



بسمه تعالی



دانشگاه علوم توانبخشی و  
سلامت اجتماعی

### طرح درس

نام درس: مدیریت بیمارستان سازگار با حوادث و بلایا	تعداد واحد: 2
نام مسئول درس: دکتر حمید رضا خانکه	مدرس: دکتر حمید رضا خانکه
کد درس: 20	پیشنیاز: ندارد
رشته تحصیلی: سلامت در حوادث و بلایا	مقطع: دکتری
نیمسال تحصیلی:	

#### اطلاعات مسئول درس:

رتبه علمی: استاد

محل کار: دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی

تلفن تماس: 021-22180160

پست الکترونیک: hamid.khankeh@ki.se

#### توصیف کلی درس:

مخاطبین این درس، دانشجویان دوره دکتری سلامت در حوادث و فوریت‌های پزشکی میباشند. که در این درس ضمن آشنایی با وظایف حوزه سلامت در حوادث و فوریت‌ها، برنامه ریزی و نقد و بررسی الگوهای مختلف برنامه ریزی را نیز تمرین خواهند کرد. تفکر خلاق و انتقادی در این درس تقویت خواهد شد. در این درس دانشجویان ضمن آشنایی با نقش حوزه سلامت در حوادث و فوریت‌ها با انواع مخاطراتی که بیمارستان را تهدید میکند، آشنا میشوند، آسیب پذیری را در ابعاد سازه های و غیرسازه ای بیمارستان بررسی خواهند کرد و اقدامات مرتبط کاهش خطر را بررسی خواهند کرد. فراگیران می آموزند که چگونه برای یک بیمارستان برنامه آمادگی تهیه کند و آنرا اجرا نماید. دانشجویان در این درس همچنین با خدمات اورژانس پیش بیمارستانی (EMS)، تریاژ و بیمارستانهای صحرایی آشنا میشوند و شیوه برخورد با حوادث پر تلفات (MCI) را میآموزند. علاوه بر آن با اصول مراقبتهای درمانی با مخاطرات خاص نیز آشنا میشوند.

## هدف کلی:

شناخت، نقد و بررسی اصول و روشهای مدیریت خطر بیمارستانی بر اساس اصول علمی و نقشه خطر سلامت

## اهداف اختصاصی:

از دانشجویان محترم انتظار می رود در پایان درس قادر باشند:

سامانه اورژانس پیش بیمارستانی ایران و سایر کشورها را مقایسه نمایند.

مبانی، اصول پایه و اصطلاحات حوزه خدمات بیمارستانی و پیش بیمارستانی را مورد بحث قرار دهند.

اصول آمادگی و پاسخ بیمارستانی را در حوادث شیمیایی، رادیولوژیک، بیولوژیک و پاندمی ها بحث نمایند.

اجزاء و اقدامات سازه ای و غیرسازه ای تسهیلات درمانی و بیمارستانها برای کاهش خطر بلایا را تشریح کنند.

مسائل مرتبط با برخورد با رسانه ها، افراد مهم و بستگان بیماران را تشریح کنند.

مسائل مرتبط با تمرین ها و مانورهای آمادگی، تیم های پاسخ سریع درمانی، حوادث با مجروحیت انبوه را بحث نمایند.

مسائل مرتبط با بیمارستانهای محیطی و صحرائی را مورد بحث قرار دهند.

## منابع:

1. Coppola DP. Introduction to international disaster management: Butterworth-Heinemann; 2006.
2. Powers R, Daily E. International disaster nursing: Cambridge University Press; 2010.
3. Alexander DE. Principles of emergency planning and management: Oxford University Press on Demand; 2002.
4. Association EN. Emergency nursing: Scope and standards of practice: Emergency Nurses Association; 2011.
5. Veenema TG. Disaster nursing and emergency preparedness: for chemical, biological, and radiological terrorism and other hazards, for chemical, biological, and radiological terrorism and other hazards: Springer Publishing Company; 2012.
6. Pearce L. Disaster management and community planning, and public participation: how to achieve sustainable hazard mitigation. Natural hazards. 2003;28(2-3):211-28.
7. Moss J. Emergency and Disaster Management. Journal of Consumer Health on the Internet. 2013;17(1):103-11.
8. Dekens J. Local knowledge for disaster preparedness: a literature review: International Centre for Integrated Mountain Development (ICIMOD); 2007.
9. Koenig K, Schultz CH. Disaster medicine. Cambridge, UK: Cambridge University Press; 2010.

10- خانکه ، حمید رضا و همکاران. آمادگی بیمارستانی در حوادث و بلایا: برنامه کشوری. انتشارات دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی; 1392

11- خانکه، حمید رضا و همکاران. ابزارهای ملی ارزیابی سلامت در حوادث و بلایا. انتشارات دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی. 1395

12- اردلان، علی و همکاران. ایمنی مراکز بهداشتی و درمانی. انتشارات دانشگاه تهران. 1393

تقویم درس:

جلسه	تاریخ	فهرست مطالب	مدرس
اول		بیان مقدمه و اهداف درس	
دوم		معرفی خدمات پیش بیمارستانی در حوادث و فوریت ها	
سوم		معرفی خدمات بیمارستانی در حوادث و فوریت ها	
چهارم		آشنایی با سامانه اورژانس پیش بیمارستانی ایران و سایر کشورها	
پنجم		برنامه ریزی آمادگی بیمارستانی بلایا	
ششم		اجزاء و اقدامات سازه ای و غیرسازه ای تسهیلات درمانی و بیمارستانها برای کاهش خطر بلایا	
هفتم		تیم های پاسخ سریع درمانی، بیمارستانهای محیطی و صحرایی	
هشتم		تریاز پیش بیمارستانی و بیمارستانی	
نهم		حوادث پر تلفات (MCI)	
دهم		سامانه فرماندهی حادثه در فوریتهای بیمارستانی (HICS)	
یازدهم		آمادگی و پاسخ بیمارستانها به حوادث شیمیایی، بیولوژیک و رادیولوژیک	
دوازدهم		تمرین ها و مانورهای آمادگی	
سیزدهم		آمادگی بیمارستانها در پاندمی ها	
چهاردهم		برخورد با رسانه ها، افراد مهم و بستگان بیماران	
پانزدهم		مبانی طب بلایا	
شانزدهم		جمع بندی مطالب و پاسخگویی به سوالات	
هفدهم		امتحان پایان ترم	