



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری	کد درس: ۳۱۴۰۲۳
مقطع تحصیلی: کارشناسی	رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط و حرفه ای و ایمنی کار	پیش نیاز: آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی
تعداد واحد: ۱,۵ واحد تئوری و ۰,۵ واحد عملی	محل برگزاری: دانشکده بهداشت
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۰-۱۲	مسئول درس: دکتر سیف اله غریب
☒ طراحی اولیه	☐ بازنگری
هدف کلی دوره: آشنایی نظری و عملی فراگیران با تحلیل حوادث و واکنش در شرایط اضطراری	
اهداف اختصاصی دوره:	
✓ مفهوم حادثه و قابل پیشگیری بودن آن	
✓ روش های تجزیه و تحلیل حوادث به صورت علمی	
✓ اصول پیشگیری از بحران های صنعتی	
✓ برآورد میزان آمادگی و پاسخ به بحران های صنعتی	
✓ گزارش نویسی حوادث	
جدول ترتیب ارائه محتوای آموزشی در طول دوره	
جلسه	رئوس مطالب
اول	مفاهیم، نگرش ها و اصطلاحات قوانین و مقررات و نگرش های رایج نسبت به حوادث
دوم	مدل های برآورد هزینه های حوادث
سوم	تئوری ها و مدل های حوادث شغلی
چهارم	تئوری ها و مدل های حوادث
پنجم	تجزیه و تحلیل آماری حوادث و شاخص های حوادث
ششم	المان های یک گزارش حادثه
هفتم	اطلاع رسانی حادثه
هشتم	اصول و مفاهیم مدیریت شرایط اضطراری و بحران
نهم	شناسایی سناریو ها و شرایط اضطراری
دهم	اصول پیشگیری و آمادگی در برابر بحران



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

پاسخ به حوادث و بحران ها	یازدهم
بازیابی و توانبخشی بعد از بحران	دوازدهم
عملی - تجزیه و تحلیل یک حادثه- ارایه دانشجویان	سیزدهم
عملی - تجزیه و تحلیل یک حادثه- ارایه دانشجویان	چهاردهم
عملی - تهیه و تدوین یک طرح واکنش در شرایط اضطراری- ارایه دانشجویان	پانزدهم
عملی - تهیه و تدوین یک طرح واکنش در شرایط اضطراری- ارایه دانشجویان	شانزدهم
امتحان	هفدهم
روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): سخنرانی ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی ، حل مسئله	
وسایل آموزشی: کامپیوتر، پراژکتور، کلاس درس، اینترنت، فیلم های آموزشی	
وظایف و تکالیف دانشجو: مشارکت فعال دانشجو در فعالیت های کلاسی، حل مسائل و تکالیف محوله، حضور منظم در کلاس های تئوری و عملی	
روش های ارزیابی دانشجو (لطفا سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود): روش های ارزیابی در طول دوره: حضور در کلاس و انجام تکلیف ۵ نمره (۲۵ درصد) روش های ارزیابی در انتهای دوره: آزمون کتبی ۱۵ نمره (۷۵ درصد)	
منابع اصلی درس: قانون کار - تامین اجتماعی در خصوص حوادث و مسئولیت های حوادث شغلی بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث شغلی و صنعتی	
Prevention of accidents through experience feedback	