

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده

طرح دوره (Course plan)

دوره یا ترم تحصیلی: نیمسال اول		نام و کد درس: حوادث شغلی
پیش نیاز: ندارد	گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ارشد ارگونومی	تعداد فراگیران: ۳ نفر
تعداد واحد: ۱ واحد نظری	تعداد کل جلسات: ۷ جلسه	مکان برگزاری کلاس: ۱۰۲
زمان برگزاری کلاس: یکشنبه: ۱۶-۱۴	مدرس و مسئول درس: دکتر ابوالفضل قهرمانی	ایمیل مدرس: Ghahramani@umsu.ac.ir

توصیف درس (Lesson Description)

دانشجو بایستی با مفاهیم کلی حوادث شغلی آشنا شده و نحوه ارزیابی و تجزیه و تحلیل حوادث شغلی را یاد گیرد.

اهداف درس

هدف کلی (Goal)

آشنایی با تحلیل حوادث شغلی

اهداف اختصاصی (Objectives)

انتظار می رود دانشجویان در پایان این دوره بتوانند:

- اهمیت و اصطلاحات علمی مرتبط با حوادث شغلی را بدانند.
- با فرایند جمع آوری، طبقه بندی و تحلیل داده های حوادث آشنا شود.
- در زمینه مدل های حوادث و هزینه های حوادث توضیح دهد.
- با شاخص های حوادث و تکنیک های آنالیز حوادث آشنا شود.
- روش های کنترل حوادث را بدانند.

امکانات و مواد آموزشی (Educational Resources)

وایت برد، پروژکتور و اسلاید

روش ها و فنون آموزشی (Educational Methods / Techniques)

سخنرانی

پرسش و پاسخ

بحث گروهی

استراتژی آموزشی (Educational Strategy)

یادگیری مشارکتی و بازخورد

مقررات کلاسی، تکالیف و تجارب یادگیری (Rules / Assignments / Learning experiences)

مشارکت دانشجو در فعالیت های کلاس نظری، حل مسائل و تکالیف محوله، حضور منظم در کلاس های تئوری و انجام پروژه های کارگاهی مربوطه

ارزیابی دانشجو (Student Assessment)

آزمون این دوره، شامل ترکیبی از پیش آزمون، آزمون شفاهی کلاسی، آزمونهای *Formative* و *Summative* خواهد بود:

نمره	آیتم
۱۴	آزمون پایان ترم
۶	تکالیف
۲۰	مجموع نمره

درفنس و منابع آموزشی (References)

منابع انگلیسی :

Kjellen, Urban. Prevention of Accidents Through Experience Feedback, CRC press. 2002.

جدول زمان بندی درس (Schedule): یکشنبه هر هفته از ساعت ۱۴ لغایت ۱۶

جلسه / هفته	تاریخ برگزاری کلاس	موضوع / محتوای درسی
۱	۱۴۰۲/۰۷/۰۹	تعاریف و مفاهیم، منابع انرژی، طبقه بندی خطرات و حوادث
۲	۱۴۰۲/۰۷/۱۶	تئوری خطر
۳	۱۴۰۲/۰۷/۲۳	علل حوادث، دلایل پیشگیری از حوادث، شاخص های عملکردی گذشته نگر ایمنی
۴	۱۴۰۲/۰۷/۳۰	هزینه های حوادث-جمع آوری، طبقه بندی و تحلیل داده های حوادث
۵	۱۴۰۲/۰۸/۰۷	بررسی حوادث
۶	۱۴۰۲/۰۸/۱۴	روش های بررسی حوادث، مدل های حوادث
۷	۱۴۰۲/۰۸/۲۱	ادامه مدل های حوادث، انواع حوادث و پیشگیری از آنها