

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جندی شاپور اهواز
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح درس نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

نام دانشکده: پزشکی	گروه ارایه دهنده: پزشکی اجتماعی	نام مدرسین: مهدی مجدم
نام درس: مدیریت سلامت در حوادث و بلایا	تعداد واحد: ۲ واحد	روز و ساعت درس: یکشنبه و دوشنبه ساعت ۲-۴
عنوان و مقطع رشته دانشجویان: دکترای حرفه ای پزشکی		

اهداف کلی:

هدف از اجرای این برنامه آموزشی تبیین مراحل چهارگانه کاهش آسیب، آمادگی، پاسخ و بازیابی در حوادث و بلایا (اعم از طبیعی، انسان ساخت و بیولوژیک) در حوزه بهداشت و درمان، با هدف حفظ و ارتقاء سلامت جسمی، روانی و اجتماعی، و مدیریت آن در سطوح مختلف می پردازد.

ردیف	عنوان جلسه	روش ارایه	نوع محتوا	تاریخ ارایه	فعالیت دانشجوی	مدرس
۱	مبانی و مقدمات مدیریت سلامت در حوادث و بلایا	حضور	پاورپوینت	۱۴۰۴/۶/۳۰	شرکت در بحث های کلاسی و انجام تکلیف ها	مهدی مجدم
۲	مفاهیم و اصلاحات حوادث و بلایا اپیدمیولوژی حوادث و بلایا	حضور	پاورپوینت	۱۴۰۴/۷/۶	شرکت در بحث های کلاسی و انجام تکلیف ها	مهدی مجدم
۳	نظام خدمات سلامت در حوادث و بلایا	حضور	پاورپوینت	۱۴۰۴/۷/۱۳	شرکت در بحث های کلاسی و انجام تکلیف ها	مهدی مجدم
۴	مخاطرات طبیعی و انسان ساخت	حضور	پاورپوینت	۱۴۰۴/۷/۲۰	شرکت در بحث های کلاسی و انجام تکلیف ها	مهدی مجدم
۵	همه‌پندگی و کنترل در حوادث و بلایا	حضور	پاورپوینت	۱۴۰۴/۷/۲۷	شرکت در بحث های کلاسی و انجام تکلیف ها	مهدی مجدم
۶	فرماندهی در حوادث و بلایا (سامانه فرماندهی حوادث)	حضور	پاورپوینت	۱۴۰۴/۸/۴	شرکت در بحث های کلاسی و انجام تکلیف ها	مهدی مجدم
۷	نقش بیمارستان، مدیریت بیمارستانی و پیش بیمارستانی در حوادث و بلایا	حضور	پاورپوینت	۱۴۰۴/۸/۱۱	شرکت در بحث های کلاسی و انجام تکلیف ها	مهدی مجدم
۸	مدیریت تیم های پاسخ پزشکی در حوادث و بلایا	حضور	پاورپوینت	۱۴۰۴/۸/۱۸	شرکت در بحث های کلاسی و انجام تکلیف ها	مهدی مجدم

۹	مدیریت مردم محور در حوادث و بلایا	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۴/۸/۲۵	شرکت در بحث های کلاسی و انجام تکلیف ها	مهدی مجدم
۱۰	خدمات سلامت در تجمعات انبوه	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۴/۹/۲	شرکت در بحث های کلاسی و انجام تکلیف ها	مهدی مجدم
۱۱	مدیریت تغذیه در حوادث و بلایا	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۴/۹/۹	شرکت در بحث های کلاسی و انجام تکلیف ها	مهدی مجدم
۱۲	مدیریت بهداشت محیط در حوادث و بلایا	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۴/۹/۱۶	شرکت در بحث های کلاسی و انجام تکلیف ها	مهدی مجدم
۱۳	مدیریت بیماری ها در حوادث و بلایا	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۴/۹/۲۳	شرکت در بحث های کلاسی و انجام تکلیف ها	مهدی مجدم
۱۴	واکنش و علایم شایع افراد آسیب دیده در حوادث و بلایا	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۴/۹/۳۰	شرکت در بحث های کلاسی و انجام تکلیف ها	مهدی مجدم
۱۵	طراحی و ارزشیابی تمرین در حوادث و بلایا	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۴/۱۰/۷	شرکت در بحث های کلاسی و انجام تکلیف ها	مهدی مجدم
۱۶	پایش حوادث و بلایا (مدیریت فناوری اطلاعات و GIS)	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۴/۱۰/۱۴	شرکت در بحث های کلاسی و انجام تکلیف ها	مهدی مجدم
۱۷	مبانی پدافند غیر عامل	حضوری	پاورپوینت	۱۴۰۴/۱۰/۲۱	شرکت در بحث های کلاسی و انجام تکلیف ها	مهدی مجدم

وظایف دانشجو:

- حضور فعال در کلاس (شرکت در بحث های کلاسی، انجام تکلیف ها و آزمون پایان ترم)

نحوه ارزشیابی واحد درسی:

۱- امتحان پایان ترم ۱۵ نمره (آزمون به صورت تستی و چهارگزینه ای می باشد)

۲- حضور فعال در کلاس، انجام تکلیف ها ۵ نمره

منابع اصلی درس:

کتاب اصول و مبانی مدیریت بحران، تألیف کنایون جهانگیری، انتشارات جهاد دانشگاهی

کتاب برنامه ملی عملیات پاسخ بهداشت عمومی در بلایا و فوریت‌ها، تألیف علی اردلان و همکاران، انتشارات رازنهان

کتاب درسنامه سلامت در حوادث و بلایا، تألیف علی اردلان، حمیدرضا خانکه، انتشارات مهرراوش

کتاب آمادگی بیمارستانی در حوادث و بلایا برنامه‌ی کشوری، تألیف حمیدرضا خانکه و همکاران، انتشارات دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

بهداشت عمومی در حوادث و بلایا، تألیف مهدی مجدم، بابک شیراوند، انتشارات علوم و فنون پزشکی اهواز

حمایت های روانی، اجتماعی در بلایا و حوادث غیرمترقبه: متن آموزشی متخصصین بهداشت روان (روان پزشکان و روان شناسان بالینی)، تألیف جواد محمودی قرائی، معصومه امین اسماعیلی، شهرزاد علیزادگان، محمدتقی یاسمی، ستاره محسنی فر، شاهرخ سردارپور گودرزی، مهدی بینا، آرش میراب زاده، جمال شمس، انتشارات انصار

نام و امضای مدیر مرکز EDC	معاون آموزشی دانشکده	نام و امضای مدیر گروه	نام و امضای استاد دکتر مهدی مجدم
----------------------------------	-----------------------------	------------------------------	--



فرم طرح درس روزانه
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس: مدیریت سلامت در حوادث و بلایا	شماره جلسه: ۱	تعداد واحدها: ۲	ترم تحصیلی: دوم	عرصه آموزشی: نظری
موضوع درس: مفاهیم و اصلاحات حوادث و بلایا	مخاطبین: دانشجویان دکترای حرفه ای پزشکی	نام دانشکده: پزشکی	تدوین کننده: دکتر مهدی مجدم	

هدف کلی: تبیین مراحل چهارگانه کاهش آسیب، آمادگی، پاسخ و بازیابی در حوادث و بلایا (اعم از طبیعی، انسان ساخت و بیولوژیک) در حوزه بهداشت و درمان، با هدف حفظ و ارتقاء سلامت جسمی، روانی و اجتماعی، و مدیریت آن در سطوح مختلف

اهداف رفتاری: فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:		حیطه	روش تدریس	فعالیت حین تدریس		ابزار کمک آموزشی	زمان (دقیقه)	ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی طرح سوال از اهداف عمده:
				استاد	فراگیر			
آشنائی دانشجویان با مفاهیم بلا، مخاطره، فوریت، مصیبت، پیشگیری، آمادگی، آسیب پذیری، ظرفیت، ارزیابی خطر، مدیریت خطر، کاهش خطر، تاب آوری، بازیابی و بازتوانی			سخنرانی، پرسش و پاسخ		مشارکت فعال در بحث های کلاسی	پاورپوینت تهیه شده با استفاده از منابع مختلف، کامپیوتر و ویدیوپروژکتور،	۹۰ دقیقه	
آشنائی دانشجویان با تقسیم بندی های رایج بلایا - آشنائی دانشجویان با مراحل مختلف بلایا، چرخه مدیریت خطر			سخنرانی، پرسش و پاسخ		مطالعه مباحث تدریس شده	ماژیک و وایت برد	۹۰ دقیقه	
آشنائی دانشجویان با رویکردهای مدیریت خطر (انفعالی، پیش فعال، مردم محور، تاب آوری و ...)			سخنرانی، پرسش و پاسخ		مشارکت فعال در بحث های کلاسی	پاورپوینت تهیه شده با استفاده از منابع مختلف، کامپیوتر و ویدیوپروژکتور،	۹۰ دقیقه	

منابع:

کتاب اصول و مبانی مدیریت بحران، تألیف کتابیون جهانگیری، انتشارات جهاد دانشگاهی
 کتاب برنامه ملی عملیات پاسخ بهداشت عمومی در بلایا و فوریت ها، تألیف علی اردلان و همکاران، انتشارات رازنهان
 کتاب درسنامه سلامت در حوادث و بلایا، تألیف علی اردلان، حمیدرضا خانکه، انتشارات مهرراوش



کتاب آمادگی بیمارستانی در حوادث و بلایا برنامه‌ی کشوری، تألیف حمیدرضا خانکه و همکاران، انتشارات دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
بهداشت عمومی در حوادث و بلایا، تألیف مهدی مجدم، بابک شیراوند، انتشارات علوم و فنون پزشکی اهواز

عنوان درس: مدیریت سلامت در حوادث و بلایا	شماره جلسه: ۲	تعداد واحدها: ۲	ترم تحصیلی: دوم	عرصه آموزشی: نظری
موضوع درس: مخاطرات طبیعی	مخاطبین: دانشجویان دکترای حرفه ای پزشکی		نام دانشکده: پزشکی	تدوین کننده: دکتر مهدی مجدم

هدف کلی: تبیین مراحل چهارگانه کاهش آسیب، آمادگی، پاسخ و بازیابی در حوادث و بلایا (اعم از طبیعی، انسان ساخت و بیولوژیک) در حوزه بهداشت و درمان، با هدف حفظ و ارتقاء سلامت جسمی، روانی و اجتماعی، و مدیریت آن در سطوح مختلف

اهداف رفتاری: فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:	حیطه	روش تدریس	فعالیت حین تدریس		ابزار کمک آموزشی	زمان (دقیقه)	ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی طرح سوال از اهداف عمده:
			استاد	فراگیر			
آشنائی دانشجویان مخاطرات طبیعی شایع در ایران (سیل و سیلاب، زلزله، آب و هوای سخت زمستانی و تابستانی، خشکسالی، طوفانها و ریزگردها، رعد و برق، بهمین، گردو باد و)..		سخنرانی، پرسش و پاسخ		مشارکت فعال در بحث های کلاسی	پاورپوینت تهیه شده با استفاده از منابع مختلف، کامپیوتر و ویدیوپروژکتور،	۹۰ دقیقه	
آشنائی دانشجویان با علل وقوع مخاطرات طبیعی و عوامل موثر در فراوانی، شدت و آثار آنها		سخنرانی، پرسش و پاسخ		مطالعه مباحث تدریس شده	ماژیک و وایت برد	۹۰ دقیقه	
آشنائی دانشجویان با اثرات سلامتی ناشی از وقوع مخاطرات طبیعی		سخنرانی، پرسش و پاسخ		مشارکت فعال در بحث های کلاسی	پاورپوینت تهیه شده با استفاده از منابع مختلف، کامپیوتر و ویدیوپروژکتور،	۹۰ دقیقه	
آشنائی دانشجویان با نقش و وظائف سطوح مختلف نظام سلامت در پیشگیری از وقوع، کاهش آسیبها و پاسخ به بلایا		سخنرانی، پرسش و پاسخ		مطالعه مباحث تدریس شده	پاورپوینت تهیه شده با استفاده از منابع مختلف، کامپیوتر و ویدیوپروژکتور،	۹۰ دقیقه	



تجارب و درس آموخته های مخاطرات طبیعی قبلی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	مشارکت فعال در بحث های کلاسی	پاورپوینت تهیه شده با استفاده از منابع مختلف، کامپیوتر و ویدیو پروژکتور،	۹۰ دقیقه
---	----------------------	------------------------------	--	----------

منابع:

کتاب اصول و مبانی مدیریت بحران، تألیف کتابیون جهانگیری، انتشارات جهاد دانشگاهی
 کتاب برنامه ملی عملیات پاسخ بهداشت عمومی در بلایا و فوریت ها، تألیف علی اردلان و همکاران، انتشارات رازنهان
 کتاب درسنامه سلامت در حوادث و بلایا، تألیف علی اردلان، حمیدرضا خانکه، انتشارات مهرراوش
 کتاب آمادگی بیمارستانی در حوادث و بلایا برنامه ی کشوری، تألیف حمیدرضا خانکه و همکاران، انتشارات دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
 بهداشت عمومی در حوادث و بلایا، تألیف مهدی مجدم، بابک شیراوند، انتشارات علوم و فنون پزشکی اهواز

عنوان درس: مدیریت سلامت در حوادث و بلایا	شماره جلسه: ۳	تعداد واحدها: ۲	ترم تحصیلی: دوم	عرصه آموزشی: نظری
موضوع درس: مخاطرات انسان ساخت	مخاطبین: دانشجویان دکترای حرفه ای پزشکی	نام دانشکده: پزشکی	تدوین کننده: دکتر مهدی مجدم	

هدف کلی: تبیین مراحل چهارگانه کاهش آسیب، آمادگی، پاسخ و بازیابی در حوادث و بلایا (اعم از طبیعی، انسان ساخت و بیولوژیک) در حوزه بهداشت و درمان، با هدف حفظ و ارتقاء سلامت جسمی، روانی و اجتماعی، و مدیریت آن در سطوح مختلف

اهداف رفتاری: فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:	حیطه	روش تدریس	فعالیت حین تدریس		ابزار کمک آموزشی	زمان (دقیقه)	ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی طرح سوال از اهداف عمده:
			استاد	فراگیر			
آشنائی دانشجویان مخاطرات انسان ساخت شایع در ایران (تجمعات انبوه، حوادث تروریستی بیوتروریستی، انفجارات، حوادث رادیولوژیک و ...)		سخنرانی، پرسش و پاسخ	مشارکت فعال در بحث های کلاسی		پاورپوینت تهیه شده با استفاده از منابع مختلف، کامپیوتر و ویدیو پروژکتور،	۹۰ دقیقه	
آشنائی دانشجویان با علل وقوع مخاطرات انسان ساخت و عوامل موثر در فراوانی، شدت و آثار آنها		سخنرانی، پرسش و پاسخ	مطالعه مباحث		ماژیک و وایت برد	۹۰ دقیقه	



			تدریس شده			
آشنائی دانشجویان با اثرات سلامتی ناشی از وقوع مخاطرات انسان ساخت		سخنرانی، پرسش و پاسخ	مشارکت فعال در بحث های کلاسی	پاورپوینت تهیه شده با استفاده از منابع مختلف، کامپیوتر و ویدیوپروژکتور،	۹۰ دقیقه	
آشنائی دانشجویان با نقش و وظائف سطوح مختلف نظام سلامت در پیشگیری از وقوع، کاهش آسیبها و پاسخ به بلایا		سخنرانی، پرسش و پاسخ	مطالعه مباحث تدریس شده	پاورپوینت تهیه شده با استفاده از منابع مختلف، کامپیوتر و ویدیوپروژکتور،	۹۰ دقیقه	
تجارب و درس آموخته های مخاطرات قبلی		سخنرانی، پرسش و پاسخ	مشارکت فعال در بحث های کلاسی	پاورپوینت تهیه شده با استفاده از منابع مختلف، کامپیوتر و ویدیوپروژکتور،	۹۰ دقیقه	

منابع:

کتاب اصول و مبانی مدیریت بحران، تألیف کنایون جهانگیری، انتشارات جهاد دانشگاهی
 کتاب برنامه مآی عملیات پاسخ بهداشت عمومی در بلایا و فوریتها، تألیف علی اردلان و همکاران، انتشارات رازنهان
 کتاب درسنامه سلامت در حوادث و بلایا، تألیف علی اردلان، حمیدرضا خانکه، انتشارات مهرراوش
 کتاب آمادگی بیمارستانی در حوادث و بلایا برنامه‌ی کشوری، تألیف حمیدرضا خانکه و همکاران، انتشارات دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
 بهداشت عمومی در حوادث و بلایا، تألیف مهدی مجدم، بابک شیراوند، انتشارات علوم و فنون پزشکی اهواز

عنوان درس: مدیریت سلامت در حوادث و بلایا	شماره جلسه: ۴	تعداد واحدها: ۲	ترم تحصیلی: دوم	عرصه آموزشی: نظری
موضوع درس: سامانه فرماندهی سانحه	مخاطبین: دانشجویان دکترای حرفه ای پزشکی	نام دانشکده: پزشکی	تدوین کننده: دکتر مهدی مجدم	
هدف کلی: تبیین مراحل چهارگانه کاهش آسیب، آمادگی، پاسخ و بازیابی در حوادث و بلایا (اعم از طبیعی، انسان ساخت و بیولوژیک) در حوزه بهداشت و درمان، با هدف حفظ و ارتقاء سلامت جسمی، روانی و اجتماعی، و مدیریت آن در سطوح مختلف				



اهداف رفتاری: فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:	حیطه	روش تدریس	فعالیت حین تدریس		ابزار کمک آموزشی	زمان (دقیقه)	ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی طرح سوال از اهداف عمده:
			استاد	فراگیر			
آشنائی دانشجویان با تاریخچه و نحوه شکل گیری سامانه فرماندهی حادثه		سخنرانی، پرسش و پاسخ	مشارکت فعال در بحث های کلاسی		پاورپوینت تهیه شده با استفاده از منابع مختلف، کامپیوتر و ویدیوپروژکتور،	۹۰ دقیقه	
ویژگیها و خصوصیات سامانه فرماندهی سانحه		سخنرانی، پرسش و پاسخ	مطالعه مباحث تدریس شده		ماژیک و وایت برد	۹۰ دقیقه	
آشنائی دانشجویان با نحوه معمول شدن سامانه فرماندهی سانحه در فوریتهای بیمارستانی		سخنرانی، پرسش و پاسخ	مشارکت فعال در بحث های کلاسی		پاورپوینت تهیه شده با استفاده از منابع مختلف، کامپیوتر و ویدیوپروژکتور،	۹۰ دقیقه	
آشنائی دانشجویان با ساختار سامانه فرماندهی سانحه بیمارستانی		سخنرانی، پرسش و پاسخ	مطالعه مباحث تدریس شده		پاورپوینت تهیه شده با استفاده از منابع مختلف، کامپیوتر و ویدیوپروژکتور،	۹۰ دقیقه	
آشنائی دانشجویان با وظائف پست های مختلف در سامانه فرماندهی سانحه		سخنرانی، پرسش و پاسخ	مشارکت فعال در بحث های کلاسی		پاورپوینت تهیه شده با استفاده از منابع مختلف، کامپیوتر و ویدیوپروژکتور،	۹۰ دقیقه	

منابع:

کتاب اصول و مبانی مدیریت بحران، تألیف کنایون جهانگیری، انتشارات جهاد دانشگاهی
 کتاب برنامه ملى عملیات پاسخ بهداشت عمومی در بلایا و فوریت‌ها، تألیف علی اردلان و همکاران، انتشارات رازنهان
 کتاب درسنامه سلامت در حوادث و بلایا، تألیف علی اردلان، حمیدرضا خانکه، انتشارات مهرراوش
 کتاب آمادگی بیمارستانی در حوادث و بلایا برنامه‌ی کشوری، تألیف حمیدرضا خانکه و همکاران، انتشارات دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
 بهداشت عمومی در حوادث و بلایا، تألیف مهدی مجدم، بابک شیراوند، انتشارات علوم و فنون پزشکی اهواز