

نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵

نام درس: مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری

گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط

دانشکده: بهداشت

*رشته و مقطع تحصیلی: مهندسی بهداشت محیط - کارشناسی

*نام و شماره درس: مدیریت بهداشت محیط در شرایط

اضطراری ۴۱۶۲۷۰

*محل برگزاری: دانشکده بهداشت - کلاس ۳

*روز و ساعت برگزاری: سه شنبه - ساعت ۱۰-۱۲

*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱/۵ واحد نظری

*دروس پیش نیاز: تصفیه فاضلاب، تصفیه آب، کلیات پسماند، آلودگی هوا، کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط

*تلفن و روزهای تماس: ۳۷۹۲۳۳۴۷ - شنبه ساعت ۱۴-۱۶

*نام مسوول درس: دکتر امیرحسین نافذ

*آدرس Email: amirnafez@hlth.mui.ac.ir

*آدرس دفتر: گروه مهندسی بهداشت محیط - اتاق ۳۱۰

*هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

آشنایی و کسب مهارت در زمینه اقدامات بهداشتی بخصوص محیط در شرایط اضطراری و نحوه مشارکت پرسنل بهداشت محیط در تیم های بهداشتی و پزشکی در شرایط بحرانی

* شرح درس:

آشنایی با حوادث طبیعی، اثرات آنها، مشکلات بهداشتی بخصوص مسائل بهداشت محیطی در شرایط اضطراری و اقدامات لازم در جهت رفع نیازهای بهداشت محیط در این شرایط بسیار مهم است. آشنایی، برنامه ریزی، وضعیت سازمان های مختلف ملی و بین المللی و نقش پرسنل بهداشت محیط در تیم های بهداشتی جهت اقداماتی نظیر گندزدایی، تامین آب، دفع فاضلاب، مبارزه با جوندگان و سایر ناقلین و دفع پسماند، تامین بهداشت مواد غذایی بسیار مهم و حیاتی می باشد. در این درس به این موارد پرداخته خواهد شد.

*اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

- ۱- تعریف شرایط اضطراری، بلایا، فاجعه، آسیب پذیری، آمادگی، تاب آوری و ظرفیت را بیان نموده و سازمان های ملی و بین المللی موثر در شرایط اضطراری را نام ببرد.
- ۲- انواع بلایای طبیعی و انسان ساخت و تقسیم بندی آنها را از نظر شدت و مقیاس بیان نماید.
- ۳- اقدامات اضطراری بهداشت محیطی را قبل از وقوع، هنگام وقوع و پس از وقوع بلایا توضیح دهد.
- ۴- جایگاه بهداشت محیط و وظایف آن در کمیته های کشوری و استانی در شرایط بحران را بیان نماید.
- ۵- نحوه انجام برنامه ریزی و مدیریت فعالیت های بهداشت محیط در شرایط اضطرار را توضیح دهد.
- ۶- نحوه ارزیابی سریع بهداشتی پس از وقوع شرایط اضطراری و شرایط بهداشتی برپایی مکان های اسکان موقت واردگاههای چادری را بیان نماید.

- ۷- نحوه نظارت بهداشت محیط بر تامین آب آشامیدنی سالم، دفع فضولات انسانی و حیوانی، مدیریت پسماند و بهداشت مواد غذایی در شرایط اضطرار را توضیح دهد.
- ۸- نحوه نظارت بهداشت محیط بر مدیریت پسماند در مراکز ارائه خدمات بهداشتی و درمانی، مبارزه با بندپایان و جوندگان و مدیریت فاضلاب در شرایط اضطرار را بیان نماید.
- ۹- نحوه ضدعفونی آمبولانس، حمل و نقل و دفن اجساد در شرایط اضطرار را بیان نماید.
- ۱۰- منابع انتشار آلودگی هوای ناشی از بلایای طبیعی و کنترل آن در شرایط اضطرار را بیان نماید.
- ۱۱- اقدامات بهداشتی در شرایط جنگی، مشکلات بهداشتی و درمانی در مناطق جنگی، مشکلات بهداشتی و درمانی آوارگان در شرایط اضطرار را توضیح دهد.
- ۱۲- بیماری های شایع بعد از وقوع بلایا و سوانح که ارتباط مستقیم با عوامل محیطی نظیر آب و فاضلاب دارند را بیان نموده و نحوه کنترل آنها را توضیح دهد.
- ۱۳- نقش بیمارستان ها در شرایط اضطراری و مشکلات بهداشتی آنها در شرایط اضطرار را بیان نماید.

***منابع اصلی درس** (عنوان کتاب ، نام نویسنده ، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

- ۱- اقدامات بهداشتی در شرایط اضطراری/ احمد اصل هاشمی/نشر اختر
- ۲- بهسازی محیط در شرایط اضطراری/ دکتر کاظم ندافی/ انتشارات نص

منابع فرعی درس:

- ۱- راهنمای بهسازی محیط در بلایای طبیعی/ دکتر ندیم/ مرکز نشر دانشگاهی
- ۲- مدیریت بحران در نواحی شهری/ مجید عبداللهی/ انتشارات سازمان شهرداری ها
- ۳- بهداشت در بلایا/ الهیار عرب/ انتشارات گلبان
- ۴- راهنمای عملیات بهداشت محیط در شرایط اضطراری و بلایا/ دکتر محمدی/ مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت
- ۵- راهنمای مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری و بلایا/ دکتر محمدی/ مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت
- ۶- راهنمای آمادگی بخش بهداشت و درمان در برابر وضعیت های اضطراری و بلایا/ وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

- 7- Wisner, Ben, Adams, John & World Health Organization. (2002). Environmental health in emergencies and disasters: a practical guide / edited by B. Wisner, J. Adams. World Health Organization. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/42561>

روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی

مسئولیت های فراگیران:

- ۱- حضور مرتب و به موقع در کلاس
- ۲- مشارکت در بحثهای گروهی
- ۳- انجام تکالیف ارائه شده در زمان مقرر

***نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...)

بارم: ۵ نمره

ب) پایان دوره:

بارم: ۱۵ نمره

***سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:**

- به ازای هر جلسه غیبت غیرموجه ۰/۵ نمره و به ازای هر جلسه تاخیر ۰/۲۵ نمره از نمره کل دانشجو کسر خواهد شد.
- بر اساس مقررات آموزشی، در صورت غیبت بیشتر از ۳ جلسه (از ۱۳ جلسه)، دانشجو جهت حذف درس به اداره آموزش دانشکده معرفی خواهد شد.

| جدول زمان بندی ارائه برنامه درس مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵ | | | | | |
|--|------------|-------|---|-----------|----------------|
| ردیف | تاریخ | ساعت | عنوان | مدرس | شیوه ارائه درس |
| ۱ | ۱۴۰۴/۱۱/۲۸ | ۱۰-۱۲ | کلیات بلایا، طبقه بندی، تعریف شرایط اضطراری و سازمان های ملی و بین المللی | دکتر نافذ | مجازی |
| ۲ | ۱۴۰۴/۱۲/۵ | ۱۰-۱۲ | آشنایی با انواع بلایا شامل بلایای طبیعی و انسان ساخت، اهمیت و نتایج آن، زمین لرزه، طوفان ها، سونامی، موج سرمای سخت، سیل، گرد باد، بهمن، رعد و برق، تغییرات شدید درجه حرارت، خشکسالی، آتشفشان، آتش سوزی، جنگ، مهاجرت آوارگان، اپیدمی و.... | دکتر نافذ | مجازی |
| ۳ | ۱۴۰۴/۱۲/۱۲ | ۱۰-۱۲ | آشنایی با اقدامات اضطراری برای هر نوع بلایا - اقدامات پیش از وقوع - اقدامات هنگام وقوع - اقدامات پس از وقوع | دکتر نافذ | مجازی |
| ۴ | ۱۴۰۴/۱۲/۱۹ | ۱۰-۱۲ | آشنایی با جایگاه بهداشت محیط در شرایط بحران -تعریف بحران، مدیریت بحران در شرایط اضطراری -اسناد بالادستی: قانون مدیریت بحران | دکتر نافذ | مجازی |
| ۵ | ۱۴۰۴/۱۲/۲۶ | ۱۰-۱۲ | آشنایی با برنامه ریزی و مدیریت فعالیت های بهداشت محیط (هماهنگی، سازمان دهی، تعداد کارکنان، تجهیزات و لوازم حمل و نقل، مسکن و غذا برای کارکنان امداد، قواعد و مقررات) | دکتر نافذ | حضور |
| ۶ | ۱۴۰۵/۱/۱۸ | ۱۰-۱۲ | آشنایی با اقدامات بهداشت محیط در شرایط اضطراری - جستجو، نجات و تخلیه -مراقبت و کمک های اولیه -ارزیابی سریع بهداشتی -شرایط بهداشتی برپایی مکان های اسکان موقت واردگاههای چادری | دکتر نافذ | حضور |
| ۷ | ۱۴۰۵/۱/۲۵ | ۱۰-۱۲ | آشنایی با اقدامات بهداشت محیط در شرایط اضطراری: - تامین آب آشامیدنی سالم، دفع فضولات انسانی و حیوانی - مدیریت پسماند - بهداشت مواد غذایی | دکتر نافذ | حضور |
| ۸ | ۱۴۰۵/۲/۱ | ۱۰-۱۲ | آشنایی با اقدامات بهداشت محیط در شرایط اضطراری: | دکتر نافذ | حضور |

| | | | | | |
|------|-----------|---|-------|-----------|----|
| | | - مدیریت پسماند در مراکز ارائه خدمات بهداشتی و درمانی - مبارزه با بندپایان و جوندگان - مدیریت فاضلاب | | | |
| حضور | دکتر نافذ | آشنایی با نحوه ضدعفونی آمبولانس، حمل و نقل و دفن اجساد | ۱۰-۱۲ | ۱۴۰۵/۲/۸ | ۹ |
| حضور | دکتر نافذ | آشنایی با با آلودگی هوای ناشی از بلایای طبیعی و کنترل آن | ۱۰-۱۲ | ۱۴۰۵/۲/۱۵ | ۱۰ |
| حضور | دکتر نافذ | آشنایی با اقدامات بهداشتی در شرایط جنگی، مشکلات بهداشتی و درمانی در مناطق جنگی، مشکلات بهداشتی و درمانی آوارگان | ۱۰-۱۲ | ۱۴۰۵/۲/۲۲ | ۱۱ |
| حضور | دکتر نافذ | آشنایی با بیماری های شایع بعد از وقوع بلایا و سوانح | ۱۰-۱۲ | ۱۴۰۵/۲/۲۹ | ۱۲ |
| حضور | دکتر نافذ | نقش بیمارستان ها در شرایط اضطراری و مشکلات بهداشتی آنها | ۱۰-۱۲ | ۱۴۰۵/۳/۵ | ۱۳ |

***تاریخ امتحان میان ترم : ۱۴۰۵/۱/۲۵ (با هماهنگی اداره آموزش) *تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه آموزش**

***سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:**

- استفاده از تلفن همراه در زمان برگزاری کلاس به هر شکل، ممنوع بوده و در صورت مشاهده، مطابق مقررات آموزشی برخورد خواهد شد.