

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

نام دوره (درس): تحقیقات حادثه

نام گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

نام مدرس/مدرسان: دکتر موسی جباری

رشته/مقطع تحصیلی جمعیت هدف: دانشجویان دوره دکتری تخصصی PhD بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

نوع و تعداد واحد: تئوری ۱/۵ واحد

مکان اجرا: دانشکده بهداشت و ایمنی

نیمسال تحصیلی: ترم اول

هدف کلی دوره:

آشنایی با اصول بررسی و تحقیقات حادثه

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)^۱

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

- دانشجو با اصول و کلیات بررسی و تحقیقات حادثه آشنا شود.
- دانشجو با تحقیقات اخیر در خصوص شیوه های بررسی حادثه آشنا شود.
- دانشجو با تحقیقات اخیر در خصوص شبیه سازی حادثه آشنا شود.
- دانشجو با تحقیقات اخیر در خصوص بازسازی صحنه حادثه آشنا شود.
- دانشجو با نحوه تحلیل و تحقیقات نمونه ای از حوادث واقعی آشنا شود.
- دانشجو با درس های گرفته شده از حوادث و روش های کنترل آنها آشنا شود.

^۱منظور از اهداف رفتاری، بیان انتظارات اساتید برحسب رفتار قابل مشاهده و اندازه گیری می باشد و با افعال رفتاری همچون تحلیل کردن، پیش بینی کردن، توضیح دادن، مجزا کردن، تقسیم کردن، نوشتن، محاسبه کردن، کشیدن و ... بیان می شود.

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

سرفصل های آموزشی دوره		
مدرس/مدرسین	عنوان یا موضوع	شماره جلسه
دکتر موسی جباری	- آشنایی با اصول و کلیات بررسی و تحقیقات حادثه	جلسه اول
دکتر موسی جباری	- آشنایی با اصول و کلیات بررسی و تحقیقات حادثه	جلسه دوم
دکتر موسی جباری	- آشنایی با تحقیقات اخیر در خصوص شیوه های بررسی حادثه	جلسه سوم
دکتر موسی جباری	- آشنایی با تحقیقات اخیر در خصوص شبیه سازی حادثه	جلسه چهارم
دکتر موسی جباری	- آشنایی با تحقیقات اخیر در خصوص بازسازی صحنه حادثه	جلسه پنجم
دکتر موسی جباری	- آشنایی با نحوه تحلیل و تحقیقات نمونه ای از حوادث واقعی	جلسه ششم
دکتر موسی جباری	- آشنایی با درس های گرفته شده از حوادث و روش های کنترل آنها	جلسه هفتم
دکتر موسی جباری	- آشنایی با درس های گرفته شده از حوادث و روش های کنترل آنها	جلسه هشتم

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

شیوه (های) تدریس:

- سخنرانی - پاورپوینت
- پرسش و پاسخ
- بحث گروهی
-

وسایل کمک آموزشی:

- وایت برد
- پاورپوینت

شیوه (های) ارزشیابی های دوره:

۱. ارایه پروژه ها و فعالیت های کلاسی: ۵۰ درصد نمره
۲. امتحان پایان ترم ۵۰ درصد نمره

منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):

- جباری قره باغ، موسی. مجموعه راهنمای مدیریت و مهندسی ایمنی جلد ۱ شناسایی و تحلیل خطر - حوادث، ارزیابی و مدیریت ریسک. دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی. ۱۳۹۸.

- Kjellen. U. Prevention of accidents through experience feedback. CRC Press. 2000.

- Lorenzo,... Root cause analysis handbook: A guide to efficient and effective incident investigation. Rothstein Publishing. 2008

- Forck, F. Cause Analysis Manual: Incident Investigation Method & Techniques. Rothstein Associates, Incorporated. 2016.