

بسمه تعالی

فرم طرح درس: برنامه ریزی بیمارستانی و پیش بیمارستانی در بلایا

نام و کد درس: برنامه ریزی بیمارستانی و پیش بیمارستانی در بلایا

رشته و مقطع تحصیلی: دوره MPH مدیریت بحران و بلایا ترم: ۳

محل برگزاری: کلاس ۳۰۳- دانشکده مدیریت

و اطلاع رسانی پزشکی

تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ): ۲ واحد نظری

دروس پیش نیاز: دروس ترم اول MPH

مدرس یا مدرسین: دکتر جواد بابائی

شماره تماس دانشکده: ۳۳۳۵۲۲۹۱

### جلسه اول

اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با انواع مخاطرات و بلایای مربوط به بیمارستان

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
- آشنائی دانشجویان با مفاهیم بلایا از جمله بلا، مخاطره، آسیب پذیری، ظرفیت، ارزیابی خطر، تاب آوری - آشنائی دانشجویان با	دانشی دانشی دانشی	تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سئوالات	مشارکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۱۱۰ دقیقه	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

						دانشی	تقسیم بندی های رایج بلايا در بیمارستان  -آشنائی دانشجویان با نحوه طبقه بندی مخاطرات طبیعی  آشنائی دانشجویان با مراحل مختلف مدیریت بلايا در بیمارستان
--	--	--	--	--	--	-------	---

جلسه دوم

اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با مدیریت خطر بیمارستانی در ایران و سایر کشورها

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
-آشنائی دانشجویان با برنامه های مدیریت خطر بیمارستانی در ایران و مقایسه آن با سایر کشورها	دانشی-نگرشی	تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سئوالات	مشارکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۱۱۰ دقیقه	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

جلسه سوم

اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با برنامه ریزی جامع آمادگی بیمارستانی بلایا

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
- آشنائی دانشجویان با اهمیت و لزوم برنامه ریزی بلایا در بیمارستان - آشنائی دانشجویان با انواع برنامه ریزی بلایا در بیمارستان - کسب مهارت برنامه ریزی عملیاتی و اقتضائی برای بیمارستان	دانشی دانشی-نگرشی دانشی-نگرشی-مهارتی	تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سئوالات تعیین تکالیف	مشارکت فعال در بحث های کلاسی- انجام تکالیف	کلاس درس	۱۱۰ دقیقه	ویدئوپروژکتور و کامپیوتر	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

جلسه چهارم

اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با اجزاء و اقدامات سازه ای و غیرسازه ای تسهیلات درمانی و بیمارستانها برای کاهش خطر بلایا

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	------	------------------	-------------

پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	۱۱۰ دقیقه	کلاس درس	مشارکت فعال در بحث های کلاسی انجام تکالیف خواسته شده	تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سئوالات تعیین تکالیف	دانشی-نگرشی دانشی-نگرشی دانشی-نگرشی- مهارتی	-آشنائی دانشجویان با ارزیابی خطر بلایا در بیمارستان -کسب مهارت عملی به کارگیری <b>FHSI</b> - کسب مهارت کاهش خطر سازه ای و غیر سازه ای بیمارستانی
---	------------------------------	-----------	----------	--	---	--	---

جلسه پنجم

اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با مفاهیم و عملکردهای دپارتمانهای اورژانس

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
آشنائی دانشجویان با نقش اورژانس بیمارستانی و پیش بیمارستانی در پاسخ به بلایا	دانشی-نگرشی-	تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سئوالات تعیین تکالیف	مشارکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف	کلاس درس	۱۱۰ دقیقه	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

جلسه ششم

اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با آمادگی و پاسخ بیمارستانی به حوادث شیمیایی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه	زمان	رسانه کمک	روش ارزیابی
---------------	----------------	--------------	---------------	------	------	-----------	-------------

	آموزشی		یادگیری				
پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	۱۱۰ دقیقه	کلاس درس	مشارکت فعال در بحث های کلاسی انجام تکالیف	تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سئوالات تعیین تکالیف	دانشی-نگرشی دانشی-نگرشی مهارتی	-آشنائی دانشجویان با اپیدمیولوژی حوادث شیمیایی -آشنائی دانشجویان با خصوصیات حوادث شیمیایی و مصدومیت های ناشی از آنها -آشنائی دانشجویان با نحوه مدیریت بیمارستانی حوادث شیمیایی

جلسه هفتم

اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با مدل های ارزیابی خطر بیمارستانی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
-آشنائی و کسب مهارت دانشجویان برای کار با ابزار ارزیابی خطر بیمارستانی	دانشی-نگرشی- مهارتی	تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث کار عملی گروهی	مشارکت فعال در بحث های کلاسی انجام کارگروهی	کلاس درس	۱۱۰ دقیقه	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

جلسه هشتم

اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با الگوهای هشدار اولیه بیمارستانی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
- آشنائی دانشجویان با اهمیت هشدار سریع در مدیریت بلایای بیمارستانی - آشنائی دانشجویان با شیوه های هشدار سریع در بیمارستان و معایب و مزایای آنها	دانشی دانشی-نگرشی	تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سئوالات تعیین تکالیف	مشارکت فعال در بحث های کلاسی استخراج ساختار مدیریت بلایا در کشورهای همسایه	کلاس درس	۱۱۰ دقیقه	ویدئوپروژکتور و کامپیوتر	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

جلسه نهم

اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با اصول طراحی بیمارستان سازگار با حوادث و بلایا

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
- آشنائی دانشجویان با مفهوم بیمارستان سازگار با حوادث و بلایا - آشنائی دانشجویان با	دانشی-نگرشی	تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سئوالات	مشارکت فعال در بحث های کلاسی انجام تکالیف	کلاس درس	۱۱۰ دقیقه	ویدئوپروژکتور و کامپیوتر	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

					تعیین تکالیف	دانشی-نگرشی	نحوه طراحی بیمارستانهای سازگار با بلایا
--	--	--	--	--	--------------	-------------	---

جلسه دهم

اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با بیمارستانهای محیطی و صحرایی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>- آشنائی دانشجویان با انواع بیمارستانهای صحرایی و معایب و مزایای آنها</p> <p>- آشنائی دانشجویان با معیارهای انتخاب محل و برپائی بیمارستانهای صحرایی</p> <p>- مشارکت در احداث و راه اندازی یک بیمارستان صحرایی</p>	<p>دانشی-نگرشی</p> <p>دانشی-نگرشی</p> <p>دانشی-نگرشی-مهارتی</p>	<p>تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سئوالات تعیین تکالیف</p>	<p>مشارکت فعال در بحث های کلاسی انجام تکالیف</p>	<p>کلاس درس</p>	<p>۱۱۰ دقیقه</p>	<p>ویدئوپروژکتور و کامپیوتر</p>	<p>پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم</p>

جلسه یازدهم

اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با انواع تریاژ بیمارستانی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
- آشنائی دانشجویان با مفهوم تریاژ و انواع آن - کسب مهارت انجام تریاژ	دانشی-نگرشی  مهارتی	تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سئوالات تعیین تکالیف	مشارکت فعال در بحث های کلاسی انجام تکالیف	کلاس درس	۱۱۰ دقیقه	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

جلسه دوازدهم

اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با حوادث با مجروحیت انبوه (MCI)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
- آشنائی دانشجویان با حوادث با مجروحیت انبوه و چالشهای مدیریت آنها - آشنائی دانشجویان با اصول مدیریت پیش بیمارستانی و بیمارستانی حوادث با مصدومین انبوه	دانشی-نگرشی  دانشی-نگرشی  دانشی-نگرشی	تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سئوالات تعیین تکالیف	مشارکت فعال در بحث های کلاسی انجام تکالیف	کلاس درس	۱۱۰ دقیقه	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم



جلسه سیزدهم

اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با سامانه فرماندهی حادثه در فوریت‌های بیمارستانی (HICS)

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
- آشنائی دانشجویان با سامانه فرماندهی حادثه در فوریت‌های بیمارستانی - کسب مهارت تدوین سامانه فرماندهی حادثه برای یک بیمارستان فرضی	دانشی-نگرشی  مهارتی	تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سئوالات تعیین تکالیف	مشارکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۱۱۰ دقیقه	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

جلسه چهاردهم

اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با آمادگی و پاسخ بیمارستانها به حوادث بیولوژیک و رادیولوژیک

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	------	------------------	-------------

پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	۱۱۰ دقیقه	کلاس درس	مشارکت فعال در بحث های کلاسی انجام تکالیف	تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سئوالات تعیین تکالیف	دانشی-نگرشی  دانشی-نگرشی- مهارتی  دانشی-نگرشی- مهارتی	- آشنائی دانشجویان با اپیدمیولوژی حوادث بیولوژیک و رادیولوژیک  - آشنائی دانشجویان با چالشهای مدیریت بیمارستانی و پیش بیمارستانی حوادث بیولوژیک و رادیولوژیک  - کسب مهارت مدیریت بیمارستانی و پیش بیمارستانی حوادث بیولوژیک و رادیولوژیک
---	------------------------------	-----------	----------	---	---	---	--

جلسه پانزدهم

اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با تخلیه بیمارستان

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
- آشنائی دانشجویان با روشهای تخلیه بیمارستان در بلایا	دانشی-نگرشی- مهارتی	تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث	مشارکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۱۱۰ دقیقه	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
- آشنائی دانشجویان با لزوم و اهمیت طراحی و اجرای تمرین های آمادگی بیمارستانی - آشنائی دانشجویان با انواع تمرین های بیمارستانی و نحوه طراحی و اجرای آنها - کسب مهارت طراحی و اجرای تمرین های آمادگی	دانشی-نگرشی دانشی-نگرشی دانشی-نگرشی	تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سئوالات تعیین تکالیف	مشارکت فعال در بحث های کلاسی انجام تکالیف	کلاس درس	۱۱۰ دقیقه	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

✱ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

حضور در کلاس	مشارکت و کار کلاسی	پروژه	امتحان پایان ترم
۱	۴	۱۰	۵

پروژه: طراحی برنامه جامع بیمارستانی برای یک بیمارستان بر اساس جدیدترین یافته های علمی  
منابع اصلی درس (رفرانس):

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

۱۱- خانکه ، حمید رضا و همکاران. آمادگی بیمارستانی در حوادث و بلایا: برنامه کشوری. انتشارات دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی؛ ۱۳۹۲

۱۲- خانکه، حمید رضا و همکاران. ابزارهای ملی ارزیابی سلامت در حوادث و بلایا. انتشارات دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی. ۱۳۹۵

۱۳- اردلان، علی و همکاران. ایمنی مراکز بهداشتی و درمانی. انتشارات دانشگاه تهران. ۱۳۹۳