فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری **تعداد واحد:** ۱/۵	**رشته تحصیلی: مهندسی** بهداشت محیط	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی پیوسته	**محل برگزاری:** دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، ساختمان آموزش	**مدرس:** دکتر مریم خشیج	**نیمسال تحصیلی:** دوم ۱۴۰۳
نام دانشکده: بهداشت	**گروه آموزشی:** مهندسی بهداشت محیط	**روز و ساعت برگزاری:** دوشنبه ۱۶-۱۴	**تلفن و روزهای تماس:** در طول هفته ۰۹۳۶۴۸۲۰۴۲۳	**آدرس دفتر:** دانشکده بهداشت	**آدرس ایمیل:** m.khashij@yahoo.com

هدف کلی دوره: (برگرفته از هدف کلی در سرفصل درس کوریکولوم آموزشی)

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

اهداف اختصاصی دوره: (آشنایی با ...).

۱. **آشنایی با مفاهیم و اصطلاحات شرایط اضطراری**
۲. **آشنایی با انواع حوادث و طبقه بندی آن**

۳. **وظایف سازمانهای مسئول مملکتی و بین المللی در بروز شرایط اضطراری**

۴. **مدیریت بحران در شرایط اضطراری**

۵. **ایجاد تشکیلات و سازماندهی، هماهنگی و تقسیم وظایف**

۶. **چگونگی تهیه سرپناه و برقراری اردوگاهها**

۷. **بهداشت مواد غذایی، تغذیه دسته جمعی، کنترل و بازیابی مواد غذائی**

۸. **چگونگی تامین آب آشامیدنی سالم**

۹. **مدیریت مواد زائد در شرایط اضطراری**

۱۰. **مدیریت فاضلاب در شرایط اضطراری**

۱۱. **جمع آوری و دفن اجساد**

۱۲. **چگونگی استفاده از مواد گندزدا و نحوه ضدعفونی محیط پس از بلایا و مبارزه با بندپایان و جوندگان**

منابع اصلی درس:

۱- Environmental health in emergencies and disasters- a practical guide (WHO)-2002

۲- اقدامات بهداشتی در شرایط اضطراری جلد ۵ و ۳ مهندس احمد اصل هاشمی ، تبریز، نشر اختر

۳- بهسازی محیط در شرایط اضطراری، دکتر کاظم ندافی و همکاران، انتشارات نصّ تهران

۴- راهنمای عملیات بهداشت محیط در شرایط اضطراری و بلایای، وزارت بهداشت مرکز سلامت محیط و کار

منابع فرعی درس:

روش تدریس: (سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، حل مسئله)

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی

مسوولیت های فراگیران:

حضور به موقع در کلاس و مشارکت فعال در بحث های گروهی.

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

الف) در طول دوره (آزمون های تکوینی، تکالیف، آزمون میان ترم و ...): **بارم:۲۰٪**

ب) پایان دوره: **بارم:۸۰٪**

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

حذف درس در صورت داشتن بیش از دو جلسه غیبت.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری

نیمسال اول/دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	جلسه ۱	۱۶-۱۴	آشنایی با مفاهیم و اصطلاحات شرایط اضطراری	دکتر خشیج	- ارزشیابی آغازین
۲	جلسه ۲	۱۶-۱۴	آشنایی با انواع حوادث و طبقه بندی آن	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۳	جلسه ۳	۱۶-۱۴	وظایف سازمانهای مسئول مملکتی و بین المللی در بروز شرایط اضطراری	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۴	جلسه ۴	۱۶-۱۴	مدیریت بحران در شرایط اضطراری	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۵	جلسه ۵	۱۶-۱۴	ایجاد تشکیلات و سازماندهی، هماهنگی و تقسیم وظایف	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۶	جلسه ۶	۱۶-۱۴	چگونگی تهیه سرپناه و برقراری اردوگاهها	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۷	جلسه ۷	۱۶-۱۴	بهداشت مواد غذایی، تغذیه دسته جمعی، کنترل و بازیابی مواد غذائی	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۸	جلسه ۸	۱۶-۱۴	چگونگی تامین آب آشامیدنی سالم	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین

۹	جلسه ۹	۱۶-۱۴	مدیریت مواد زائد در شرایط اضطراری	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۱۰	جلسه ۱۰	۱۶-۱۴	مدیریت فاضلاب در شرایط اضطراری	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۱۱	جلسه ۱۱	۱۶-۱۴	جمع آوری و دفن اجساد	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۱۲	جلسه ۱۲	۱۶-۱۴	چگونگی استفاده از مواد گندزدا و نحوه ضدعفونی محیط پس از بلایا و مبارزه با بندپایان و جوندگان	دکتر خشیج	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین

***تاریخ امتحان میان ترم:** ***تاریخ امتحان پایان ترم: (از سامانه هم آوا بررسی شود)**

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**

اخذ موضوعات درسی و محتوای درس تکمیلی، مطالعه محتوای آموزشی، ارائه به موقع تکالیف محول شده