

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

نام دوره (درس): مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا

نام گروه آموزشی: سلامت در بلایا و فوریت ها

نام مدرس/مدرسان: دکتر ایمان فرهی آشتیانی

رشته/مقطع تحصیلی جمعیت هدف: مقاطع کارشناسی، ارشد و دکتری تخصصی کلیه رشته های علوم پزشکی

نوع و تعداد واحد: ۱ واحد نظری و ۱ واحد عملی در مجموع ۲ واحد

روز/ساعت کلاس: -

مکان اجرا: دانشکده بهداشت و ایمنی

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

هدف کلی دوره: آموزش مباحث مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا برای دانشجویان کلیه رشته های علوم پزشکی

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)^۱

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

با تعاریف و مفاهیم حوزه خطر حوادث و بلایا آشنا شوند.

با مخاطرات طبیعی و طبقه بندی بین المللی آن ها آشنا شوند.

با مخاطرات انسان ساخت و طبقه بندی بین المللی آن ها آشنا شوند.

شیوه های مدیریت ریسک را شناخته و توانایی ارزیابی ریسک در محیط خود را داشته باشند.

با روش های کاهش آسیب بلایا آشنا بوده و آن ها را در زندگی روزمره خود به کار گیرند.

با روش های آمادگی در برابر بلایا مانند مانور و تمرین آشنا شده و حداقل بتوانند تمرین دور میزی را انجام دهند.

روش های پاسخ به حوادث را بدانند و توانایی به کار گیری آن ها را داشته باشند.

با روش های بازیابی در بلایا آشنا باشند.

با مدیریت بیماری های واگیر و غیرواگیر در شرایط بلایا آشنا شود.

^۱ منظور 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 فرهی	آشنایی با کلیات، مفاهیم، واژه ها، اهمیت و ضرورت مدیریت حوادث و بلایا	جلسه اول
دکتر فرهی	آشنایی با مخاطرات طبیعی در جهان و ایران	جلسه دوم
دکتر فرهی	آشنایی با مخاطرات انسان ساخت و فناوریانه در جهان و ایران	جلسه سوم
دکتر فرهی	آشنایی با شیوه های پیشگیری از وقوع بلایا آشنایی با مفهوم و اهداف پیشگیری از وقوع مخاطرات و بلایا	جلسه چهارم
دکتر فرهی	آشنایی با شیوه های کاهش آسیب بلایا (MITIGATION)	جلسه پنجم
دکتر فرهی	آشنایی با شیوه های ارتقای آمادگی عملکردی برای پاسخگویی موثر به بلایا و حوادث	جلسه ششم
دکتر فرهی	آشنایی با شیوه های مدیریت و پاسخ موثر در بلایا و حوادث	جلسه هفتم
دکتر فرهی	آشنایی با اثرات بهداشت محیطی بلایا و نحوه مدیریت آنها	جلسه هشتم
دکتر فرهی	آشنایی با نحوه انتخاب و مدیریت اردوگاه های افراد آسیب دیده از بلایا	جلسه نهم
دکتر فرهی	آشنایی با مدیریت هدایا و کمک های انسان دوستانه داخلی و بین المللی	جلسه دهم
دکتر فرهی	آشنایی با بیماری های شایع در شرایط اضطراری و نقش بهداشت عمومی در پیشگیری و کنترل آنها	جلسه یازدهم
دکتر فرهی	آشنایی با اپیدمی، نوپدیدی و باز پدیدی بیماری ها و نحوه مدیریت آن	جلسه دوازدهم
دکتر فرهی	آشنایی با اثرات روانشناختی بلایا و حمایت های روانی اجتماعی	جلسه سیزدهم
دکتر فرهی	آشنایی با بازیابی پس از بلایا و برگشت به حالت بهتر از قبل	جلسه چهاردهم
دکتر فرهی	آشنایی با سامانه فرماندهی سانحه و کارکردهای آن	جلسه پانزدهم
دکتر فرهی	کارگاه علمی	جلسه شانزدهم
دکتر فرهی	کارگاه علمی	جلسه هفدهم
دکتر فرهی	کارگاه علمی	جلسه هجدهم

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

شیوه (های) تدریس:

- سخنرانی
- بحث گروهی
- مطالعه موردی و بحث و تبادل دانش در این خصوص
- تعریف و اجرای پروژه عملی برای دانشجویان
- حضور در جلسات، مجامع و کنفرانس های علمی مرتبط
- استفاده از هوش مصنوعی برای امور آموزشی

وسایل کمک آموزشی:

- Text books
- Print materials
- Video projector
- PowerPoint
- White board

شیوه (های) ارزشیابی های دوره:

- تعامل سازنده و فعالیت در کلاس: ۳ نمره
- انجام تکالیف کلاسی: ۲ نمره
- امتحان کتبی پایان ترم: ۱۰ نمره
- پروژه: ۵ نمره

منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):

- جهانگیری کتابون. اصول ومبانی مدیریت بحران. چاپ و ویرایش دوم تهران: موسسه آموزش عالی هلال ایران وابسته به جمعیت هلال احمر، ۱۳۹۰
- اردلان علی و همکاران. درسنامه سلامت در حوادث و بلایا. تهران: انتشارات مهرراوش، ۱۳۹۵
- جهانگیری کتابون. مبانی مدیریت جامعه محور بحران. تهران: موسسه آموزش عالی هلال ایران وابسته به جمعیت هلال احمر، ۱۳۸۹
- Koenig and Schultz's Disaster Medicine: Comprehensive Principles and Practices .2nd Edition. Cambridge University Press: 2016