

دانشکده
قالب نگارش طرح درس ترمی

<p>مخاطبان: ترم ۵ کارشناسی پیوسته بهداشت عمومی ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: دوشنبه ۸-۱۰ مدرس: دکتر سید علیرضا موسوی</p>	<p>عنوان درس: اقدامات بهداشتی در شرایط اضطراری تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد): دو واحد - سهم استاد ۱ واحد زمان ارائه درس: روز: دوشنبه ساعت: ۸ تا ۱۰ درس: نظری و عملی درس و پیش نیاز: ندارد</p>
<p>هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با حوادث و بلایای طبیعی و انسان ساخت، اصول مدیریت بحران، اجرای برنامه های بهداشتی جهت پیشگیری، کنترل و پایش مخاطرات بهداشتی ناشی از حوادث و سوانح</p> <p>اهداف کلی جلسات (جهت هر جلسه یک هدف):</p> <ol style="list-style-type: none">۱- مقدمه (ارائه سرفصل و طرح درس، روش ارزیابی)، مروری بر انواع و اثرات بلایای طبیعی و انسان ساخت۲- ساختار مدیریت بحران ملی و بین المللی۳- روش های اسکان آواره گان۴- کنترل بیماریهای واگیر در شرایط اضطراری۵- تامین آب و غذا در شرایط اضطراری۶- جمع آوری و تدفین اجساد، جمع آوری و دفع بهداشتی پسماند جامد و فاضلاب در شرایط اضطراری۷- مبارزه با ناقلین و جوندگان۸- ارائه سمینار، مانور و پرسش و پاسخ	
<p>اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:</p> <p>جلسه اول: مقدمه (ارائه سرفصل و طرح درس، روش ارزیابی)، مروری بر انواع و اثرات بلایای طبیعی و انسان ساخت</p> <p>اهداف ویژه دانشجو باید بتواند:</p> <ol style="list-style-type: none">۱. اهمیت و ضرورت مدیریت بحران در شرایط اضطراری را مختصراً بیان کند.۲. سرفصل درس را لیست نماید.۳. اهداف درس را مختصراً بیان کند.۴. منابع اصلی و فرعی درس را بیان کند.۵. اهمیت و ضرورت مشارکت در آموزش درس را بیان کند.۶. اهمیت و ضرورت ارزشیابی را بیان کند.۷. اصطلاحات و تعاریف مربوط به مدیریت بحران در شرایط اضطراری را بیان کند.۸. تاریخچه وقوع بلا در جهان و ایران (زلزله، خشکسالی، سونامی، حوادث شیمیایی، جنگ افزارهای میکروبی و...) را بیان نماید.۹. اثرات بحران و عوامل مؤثر در تشدید اثرات بحران را بیان نماید.	

جلسه دوم: ساختار مدیریت بحران ملی و بین المللی

اهداف ویژه

دانشجو باید بتواند:

توسط استاد مربوطه ارائه می گردد.

۱. چرخه مدیریت بحران را ترسیم و توضیح دهد.
۲. مراحل مدیریت بحران و ساختار ملی آن را بیان نماید.
۳. سازمانها و تشکیلات بین المللی مرتبط با مدیریت بحران ها و بلایای طبیعی و انسان ساخت را بیان نماید.

جلسه سوم: روش های اسکان آواره گان

اهداف ویژه

دانشجو باید بتواند:

۱. استانداردها و انواع اسکان آواره گان و حادثه دیدگان را بیان نماید.
۲. شرایط انتخاب سایت
۳. شرایط اسکان کوتاه مدت و بلند مدت را توضیح دهد.
۴. خصوصیات تاسیسات، مراکز خدماتی، درمانی و پشتیبانی سایت اسکان برای ارائه خدمات بهداشتی درمانی و دیگر خدمات را بیان نماید.

جلسه چهارم: کنترل بیماریهای واگیر در شرایط اضطراری

اهداف ویژه

دانشجو باید بتواند

۱. انواع بیماریهای واگیر در شرایط اضطراری را بیان نماید.
۲. روش های شناسایی و کنترل شیوع بیماریهای واگیر در شرایط اضطراری را بیان نماید.
۳. روش های ثبت و پیگیری بیماریهای واگیر در شرایط اضطراری را بیان نماید.

جلسه پنجم: تامین آب و غذا در شرایط اضطراری

اهداف ویژه

دانشجو باید بتواند:

۱. اهمیت آبرسانی و تامین غذا در شرایط بحران را بیان نماید.
۲. اقدامات اساسی قبل از بحران برای تامین آب بهداشتی و غذا را بیان نماید.
۳. اقدامات اساسی بعد از بحران برای تامین آب بهداشتی و غذا را بیان نماید.
۴. استراتژی آبرسانی در شرایط اضطراری را بیان نماید.
۵. استراتژی ارائه خدمات تامین غذا در شرایط اضطراری را بیان نماید.
۶. اولویت بندی منابع تأمین کننده آب را بیان نماید.
۷. نظارت و کنترل کیفی آب را توضیح دهد.
۸. تصفیه آب در شرایط اضطراری را توضیح دهد.
- ۹- روش نمونه برداری و تست های صحرائی کیفیت آب را انجام دهد.

جلسه ششم: جمع آوری و تدفین اجساد، جمع آوری و دفع بهداشتی پسماند جامد و فاضلاب در شرایط اضطراری

اهداف ویژه

دانشجو باید بتواند:

۱. روش ها و استانداردهای جمع آوری و دفن اجساد در شرایط اضطراری را بیان نماید.
۲. اقدامات اساسی قبل از بحران جهت جمع آوری و دفع بهداشتی پسماند جامد و فاضلاب را بیان نماید.
۳. اقدامات اساسی بعد از وقوع بلا جهت جمع آوری و دفع بهداشتی پسماند جامد و فاضلاب را بیان نماید.
۴. روش های دفع زباله ها در شرایط اضطراری را بیان نماید.
۴. روش های دفع فضولات انسانی در شرایط اضطراری را بیان نماید.
۵. روش های دفع فضولات حیوانی در شرایط اضطراری را بیان نماید.
۶. روش نمونه برداری و تست های کیفیت فاضلاب را انجام دهد.

جلسه هفتم: مبارزه با ناقلین و جوندگان

اهداف ویژه

دانشجو باید بتواند:

۱. انواع و خصوصیات ناقلین و جوندگان مهم در شرایط اضطراری را بیان نماید.
۲. بیماریهای مرتبط با ناقلین و جوندگان را در شرایط اضطراری بیان نماید.
۳. روش های مدیریت محیط زیست را برای کنترل ناقلین و جوندگان بیان نماید.
۴. انواع روش های شیمیایی، فیزیکی و بیولوژیکی را برای کنترل ناقلین و جوندگان بیان نماید.
۵. سم پاشی و طعمه گذاری را برای ناقلین و جوندگان مهم در شرایط اضطراری انجام دهد.

جلسه هشتم: ارائه سمینار، مانور و پرسش و پاسخ

اهداف ویژه

دانشجو باید بتواند:

- ۱- مطابق با اصول علمی، اقدام به تهیه و ارائه سمینار نماید.
- ۲-مباحث مطرح شده در کلاس را در مانور فرضی دانشکده اجرا نماید.
- ۳- مسائل مطرح شده از مباحث مختلف درس را مطرح و تحلیل نماید.

منابع:

۱. سید علیرضا موسوی، فریده کمری (۱۳۹۲). بهداشت محیط در بحران (آب رسانی و دفع فاضلاب). انتشارات خانه چاپ و گرافیک سارینا. دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه.
۲. دکتر محمد عصار- ترجمه دکتر ابوالحسن ندیم. (۱۳۶۳) " راهنمای بهسازی محیط در بلاهای طبیعی"، چاپ نوبهار، مرکز نشر دانشگاهی، تهران.
۳. کتاب امداد و نجات - از انتشارات جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران
۴. اصل هاشمی، ا. (۱۳۸۲) " گندزدایی آب و فاضلاب"، ناشر مرکز کشوری برنامه مدیریت سلامت دانشگاه علوم پزشکی تبریز، چاپ اول.
۵. اصل هاشمی، ا. (۱۳۸۴) "اقدامات بهداشتی در شرایط اضطراری (۲)"، انتشارات اختر، چاپ دوم.
۶. اصل هاشمی، ا. (۱۳۸۴) "اقدامات بهداشتی در شرایط اضطراری (۱)"، انتشارات اختر. چاپ دوم.
7. B. Wisner, J. Adams, (2002), "Environmental health in Emergencies and Disasters: a practical guide Geneva, Switzer land: world Health organization.

روش تدریس(آموزش):

۱- سخنرانی

۲- سخنرانی با ارائه پاورپوینت

۳- پخش فیلم

۴- پرسش و پاسخ

۵- حل مسئله

وسایل کمک آموزشی:

۱. ویدئو پروژکتور

۲. وایت برد

۳. کامپیوتر

۴. تجهیزات آزمایشگاهی

نحوه ارزیابی یا سنجش دانشجو:

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
آزمون پایان ترم	کتبی	۷۰		
حضور فعال در کلاس	شرکت در کلاس شرکت در بحث گروهی پرسش و پاسخ	۱۰		
ارائه پروژه	ارائه شفاهی پروژه	۱۰	در طول دوره	
	تهیه گزارش با فرمت مقاله	۱۰		
ارائه کار فناورانه	در صورت ارائه کار فناورانه در خصوص مدیریت بهداشتی در شرایط اضطراری تا ۵۰ درصد نمره امکان پذیر است.		در طول دوره	

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

۱. حضور به موقع سر کلاس

۲. شرکت در بحث های کلاس

۳. انجام تمرینات ارائه شده

۴. شرکت در امتحان پایان ترم

۵. ارائه سمینار

نام و امضای مدرس:

نام و امضای مدیر گروه:

نام و امضای مسئول EDO دانشکده

تاریخ تحویل:

تاریخ ارسال:

تاریخ ارسال:

جدول زمانبندی درس: اقدامات بهداشتی در شرایط اضطراری

روز و ساعت جلسه: دوشنبه ساعت ۸ تا ۱۰

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر موسوی	مقدمه(ارائه سرفصل و طرح درس، روش ارزیابی)، مروری بر انواع و اثرات بلایای طبیعی و انسان ساخت	۹۷/۱۱/۲۹	۱
دکتر موسوی	ساختار مدیریت بحران ملی و بین المللی	۹۷/۱۲/۶	۲
دکتر موسوی	روش های اسکان آواره گان	۹۷/۱۲/۱۳	۳
دکتر موسوی	کنترل بیماریهای واگیردر شرایط اضطراری	۹۷/۱۲/۲۰	۴
دکتر موسوی	تامین آب و غذا در شرایط اضطراری	۹۸/۱/۱۹	۵
دکتر موسوی	جمع آوری و تدفین اجساد، جمع آوری و دفع بهداشتی پسماند جامد و فاضلاب در شرایط اضطراری	۹۸/۱/۲۶	۶
دکتر موسوی	مبارزه با ناقلین و جوندگان	۹۸/۲/۲	۷
دکتر موسوی	ارائه سمینار، مانور و پرسش و پاسخ	۹۸/۲/۹	۸
دکتر موسوی	جلسه امتحان(امتحان بصورت تستی چهار جوابی خواهد بود)	۹۸/۴/۲۹	۱۷