

نام و کد درس: مدیریت بلایا و فوریتها

رشته و مقطع تحصیلی: دوره MPH مدیریت بحران و بلایا

محل برگزاری: کلاس ۳۰۳- دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۳ واحد نظری-عملی دروس پیش نیاز: دروس ترم اول MPH (مبانی مدیریت، اپیدمیولوژی، آمار حیاتی و واحدهای درسی بهداشت عمومی)

شماره تماس دانشکده: ۳۳۳۵۲۲۹۱

مدرس یا مدرسین: دکتر جواد بابائی

## جلسه اول

**اهداف کلی:** آشنائی دانشجویان با تعاریف و اصطلاحات رایج در مدیریت بلایا و فوریتها

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرضه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
-آشنائی دانشجویان با مفاهیم بلایا از جمله بلاه مخاطره، آسیب پذیری، ظرفیت، ارزیابی خطر، تاب آوری -آشنائی دانشجویان با تقسیم بندی های رایج بلایا -آشنائی دانشجویان با نحوه طبقه بندی مخاطرات طبیعی آشنائی دانشجویان با مراحل مختلف بلایا	دانشی	دانشی	دانشی	دانشی	۱۳۵ دقیقه	ویدئوپرورزکتور و کامپیوتر	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

## جلسه دوم

اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با مخاطرات شایع منطقه و ایران و پیامدهای سلامتی آنها

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرضه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<ul style="list-style-type: none"> <li>-آشنائی دانشجویان با پایگاه های داده مربوط به بلایا</li> <li>-آشنائی دانشجویان با معیارهای مورد استفاده در بلایا</li> <li>-آشنائی دانشجویان با وضعیت وقوع بلایا در جهان و ایران</li> <li>-آشنائی دانشجویان با اثرات سلامتی بلایا و اپیدمیولوژی آنها</li> </ul>	دانشی	دانشی	دانشی	دانشی	دانشی	دانشی-نگرشی	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

## جلسه سوم

اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با اهداف و روشهای ارزیابی و تحلیل آسیب پذیری و خطر بلایا-۱

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرضه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<ul style="list-style-type: none"> <li>-آشنائی دانشجویان با مفاهیم خطر، آسیب پذیری و ظرفیت</li> <li>-آشنائی دانشجویان با مفهوم و مراحل ارزیابی خطر</li> <li>-آشنائی دانشجویان با شیوه ها و ابزارهای ارزیابی خطر بلایا</li> </ul>	دانشی	دانشی-نگرشی	دانشی-نگرشی-	دانشی	دانشی	دانشی	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

## جلسه چهارم

اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با اهداف و روش‌های ارزیابی و تحلیل آسیب پذیری و خطر بلایا-۲

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
آشنائی دانشجویان با ارزیابی خطر بلایا در بیمارستان آشنائی دانشجویان با ابزار ارزیابی خطر بلایا در مراکز بهداشتی درمانی و خانه های بهداشت -کسب مهارت عملی به کارگیری <b>FHSI</b>	دانشی-نگرشی دانشی-نگرشی دانشی-نگرشی- مهارتی	تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سوالات تعیین تکالیف	مشارکت فعال در بحث های کلاسی انجام تکالیف خواسته شده	۱۳۵ دقیقه	ویدئوپروژکتور و کامپیوتر	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

## جلسه پنجم

اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با اهداف و روش‌های ارزیابی و تحلیل آسیب پذیری و خطر بلایا-۳

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
آشنائی دانشجویان با ابزار ارزیابی خطر <b>RADIUS</b> و کاربردهای آن	دانشی-نگرشی- مهارتی	تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سوالات تعیین تکالیف	مشارکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف	۱۳۵ دقیقه	ویدئوپروژکتور و کامپیوتر	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

## جلسه ششم

### اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با رویکردهای مدیریت خطر بلایا با تاکید بر رویکرد مردم محور

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
-آشنائی دانشجویان با رویکردهای رایج مدیریت بلایا در جهان، معایب و مزایای آنها -آشنائی دانشجویان با مفاهیم، اصول، کاربردها و معایب و مزایای رویکرد مدیریت مردم محور بلایا -کار عملی بر روی یک جامعه محدود برای تجربه کردن رویکرد مدیریت مردم محور بلایا	دانشی-نگرشی دانشی-نگرشی مهارتی	تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سوالات تعیین تکاليف	مشارکت فعال در بحث های کلاسی انجام تکالیف	کلاس درس	ویدئوپروژکتور و کامپیوتر	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

## جلسه هفتم

### اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با انواع برنامه ریزی بلایا

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
-آشنائی دانشجویان با اهمیت و لزوم برنامه ریزی بلایا -آشنائی دانشجویان با انواع برنامه ریزی بلایا کسب مهارت برنامه ریزی عملیاتی و اقتصائی	دانشی دانشی - نگرشی-مهارتی دانشی - نگرشی-مهارتی	تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث کار عملی گروهی	مشارکت فعال در بحث های کلاسی انجام کارگروهی	کلاس درس	ویدئوپروژکتور و کامپیوتر	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

## جلسه هشتم

### اهداف کلی: آشنایی دانشجویان با ساختار، برنامه ها و چالشهای مدیریت بلایا در ایران و جهان

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>-آشنایی دانشجویان با ساختار، برنامه ها و چالشهای مدیریت بلایا در کشورهای همسایه شرقی ایران</p> <p>-آشنایی دانشجویان با ساختار، برنامه ها و چالشهای مدیریت بلایا در کشورهای همسایه شمالی ایران</p> <p>-آشنایی دانشجویان با ساختار مدیریت بلایا در ایران</p>	<p>دانشی</p> <p>دانشی-نگرشی</p> <p>دانشی-نگرشی</p> <p>دانشی-نگرشی</p>	<p>تدريس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سوالات تعیین تکالیف</p>	<p>مشارکت فعال در بحث های کلاسی استخراج ساختار مدیریت بلایا در کشورهای همسایه</p>	<p>۱۳۵ دقیقه</p>	<p>ویدئوپروژکتور و کامپیوتر</p>	<p>پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم</p>

## جلسه نهم

### اهداف کلی: آشنایی دانشجویان با سیستم های ارتباطی در شرایط بحران

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>- آشنایی دانشجویان با اهمیت ارتباطات در شرایط بلایا</p> <p>- آشنایی دانشجویان با سیستم های ارتباطی موجود و چالشهای استفاده از آنها</p>	<p>دانشی-نگرشی</p> <p>دانشی-نگرشی</p>	<p>تدريس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سوالات</p>	<p>مشارکت فعال در بحث های کلاسی</p>	<p>۱۳۵ دقیقه</p>	<p>ویدئوپروژکتور و کامپیوتر</p>	<p>پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم</p>

## جلسه دهم

اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با سازمانها و ملاحظات مدیریت بین المللی و مردم نهاد در بلایا

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<ul style="list-style-type: none"> <li>- آشنائی دانشجویان با دفاتر سازمان ملل متحد و نقش آنها در مدیریت بلایا</li> <li>- آشنائی دانشجویان با سازمانهای مردم نهاد فعال در مدیریت بلایا</li> <li>- انتخاب یکی از سازمانهای بین المللی و سازمانهای مردم نهاد و استخراج وظائف، فرایندها و نحوه تعامل با آنها</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>دانشی-نگرشی</li> <li>دانشی-نگرشی</li> <li>دانشی-نگرشی-مهارتی</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سوالات تعیین تکاليف</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>مشارکت فعال در بحث های کلاسی</li> </ul>	۱۳۵ دقیقه	ویدئوپروژکتور و کامپیوتر	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

## جلسه یازدهم

اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با ویژگیهای مدیریت در بلایای پیچیده

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<ul style="list-style-type: none"> <li>- آشنائی دانشجویان با مفهوم بلایای پیچیده، ویژگیهای آنها و نحوه مدیریت سلامت در آنها</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>دانشی-نگرشی-مهارتی</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سوالات تعیین تکاليف</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>مشارکت فعال در بحث های کلاسی</li> </ul>	۱۳۵ دقیقه	ویدئوپروژکتور و کامپیوتر	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

## جلسه دوازدهم

اهداف کلی: آشنایی دانشجویان با جنبه های حقوقی و اخلاقی اقدامات بشردوستانه

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرضه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
- آشنایی دانشجویان با چالشهای اخلاقی موجود در مدیریت بلایا آشنایی دانشجویان با مسائل حقوقی بلایا آشنایی دانشجویان با چالشهای همکاری با سازمانهای بین المللی	دانشی-نگرشی دانشی-نگرشی دانشی-نگرشی	تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سوالات تعیین تکاليف	مشارکت فعال در بحث های کلاسی	کلاس درس	۱۳۵ دقیقه	ویدئو پرورزکتور و کامپیوتر	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

## جلسه سیزدهم

اهداف کلی: آشنایی دانشجویان با اصول و مبانی مدیریت پاسخ، بازسازی و بازتوانی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرضه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
- آشنایی دانشجویان با اهمیت مدیریت پاسخ و بازتوانی آشنایی دانشجویان با اصول پاسخ به بلایا و بازتوانی بلایا آشنایی دانشجویان با شیوه های رایج بازتوانی بلایا	دانشی-نگرشی دانشی-نگرشی دانشی-نگرشی	تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سوالات تعیین تکاليف	مشارکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تمرین های درخواستی	کلاس درس	۱۳۵ دقیقه	ویدئو پرورزکتور و کامپیوتر	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

## جلسه چهاردهم

اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با مدیریت آمادگی و کاهش آسیب در بلایا

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<ul style="list-style-type: none"> <li>- آشنائی دانشجویان با کاهش آسیب سازه ای و غیر سازه و کسب مهارت انجام آن</li> <li>- شناسایی اقدامات کاهش آسیب سازه ای و غیر سازه ای برای مقاوم سازی دانشکده</li> <li>- آشنائی دانشجویان با مفهوم آمادگی، نحوه کسب آن</li> <li>- تدوین برنامه آمادگی برای دانشکده</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>دانشی-نگرشی</li> <li>دانشی-نگرشی-مهارتی</li> <li>دانشی-نگرشی</li> <li>دانشی-نگرشی-مهارتی</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سوالات تعیین تکالیف</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>مشارکت فعال در بحث های کلاسی، انجام تکالیف</li> </ul>	کلاس درس	ویدئوپرورزکتور و کامپیوتر	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

## جلسه پانزدهم

اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با فناوری های مورد استفاده در مدیریت بلایا

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<ul style="list-style-type: none"> <li>- آشنائی دانشجویان با سیستم اطلاعات جغرافیایی و کاربردهای آن</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>دانشی-نگرشی-مهارتی</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>مشارکت فعال در بحث های کلاسی</li> </ul>	کلاس درس	ویدئوپرورزکتور و کامپیوتر	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

## جلسه شانزدهم

### اهداف کلی: آشنائی دانشجویان با شیوه های پایش و ارزشیابی برنامه های مدیریت خطر بلایا

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرضه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
- آشنائی دانشجویان با مفهوم پایش و ارزشیابی و لزوم و اهمیت کاربرد آنها در بلایا - آشنائی دانشجویان با شیوه های پایش و ارزیابی برنامه های مدیریت بلایا و خصوصیات آنها	دانشی-نگرشی دانشی-نگرشی	تدریس مطالب فراهم آوردن زمینه بحث پاسخ به سوالات تعیین تکاليف	مشارکت فعال در بحث های کلاسی، انجام تکاليف	کلاس درس	ویدئوپروژکتور و کامپیوتر	۱۳۵ دقیقه	پرسش و پاسخ حین برگزاری کلاس امتحان پایان ترم

### \* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

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

پروژه: انتخاب و بررسی یک بلای اتفاق افتاده و تحلیل آن بر اساس داده ها و اطلاعات موجود از دیدگاه مدیریت و برنامه ریزی سلامت در فازهای چهارگانه

منابع اصلی درس(رفرانس):

➢ درسنامه جامع سلامت در بلایا و فوریتها

- Larry Collins and Thomas D. Schneid. Disaster Management and Preparedness. Lewis Publishers. London 2001
- David Alexander. Principles of Emergency Planning and Management. Oxford University Press. 2002
- UNDP Disaster Management Training Program, An Overview of Disaster Management, 1992
- International Strategy for Disaster Reduction. Live with risk. United nations. Geneva. 2004
- Asian Disaster Preparedness Center. Community-based disaster risk management. Bangkok. 2006

- William L Waugh. Living With Hazards, Dealing With Disasters: An Introduction to Emergency Management. M.E. Sharpe. 1999
- David Alexander. Natural disasters. Springer. 1999.
- Keith Smith. Environmental Hazards: Assessing Risk and Reducing Disaster. Routledge. 2001
- WHO, Coping with Natural Disasters: The Role of Local Health Personnel and Community, Geneva, 1989
- Landesman LY. Public Health Management of Disasters: The Practice Guide. 2nd ed. American Public Health Association, 2005.
- Noji EK (2 ed.) The public health consequences of disasters. New York: Oxford University Press, 1997.
- Pan American Health Organization. Natural disasters. Protecting the Public Health.