

راهنمای واحد درسی اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا - نیمسال اول سال تحصیلی
۱۴۰۲-۱۴۰۳

مدرس / مدرسین: دکتر جواد بابائی

پیش نیاز یا واحد همزمان: ندارد

تعداد واحد: ۲ نوع واحد: نظری- عملی مقطع: تمام مقاطع رشته ها (کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات سلامت)

تعداد جلسات: ۱۶

تاریخ شروع و پایان جلسات: ۱۴۰۲/۷/۳ لغایت تکمیل ۱۶ جلسه

زمان برگزاری جلسات در هفته: روزهای دوشنبه ساعت ۱۴-۱۶

مکان برگزاری جلسات حضوری: کلاس ۳۰۶

هدف کلی و معرفی واحد درسی:

آشنایی دانشجویان با مفاهیم و مبانی مدیریت خطر بلایا است که شامل شناخت چرخه خطر، مفاهیم، ساختار مدیریت خطر، شناخت اصول مدیریت و برنامه ریزی بخش سلامت در مراحل کاهش آسیب، آمادگی، پاسخ و بازیابی در حوادث و بلایا، اصول ابتدایی خودامدادی و دگر امدادی می باشد.

اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران با گذراندن این دوره :

۱. تعاریف اصطلاحات و مفاهیم پر کاربرد در مدیریت خطر بلایا و حوادث را بیان نموده و اهمیت و ضرورت مدیریت حوادث و بلایا را تشریح نمایند.
۲. با مخاطرات طبیعی و انسان ساخت شایع در ایران و جهان آشنا شوند.
۳. شیوه های پیشگیری از وقوع بلایا را توضیح دهند.
۴. روشهای ارتقای آمادگی برای پاسخگویی موثر به حوادث و بلایا را تشریح نمایند.
۵. با اثرات روانشناختی بلایا آشنا شده و بتوانند حمایت‌های روانشناختی و اجتماعی در بلایا را تبیین کنند.
۶. اهمیت بازیابی پس از بلایا و شیوه های بازیابی از بلایا و برگشت به حالت بهتر از قبل را توضیح دهند.
۷. با سامانه فرماندهی سانحه آشنا شده و کاربردهای آن را شرح دهند.
۸. با قانون و اسناد ملی مدیریت حوادث و بلایا آشنا شوند
۹. احیای پایه یک نفره و دو نفره را یاد بگیرند و در مواقع ضروری آنها را انجام دهند.
۱۰. با لزوم تمرین، انواع تمرین در بلایا آشنا شده و یک تمرین را طراحی و اجرا کنند.
۱۱. با تریاژ پایه آشنا شده و آنرا انجام دهند.
۱۲. با لزوم و روشهای ارزیابی خطر حوادث و بلایا آشنا شده و آنرا انجام دهند.

تاریخهای برگزاری جلسات واحد درسی

ردیف	تاریخ برگزاری	عناوین مورد بحث
۱	۷/۱۷	کلیات، مفاهیم، واژه ها، اهمیت و ضرورت مدیریت حوادث و بلایا
۲	جلسه فوق العاده	مخاطرات طبیعی شایع در جهان و ایران و اثرات آنها - ۱
۳	۷/۲۴	مخاطرات طبیعی شایع در جهان و ایران و اثرات آنها - ۲
۴	۸/۱	مخاطرات انسان ساخت و فناورانه در جهان و ایران و اثرات آنها- ۱
۵	۸/۸	ارزیابی خطر بلایا
۶	۸/۱۵	کار عملی ارزیابی خطر بلایا- درخواست تکلیف
۷	جلسه فوق العاده	مخاطرات انسان ساخت و فناورانه در جهان و ایران و اثرات آنها- ۲
۸	۸/۲۲	شیوه های پیشگیری از وقوع بلایا و کاهش آسیب
۹	۸/۲۹	اثرات روانشناختی بلایا و حمایت های روانی اجتماعی
۱۰	۹/۶	امتحان میان ترم،
۱۱	جلسه فوق العاده	شیوه های ارتقای آمادگی عملکردی برای پاسخگویی موثر به بلایا و حوادث
۱۲	جلسه فوق العاده	بازیابی پس از بلایا و برگشت به حالت بهتر از قبل
۱۳	۹/۱۳	سامانه فرماندهی سانحه، طراحی و انجام تمرینات آمادگی
۱۴	۹/۲۰	بیماری های شایع در شرایط اضطراری و نقش بهداشت عمومی در پیشگیری و کنترل آنها
۱۵	۹/۲۷	قوانین و اسناد ملی مدیریت حوادث و بلایا
۱۶		احیای پایه یک و دو نفره - تمرین آن
۱۷		برگزاری تمرین میدانی

شیوه ارائه آموزش

سخنرانی با استفاده از اسلاید و ویدئو پروژکتور

پرسش و پاسخ و بحث گروهی

کار عملی در کلاس و Skill Lab، انجام تکالیف و انجام تمرین ها

شیوه ارزیابی دانشجو

حضور مرتب در کلاس	امتحان میان ترم	تکالیف کلاسی و تمرین ها	امتحان پایان ترم (سئوالات تستی چهار گزینه ای)	شرکت فعال در بحث های کلاسی
۱	۲	۵	۱۱	۲

جمع نمرات: ۲۱

حداقل نمره قبولی برای این درس: بر اساس کوریکولوم

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی: طبق آئین نامه های آموزشی مصوب

منابع آموزشی

- ۱- خانکه ح، اکبری شهرستانکی ی، اصطلاح شناسی مدیریت خطر حوادث و بلایا، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، ۱۳۹۶، تهران.
- ۲- اردلان علی، واژه شناسی: واژه های پایه در کاهش خطر بلایا، گروه سلامت در بلایا و فوریتها، موسسه ملی تحقیقات سلامت، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۲۰۱۲
- ۳- درسنامه جامعه سلامت در بلایا و فوریت ها، آخرین چاپ، جلد های ۱ و ۲

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

- 1- Bryant E. Natural disasters. 2th Ed. New York. Cambridge university press; 2005.
- 2- Koenig KL, Schultz CH. Disaster medicine. Cambridge university press; 2010.
- 3- Ciotto GR, Darling RG, Anderson PH, Heide AD, Jacoby I, Noji E, Sunner S, Editors. Disaster medicine. 3th ed. Philadelphia: Mosby Elsevier; 2010.

فرصت های یادگیری

معرفی فرصتهای احتمالی و فراهم شده توسط اعضای هیئت علمی گروه / دانشگاه / سایر دانشگاهها در طول ترم برای یادگیری بیشتر شامل لیست کارگاهها، وبینارها، کنفرانس ها ، ژورنال کلاب ها و به فراگیران

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره (تلفن ، ایمیل و):

دکتر بابائی؛ شماره تماس (موبایل، واتساپ و تلگرام): ۰۹۱۴۴۲۳۶۹۰۵

Javad1403@yahoo.com, javad1403@gmail.com

کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و):