



(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: ۱۷ جلسه ی ۲ ساعته برای یک درس ۲ واحدی)

دانشکده: بهداشت گروه آموزشی: ارگونومی مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی ارشد ناپیوسته

نام درس: حوادث ناشی از کار تعداد واحد: ۱ نوع واحد: نظری پیش نیاز: ندارد

زمان برگزاری کلاس: روز: یکشنبه ساعت: ۱۳-۱۵ مکان برگزاری: دانشکده بهداشت

تعداد دانشجویان: ۵ مسئول درس: دکتر محمد صادق قاسمی مدرسین (به ترتیب حروف الفبا):

شرح دوره: (لطفاً شرح دهید)

در این درس دانشجویان با انواع حوادث در محیط‌های مختلف، هزینه‌ها، و شاخص‌های حوادث آشنا می‌شود. همچنین توانایی آنالیز و کنترل حوادث را نیز پیدا می‌کند.

هدف کلی: (لطفاً شرح دهید)

دانشجو بتواند پروژه‌های ارگونومی را توجیه اقتصادی نماید

اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)

(منظور شکستن هدف کلی به اجزای تخصصی است که نسبت به اهداف کلی روشن‌تر و شفاف‌تر است و محورهای اصلی برنامه را نشان می‌دهد. اهداف بینابینی قابل تقسیم شدن به اجزای اختصاصی‌تری به نام اهداف ویژه است که در واقع همان اهداف رفتاری اند.)

دانشجویان پس از گذراندن این واحد باید:

- آشنایی با مفاهیم و اصطلاحات
- جمع‌آوری، طبقه‌بندی و تحلیل داده‌های حوادث
- شرایط فیزیولوژیکی در بروز حوادث
- علل روانی در بروز حوادث ناشی از کار
- تئوری‌ها و مدل‌های حوادث
- هزینه‌های حوادث
- شاخص‌های حوادث
- تکنیک‌های آنالیز حوادث
- روش‌های کنترل حوادث و شرایط اضطراری
- وظایف کارکنان و مسئولین در قبال حوادث

شیوه‌های تدریس:

- سخنرانی سخنرانی برنامه‌ریزی شده پرسش و پاسخ
- یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
- بحث گروهی سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----



وظایف و تکالیف دانشجو: (لطفاً شرح دهید)

- حضور به موقع در کلاس
- مطالعه مطالب آموزش داده شده در جلسات قبل
- شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاسی
- شرکت در کنفرانس های کلاسی

وسایل کمک آموزشی:

- وایت برد
- تخته و گچ
- پروژکتور اسلاید
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) آموزش مجازی

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

- آزمون میان ترم ---- درصد نمره
- آزمون پایان ترم ۸۰ درصد نمره
- انجام تکالیف ---- درصد نمره
- شرکت فعال در کلاس ۲۰ درصد نمره
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

نوع آزمون

- تشریحی
- پاسخ کوتاه
- چندگزینه‌ای
- جور کردنی
- صحیح- غلط
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

- منابع انگلیسی:

- ✓ چاپی
- ✓ اینترنتی

Kjellen, Urban. Prevention of Accidents Through Experience Feedback

منابع فارسی:

- ✓ چاپی
- ✓ اینترنتی

مقدمه ای بر حوادث ناشی از کار و تجزیه و تحلیل آن

نویسنده: دکتر رضا غلام نیا

انتشارات آثار سبحان (۱۳۹۱)



جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس

جلسه	عنوان مطالب	استاد مربوط
۱	ارائه طرح درس، بیان اهداف درس سرفصل درس و ارائه مقدمه‌ای از مباحث و معرفی کتب و منابع	دکتر قاسمی
۲	مفاهیم، اصطلاحات و قوانین و مقررات ملی و بین‌المللی	"
۳	نحوه صحیح محاسبه هزینه حوادث	"
۴	تئوری‌ها و مدل‌های حوادث	"
۵	نحوه جمع‌آوری شواهد و علت‌یابی حوادث	"
۶	تکنیک‌های آنالیز حوادث و تجزیه و تحلیل آماری آنها	"
۷	تکنیک‌های آنالیز حوادث و تجزیه و تحلیل آماری آنها	"
۸	نحوه تکمیل گزارش حادثه و اقدامات اصلاحی و نیز اطلاع‌رسانی نتایج بررسی حادثه	"
۹	اصول، مفاهیم و تعاریف مدیریت شرایط اضطراری و بحران	"
۱۰	تحلیل پیامدهای حوادث	"
۱۱	شناسایی سناریوها و حوادث‌ها	"
۱۲	اصول پیشگیری و محدودسازی در برابر حوادث	"
۱۳	آمادگی در برابر حوادث	"
۱۴	روش‌های کنترل حوادث	"
۱۵	وظایف کارکنان و مسئولین در قبال حوادث	"
۱۶	مرور کلی مطالب و پرسش و پاسخ مسائل مورد نظر دانشجویان	"
۱۷	آزمون پایان ترم	"