرایط اضطراری	
هشتم	دفع فاضلاب در بلایا	سرویس های بهداشتی، روشهای ساده دفع فاضلاب در شرایط اضطراری	
نهم	دفع فاضلاب در بلایا	سرویس های بهداشتی، روشهای ساده دفع فاضلاب در شرایط اضطراری	
دهم	مدیریت زباله در بلایا	ترمینولوژی عناصر مدیریت زباله، دفع زباله در شرایط اضطراری	
یازدهم	کنترل ناقلین بیماری	روشهای بهسازی محیط، روشهای شیمیایی در شرایط اضطراری	
دوازدهم	مدیریت اجساد	جمع آوری و تدفین اجساد در بلایا	
سیزدهم	سازمانهای ملی و بین المللی و اسناد مرتبط با بهداشت محیط	نقش سازمانها در مدیریت بهداشت محیط در بلایا	
چهاردهم	اسناد ملی و بین المللی در مدیریت بهداشت محیط	اسناد ملی و بین المللی در حوزه مدیریت خطر بلایا و بهداشت محیط	
پانزدهم	جمع بندی / پرسش و پاسخ	جمع بندی و نتیجه گیری	

روش تدریس:

روش ارائه درس بر مبنای ارائه سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، انجام کار گروهی و مشارکت فعال شرکت کنندگان ( فعالیتهای گروهی، کنفرانس و نقد مقالات) می باشد.

نحوه ارزیابی:

امتحان پایان ترم 50%

فعالیت‌های کلاسی 20%

انتخاب یک مخاطره و شناسایی اثرات بهداشتی محیطی آن و برنامه ریزی برای کنترل عوامل محیطی موثر بر سلامت جامعه به دنبال مخاطره منتخب

منابع:

- 1-هاروی پ، بقری س، رید ب. بهسازی محیط در شرایط اضطراری. مترجمان ندافی ک، یونسی ب، طاهری ط. انتشارات نص. آخرین چاپ
- 2-World Health Organization. Environment health in emergencies and disasters. Edited by Wisner J and Adams J. 2002. WHO.
- 3-Environmental Protection Agency (EPA). Planning for an emergency drinking water. 2011.
- 4-De veer T. Water supply in disasters and emergencies. Available from:  
[http://www.samsamwater.com/library/TP40\\_24\\_Water\\_supply\\_in\\_disasters\\_and\\_emergencies.pdf](http://www.samsamwater.com/library/TP40_24_Water_supply_in_disasters_and_emergencies.pdf)