



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح درس (Lesson Plan)

نام درس: مدیریت بحران	کد درس: ۱۴۸۰۱۳
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	رشته تحصیلی: مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست
گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	پیش نیاز: -
تعداد و نوع واحد: ۵، ۱ واحد تئوری و ۰، ۵ واحد کارآموزی	محل برگزاری: دانشکده بهداشت
روز و ساعت برگزاری: شنبه ۸-۱۰	مدرسین (مسئول درس مشخص شود): دکتر شعبانی کیا، دکتر سیف اله غریب
طراحی اولیه	☐ بازنگری
شرح درس: در این درس دانشجویان با اصول ارزیابی و مدیریت بحران در صنایع آشنا می شوند. پس یادگیری مفاهیم و حادثه و بحران در سامانه (سیستم) های مختلف و شرایط اضطراری صورت تئوری، در مرحله ی عملی دانشجویان به طراحی و اجرای فرایند مدیریت بحران در یک واحد منتخب و ارایه گزارش می پردازد.	
هدف کلی دوره: آشنایی دانشجویان با اصول و شیوه های جدید مدیریت بحران هدف اصلی این درس می باشد. دانشجویان با جایگاه مدیریت بحران در صنایع آشنا می شود و تکنیک های مختلف مدیریت خطر بلایا را می آموزد و فلسفه ی هر یک از تکنیک ها را یاد می گیرد. با روش های تخمین آسیب پذیری در برابر بلایا آشنا می شود و در نهایت گزارش نویسی وضعیت و تاب آوری یک سازمان در برابر حوادث بزرگ و بلایا را یاد می گیرد.	
روش های ارزیابی دانشجویان (سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود): روش های ارزیابی در طول دوره: ۴۰ درصد روش های ارزیابی در انتهای دوره: ۶۰ درصد	
وسایل آموزشی: کامپیوتر، پراژکتور، کلاس درس، اینترنت،	
منابع اصلی درس: واکنش در شرایط اضطراری دکتر بهمن عبدالحمید زاده Introduction to international Disaster management. Damon P Coppola	



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح درس (Lesson Plan)

جلسه اول

اهداف رفتاری: بتواند ضرورت مدیریت بحران در صنعت به خوبی شرح دهد
در پایان درس از فراگیر انتظار می رود که :

- ✓ مفاهیم تعاریف و انواع بحران های صنعتی را به خوبی شرح دهد
- ✓ لزوم استقرار مدیریت بحران ها در سازمان ها را درک کند.

جدول زمان بندی ارائه محتوای آموزشی در این جلسه	
مدت زمان (دقیقه)	رئوس مطالب
۴۵ دقیقه	تشریح مفاهیم، تعاریف و انواع بحران های صنعتی
۴۵ دقیقه	تشریح ضرورت استقرار مدیریت بحران ها در سازمان ها
روش ارزشیابی (در صورت نیاز): پرسش شفاهی و بحث	

جلسه دوم

اهداف رفتاری: میزان آسیب پذیری و تبعات بحران در صنایع را ارزیابی کند
در پایان درس از فراگیر انتظار می رود که :

- ✓ مفهوم آسیب پذیری را بداند
- ✓ تبعات بحران در یک واحد صنعتی را به خوبی تجزیه و تحلیل کند.

جدول زمان بندی ارائه محتوای آموزشی در این جلسه	
مدت زمان (دقیقه)	رئوس مطالب
۴۵	تفاوت بحران و شرایط اضطراری و حادثه
۴۵	تبعات بحران در یک واحد صنعتی را به خوبی تجزیه و تحلیل کند.
روش ارزشیابی (در صورت نیاز): پرسش شفاهی یا کتبی در جلسه بعدی	



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح درس (Lesson Plan)

جلسه سوم

اهداف رفتاری: مدیریت بحران در سازمان ها را با استفاده از مدل های رایج تحلیل کند.
در پایان درس از فراگیر انتظار می رود که :

- ✓ تجزیه و تحلیل مدیریت بحران در صنعت خاص را انجام دهد.
- ✓ عناصر اصلی الگو های رایج در مدیریت بحران را تشریح کند.

جدول زمان بندی ارائه محتوای آموزشی در این جلسه	
مدت زمان (دقیقه)	رئوس مطالب
۴۵ دقیقه	اجزای کلیدی مدیریت بحران در الگو های مختلف
۴۵ دقیقه	شرح مدل Iceberg
روش ارزشیابی (در صورت نیاز): بحث و ارایه گزارش کارآموزی	

جلسه چهارم

اهداف رفتاری: عناصر پیشگیری از بحران در صنایع را لیست و ارزیابی کند
در پایان درس از فراگیر انتظار می رود که :

- ✓ عناصر و مدل های سیستم های پیشگیرانه مدیریت بحران در صنایع را تحلیل کند.
- ✓ وضعیت پدافند غیر عامل در صنایع را تجزیه و تحلیل کند.

جدول زمان بندی ارائه محتوای آموزشی در این جلسه	
مدت زمان (دقیقه)	رئوس مطالب
۴۵ دقیقه	انواع عناصر و مدل های سیستم های پیشگیرانه مدیریت بحران
۴۵ دقیقه	تعاریف و مفاهیم و جایگاه پدافند غیر عامل در صنایع
روش ارزشیابی (در صورت نیاز): پرسش شفاهی ، کارآموزی	



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح درس (Lesson Plan)

جلسه پنجم

اهداف رفتاری: فرایند شناسایی و ارزیابی آمادگی و مقابله با بحران در صنعت را بررسی و تحلیل نماید.

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود که :

✓ الگوریتم و مراحل آمادگی در برابر بحران را شرح دهد.

✓ مراحل مقابله با بحران را شرح دهد

جدول زمان بندی ارائه محتوای آموزشی در این جلسه	
مدت زمان (دقیقه)	رئوس مطالب
۹۰ دقیقه	مصادیق آمادگی در برابر بحران، طرح واکنش در شرایط اضطراری ، انواع مانور ها
۳۰ دقیقه	تأمین سخت افزار ها و نرم افزار های مرتبط با ابعاد بحران ها
روش ارزشیابی (در صورت نیاز): کارآموزی و ارائه گزارش کارآموزی	

جلسه ششم

اهداف رفتاری: با روش های مختلف به ارزیابی توان احیا و بازسازی پس از بحران در صنعت بپردازد .

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود که :

✓ ضرورت احیا و عادی سازی پس از بحران را بداند

✓ تکنیک های بازسازی مجموعه پس از بحران را شرح دهد

✓ تکنیک بازتوانی و بازسازی پس از بحران را شرح دهد

جدول زمان بندی ارائه محتوای آموزشی در این جلسه	
مدت زمان (دقیقه)	رئوس مطالب
۴۵ دقیقه	تشریح ضرورت احیا و عادی سازی پس از بحران
۴۵ دقیقه	بیان تکنیک های بازسازی مجموعه پس از بحران
۳۰ دقیقه	مفاهیم و روش های بازتوانی و بازسازی پس از بحران
روش ارزشیابی (در صورت نیاز): پرسش های شفاهی و آزمون کتبی و گزارش کارآموزی	



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح درس (Lesson Plan)

جلسه هفتم و هشتم

اهداف رفتاری: ارتقا کیفیت ارایه گزارش تحلیلی از مدیریت بحران در یک صنعت

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود که :

✓ با ارایه گزارش تحلیلی مدیریت بحران در یک صنعت به جنبه های کیفی ارایه کارآموزی بپردازد.

جدول زمان بندی ارائه محتوای آموزشی در این جلسه	
مدت زمان (دقیقه)	رئوس مطالب
۴۵ دقیقه	ارایه گزارش های کارآموزی
۴۵ دقیقه	بحث در خصوص ارایه گزارش کارآموزی
روش ارزشیابی (در صورت نیاز): آزمون کتبی	