



فرم طرح درس / طرح دوره: اصول و مبانی مدیریت خطر کارشناسی اتاق عمل، هوشبری

فرم طرح درس / طرح دوره اصول و مبانی مدیریت خطر

اطلاعات عمومی

گروه: دانشجویان اتاق عمل، هوشبری نام درس: اصول و مبانی مدیریت خطر تعداد واحد: ۲ واحد (۳۴ ساعت) پیش نیاز: -

رشته: اتاق عمل، هوشبری مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نیمسال: دوم مسئول درس: دکتر سمانه میرزائی مدرسین: دکتر سمانه میرزائی

مقدمه:

پیامدهای یادگیری: ضمن آشنایی با مفاهیم مرتبط با حوادث و بلایا بتواند آن را در هنگام وقوع حوادث و بلایا به درستی بکار گیرد.

هدف کلی: هدف کلی از ارائه این واحد آشنائی دانشجویان و افزایش آگاهی آنها نسبت به مفاهیم ذیل می باشد:

آشنایی دانشجویان با اصول مدیریت در زمان بحران از پیشگیری تا توانبخشی به منظور هماهنگی امور و اقدامات و برنامه ریزی صحیح و آمادگی بحران

اهداف عینی	سرفصل موضوعات	حیطه اهداف آموزشی:	روش تدریس:	روش ارزیابی فراگیر:	مدرسین:	جلسه / برنامه زمانی
آشنایی دانشجویان با مفاهیم بلا، مخاطره، فوریت، مصیبت، پیشگیری، آمادگی، آسیب پذیری، ظرفیت، ارزیابی خطر، مدیریت خطر، کاهش خطر، تاب آوری، بازیابی و بازتوانی	آشنایی دانشجویان با مفاهیم، واژه ها و اصطلاحات رایج در مدیریت بلایا و سوانح	شناختی	سخنرانی؛ پرسش و پاسخ بحث در گروه های کوچک نمایش فیلم آموزشی	تشریحی. چند گزینه ای	دکتر میرزائی	سه شنبه ها ۱۱/۲۴ ۱۷-۱۵
آشنایی دانشجویان با تقسیم بندی های رایج بلایا						
آشنایی دانشجویان با مراحل مختلف بلایا ( چرخه مدیریت خطر)						
آشنایی دانشجویان با رویکردهای مدیریت خطر ( انفعالی، پیش فعال، مردم محور، تاب						

						آوری و ...)
۱۲/۱ ۱۷-۱۵	دکتر میرزائی	تشریحی. چند گزینه ای	سخنرانی؛ پرسش و پاسخ بحث در گروه های کوچک نمایش فیلم آموزشی	شناختی، عاطفی	<p><b>آشنایی دانشجویان با وضعیت وقوع مخاطرات و بلاها در دنیا، منطقه و ایران و اثرات آنها</b></p>	<p>آشنایی دانشجویان با پایگاه های داده ملی و بین المللی مربوط به مخاطرات، حوادث و بلاها</p> <p>آشنایی دانشجویان با روشهای طبقه بندی مخاطرات</p> <p>آشنایی دانشجویان با معیارهای مورد استفاده در طبقه بندی بلاها</p> <p>آشنایی دانشجویان با وضعیت وقوع بلاها در جهان</p> <p>آشنایی دانشجویان با وضعیت وقوع بلاها و مخاطرات در ایران و تحلیل روند آنها</p> <p>آشنایی دانشجویان با اثرات بلاها و تحلیل روند آنها</p>
۱۲/۸ ۱۷-۱۵	دکتر میرزائی	تشریحی. چند گزینه ای	سخنرانی؛ پرسش و پاسخ بحث در گروه های کوچک نمایش فیلم آموزشی	شناختی عاطفی	<p><b>آشنایی دانشجویان با تاریخچه، قوانین و ساختار مدیریت بحران در کشور و سازمانهای بین المللی مربوطه</b></p>	<p>آشنایی دانشجویان با تاریخچه مدیریت بحران در دنیا و ایران</p> <p>آشنایی دانشجویان با قانون جدید مدیریت بحران و ارکان آن، پیوست ها و برنامه ها</p> <p>آشنایی دانشجویان با سازمان مدیریت بحران کشور و</p>

					ساختارهای استانی و شهرستانی مدیریت بحران  آشنایی دانشجویان با ساختار مدیریت بحران در نظام سلامت  آشنایی دانشجویان با چاقوب پاسخ ملی، برنامه پاسخ ملی و دستورالعمل های مرتبط در نظام سلامت  آشنایی دانشجویان با سیاستها و قوانین بالا دستی مدیریت بحران  آشنایی دانشجویان با سازمانهای بین المللی مرتبط با مدیریت بحران و وظایف آنها
۱۲/۱۵  ۱۷-۱۵	دکتر میرزائی	تشریحی. چند گزینه ای	سخنرانی؛ پرسش و پاسخ بحث در گروه های کوچک نمایش فیلم آموزشی  مجازی افلاین با محتوای آموزشی تهیه شده	شناختی عاطفی  عملکردی	آشنایی دانشجویان با مفاهیم مخاطره، خطر، آسیب پذیری و ظرفیت  آشنایی دانشجویان با مراحل ارزیابی خطر  آشنایی دانشجویان با ابزارهای ارزیابی خطر بلایا در جامعه  آشنایی دانشجویان

						<p>با ارزیابی خطر بلایا در بیمارستان و شاخص ایمنی بیمارستان</p> <p>آشنایی دانشجویان با ابزار ارزیابی خطر بلایا در مراکز بهداشتی درمانی و خانه های بهداشت</p> <p>کسب مهارت های علمی به کارگیری FHSI</p>
۱۲/۲۲ ۱۷-۱۵	دکتر میرزائی	تشریحی. چند گزینه ای	سخنرانی؛ پرسش و پاسخ بحث در گروه های کوچک نمایش فیلم آموزشی	شناختی عاطفی عملکردی	<p><b>انواع</b> <b>تمرین،</b> <b>طراحی،اجر</b> <b>ا، ارزیابی</b> <b>آنها در</b> <b>حوادث و</b> <b>بلایا</b></p>	<p>نقش و جایگاه تمرین را در چرخه مدیریت بلایا تبیین کند.</p> <p>اهداف برگزاری تمرین بلایا را شرح دهد.</p> <p>انواع تمرین بلایا را شرح دهید و با هم مقایسه کند.</p> <p>اصول نگارش سناریوی تمرین را بیان نماید.</p> <p>نحوه اجرای انواع مختلف تمرین بلایا را بیان کند.</p> <p>نحوه ارزیابی انواع مختلف بلایا را توصیف نماید.</p>
۱۱/۱۴ ۱۷-۱۵	دکتر میرزائی	تشریحی. چند گزینه ای	سخنرانی؛ پرسش و پاسخ بحث در گروه های کوچک نمایش فیلم آموزشی	شناختی عاطفی	<p><b>آشنایی</b> <b>دانشجویان</b> <b>با مخاطرات</b> <b>طبیعی</b> <b>شایع در</b></p>	<p>آشنایی دانشجویان با مخاطرات طبیعی شایع در ایران (سیل و سیلاب، زلزله، آب و هوای سخت</p>

					<p><b>کشور و اثرات سلامتی ناشی از آنها</b></p> <p>زمستانی و تابستانی، خشکسالی، طوفانها و ریزگردها، رعد و برق، بهمن، گرد و باد و ...)</p> <p>آشنایی دانشجویان با علل وقوع مخاطرات طبیعی و عوامل موثر در فراوانی، شدت و آثار آنها</p> <p>آشنایی دانشجویان با اثرات سلامتی ناشی از وقوع مخاطرات طبیعی</p> <p>آشنایی دانشجویان با نقش و وظایف سطوح مختلف نظام سلامت در پیشگیری از وقوع، کاهش آسیبها و پاسخ به بلایا</p> <p>تجارب و درس آموخته های مخاطرات طبیعی قبلی</p>
۱/۲۱ ۱۷-۱۵	دکتر میرزائی	تشریحی. چند گزینه ای	سخنرانی؛ پرسش و پاسخ بحث در گروه های کوچک نمایش فیلم آموزشی مجازی افلاین با محتوای آموزشی تهیه شده	شناختی عملکردی	<p><b>آشنایی دانشجویان با مخاطرات انسان ساخت شایع در کشور و اثرات</b></p> <p>آشنایی دانشجویان مخاطرات انسان ساخت شایع در ایران (تجمعات انبوه، حوادث تروریستی، بیو تروریستی، انفجارات، حوادث رادیولوژیک و ...)</p>

					<p>سلامتی ناشی از آنها</p> <p>آشنایی دانشجویان با علل وقوع مخاطرات انسان ساخت و عوامل موثر در فراوانی، شدت و آثار آنها</p> <p>آشنایی دانشجویان با اثرات سلامتی ناشی از وقوع مخاطرات انسان ساخت</p> <p>آشنایی دانشجویان با نقش و وظایف سطوح مختلف نظام سلامت در پیشگیری از وقوع، کاهش آسیبها و پاسخ به بلایا</p> <p>تجارب و درس آموخته های مخاطرات قبلی</p>
<p>۱/۲۸</p> <p>۱۷-۱۵</p>	<p>دکتر میرزائی</p>	<p>تشریحی. چند گزینه ای</p>	<p>سخنرانی؛ پرسش و پاسخ بحث در گروه های کوچک نمایش فیلم آموزشی</p>	<p>شناختی عاطفی عملکردی</p>	<p>آشنایی دانشجویان با بیماری های منتقله از طریق آب و غذا و نحوه مدیریت آنها</p> <p>آشنایی دانشجویان با بیماری های تنفسی شایع در بلایا و نحوه مدیریت آنها</p> <p>آشنایی دانشجویان با بیماریهای منتقله از طریق ناقلین و</p> <p>آشنایی دانشجویان با بیماری های منتقله از طریق آب و غذا و نحوه مدیریت آنها</p> <p>آشنایی دانشجویان با بیماری های منتقله از طریق ناقلین و</p>

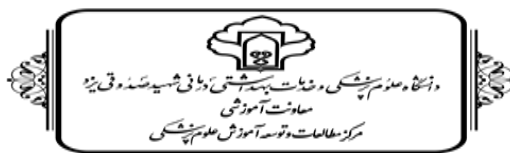
						<p>نحوه مدیریت آنها</p> <p>آشنایی دانشجویان با بیماری های قلبی عروقی شایع در شرایط بحرانی</p> <p>نحوه مدیریت دیابت، فشارخون بالا در بلایا</p> <p>سایر بیماری های غیر واگیر شایع در بلایا و نحوه مدیریت آنها</p>
۱۲/۴ ۱۷-۱۵	دکتر میرزائی	تشریحی. چند گزینه ای و عملی	سخنرانی؛ پرسش و پاسخ بحث در گروه های کوچک نمایش فیلم آموزشی	شناختی عاطفی	<p>آشنایی دانشجویان با معیارهای انتخاب محل مناسب اردوگاه</p> <p>آشنایی دانشجویان با استانداردهای اسفیر</p> <p>آشنایی دانشجویان با اصول برپایی و مدیریت اردوگاه و ارائه خدمات</p> <p>آشنایی دانشجویان با تغییر اقلیم، علل و عوامل آن</p> <p>آشنایی دانشجویان با اثرات سلامتی ناشی از تغییر اقلیم، پیشگیری و مدیریت آنها</p> <p>آشنایی دانشجویان</p>	<p><b>آشنایی دانشجویان با نحوه انتخاب، راه اندازی و مدیریت اردوگاه های افراد آسیب دیده از بلایا</b></p> <p><b>آشنایی دانشجویان با تغییر اقلیم و اثرات سلامتی ناشی از آن</b></p>

						با اثرات تغییر اقلیم در ایران
۱۳/۱۱ ۱۷-۱۵	دکتر میرزائی	تشریحی. چند گزینه ای	سخنرانی؛ پرسش و پاسخ بحث در گروه های کوچک نمایش فیلم آموزشی	شناختی عاطفی عملکردی	آشنایی دانشجویان با اثرات دفع بهداشت محیطی بلایا و نحوه مدیریت آنها	<p>آشنایی دانشجویان با اثرات بلایا بر روی عوامل محیطی و عوارض ناشی از آن</p> <p>آشنایی دانشجویان با شیوه های تامین آب سالم در مناطق بلازده و معایب و مزایای آنها</p> <p>آشنایی دانشجویان با روشهای دفع پسماند در بلایا و معایب و مزایای آنها</p> <p>آشنایی دانشجویان با سیستم های دفع بهداشتی مدفوع در مناطق بلازده</p> <p>آشنایی دانشجویان با روشهای جمع آوری و دفع فاضلاب در شرایط اضطراری</p> <p>آشنایی دانشجویان با شیوه های مدیریت اجساد</p>
۱۳/۱۸ ۱۷-۱۵	دکتر میرزائی	تشریحی. چند گزینه ای	سخنرانی؛ پرسش و پاسخ بحث در گروه های کوچک نمایش فیلم آموزشی	شناختی عاطفی	آشنایی دانشجویان با سامانه فرماندهی سانحه و کاربردهای آن	<p>آشنایی دانشجویان با تاریخچه و نحوه شکل گیری سامانه فرماندهی حادثه</p> <p>ویژگی ها و خصوصیات سامانه فرماندهی سانحه</p>



					<p>آشنایی دانشجویان با نحوه معمول شدن سامانه فرماندهی سانحه در فوریت های بیمارستانی</p> <p>آشنایی دانشجویان با ساختار سامانه فرماندهی سانحه بیمارستانی</p> <p>آشنایی دانشجویان با وظایف پست های مختلف در سامانه فرماندهی سانحه</p> <p>کسب مهارت تدوین سامانه فرماندهی حادثه برای یک بیمارستان فرضی</p>
۱۲/۲۵ ۱۷-۱۵	دکتر میرزائی	تشریحی. چند گزینه ای	سخنرانی؛ پرسش و پاسخ بحث در گروه های کوچک نمایش فیلم آموزشی	شناختی	<p>فرا ظرفیت - نحوه تخلیه و شیوه تخلیه در بیمارستان ها</p> <p>با مفهوم افزایش ظرفیت در مواقع اضطراری آشنا گردد.</p> <p>مراحل تدوین برنامه فرا ظرفیت را نام ببرد.</p> <p>با انواع روش های تخلیه در بیمارستان آشنا شود.</p> <p>شیوه تخلیه در بیمارستان را بداند.</p>
۳/۱ ۱۷-۱۵	دکتر میرزائی	تشریحی. چند گزینه ای	عملی: تمرین اطفای حریق سخنرانی؛ پرسش و پاسخ بحث در گروه های کوچک نمایش فیلم	شناختی عاطفی عملکردی	<p>اطفای حریق</p> <p>با انواع مواد اشتعال زا آشنا شود.</p> <p>با انواع کپسول های آتش نشانی آشنا شود.</p>

			آموزشی			نحوه کار با کپسول های آتش نشانی را بداند و اجرا کند.
۳/۸ ۱۷-۱۵	دکتر میرزائی	تشریحی. چند گزینه ای	<p>عملی: تریاژ به شیوه تمرین در گروه های کلاسی</p> <p>سخنرانی؛ پرسش و پاسخ بحث در گروه های کوچک نمایش فیلم آموزشی</p> <p>مجازی افلاین با محتوای آموزشی تهیه شده</p>	شناختی عاطفی عملکردی	<b>تریاز در حوادث و بلایا</b>	<p>با انواع تریاز در زمان حوادث و بلایا آشنا شود.</p> <p>نحوه انجام تریاز در حوادث و بلایا را بداند.</p> <p>تفاوت تریاز در زمان حوادث و بلایا و شرایط عادی را بداند.</p> <p>تمرین مرتبط با تریاز حوادث و بلایا را به صورت عملی اجرا کند.</p>
۳/۲۲ ۱۷-۱۵	دکتر میرزائی	تشریحی. چند گزینه ای	<p>عملی: تمرین بر روی مانکن و مولاژ</p> <p>سخنرانی؛ پرسش و پاسخ بحث در گروه های کوچک نمایش فیلم آموزشی</p> <p>مجازی افلاین با محتوای آموزشی تهیه شده</p>	شناختی عاطفی عملکردی	<b>احیای قلبی ریوی و آشنایی با دستگاه AED</b>	<p>مراحل احیای قلبی و ریوی را در سطح پایه را بداند.</p> <p>مراحل احیای قلبی ریوی را بر روی مانکن اجرا نماید.</p> <p>نحوه کار با دستگاه AED را بداند و بتواند از آن در صورت لزوم استفاده کند.</p>
		آزمون پایان دوره	آزمون میان- دوره			
		آخر ترم	-			
		تکالیف عملی در اهداف عینی ذکر شده است .				<b>تکالیف فراگیر</b>



	<p>از دانشجوی انتظار می‌رود حضور به موقع و منظمی در جلسات داشته باشد.</p> <p>در هر جلسه حضوری یکی از دانشجویان باید خلاصه ای از مطالب ارائه شده در جلسه قبل را بازگو کند. و در جلسات افلاین مجازی به سوالات هر جلسه قبل از شروع جلسه بعدی پاسخ دهد.</p>	
	<p>حضور منظم در کلاس: ۱ نمره</p> <p>ارایه و تحلیل سناریو طرح شده: ۵ نمره</p> <p>آزمون پایانی: ۱۴ نمره</p>	<p>نحوه نمره دهی</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● درسنامه جامع سلامت در بلایا و فوریتها</li> <li>● اعتباربخشی بیمارستانی در حوزه مدیریت خطر حوادث و بلایا</li> <li>● اعتباربخشی بیمارستانی در حوزه مدیریت خطر حوادث و بلایا</li> <li>● ابزار جامع ارزیابی خطر در نظام سلامت</li> <li>● سناریوهای ملی در حوادث و بلایا</li> <li>● واژه شناسی حوادث و بلایا</li> <li>● دستورالعمل‌های مدیریت بیماری کووید-۱۹</li> <li>● Larry Collins and Thomas D. Schneid. Disaster Management and Preparedness. Lewis Publishers. London 2001</li> <li>● David Alexander. Principles of Emergency Planning and Management. Oxford University Press. 2002</li> <li>● UNDP Disaster Management Training Program, An Overview of Disaster Management, 1992</li> <li>● International Strategy for Disaster Reduction. Live with risk. United Nations. Geneva. 2004</li> <li>● Asian Disaster Preparedness Center. Community-based disaster risk management. Bangkok. 2006</li> <li>● William L Waugh. Living With Hazards, Dealing With Disasters: An Introduction to Emergency Management. M.E. Sharpe. 1999</li> <li>● David Alexander. Natural disasters. Spriner. 1999.</li> <li>● Keith Smith. Environmental Hazards: Assessing Risk and Reducing Disaster. Routledge. 2001</li> <li>● WHO, Coping With Natural Disaster: THE Role of Local Health Personal and Community, Geneva, 1989</li> <li>● Landesman LY. Public Health Management of Disasters: The Practice Guide. 2<sup>nd</sup> ed. American Public Health Association, 2005</li> <li>● Noji EK( 2Ed). the public health consequences of disasters. New York: Oxford University Press, 1997</li> <li>● Pan American Health Organization . Natural disasters. Protecting the Public</li> </ul>	<p>منابع آموزشی</p>



	Health.	
--	---------	--