



فرم طرح دوره درس نظری و عملی

(Course Plan)



دانشکده: بهداشت گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط نام درس: مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری نیمسال: اول ۱۴۰۲

نام و شماره درس: ۴۰۵۳	رشته و مقطع تحصیلی: مهندسی بهداشت محیط کارشناسی
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۰ تا ۱۲	محل برگزاری: دانشکده بهداشت کلاس ۲۱۲
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱.۵ واحد نظری	
دروس پیش نیاز: کاربرد گندزدها، تصفیه آب، تصفیه فاضلاب، آلودگی هوا	
نام مدرسین: محمد ماروسی	نام مسئول درس: محمد ماروسی
آدرس دفتر: دانشکده بهداشت اتاق ۲۰۵	تلفن و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه آدرس Email: maroosi@gmail.com

هدف / اهداف کلی درس در ابعاد دانشی، نگرشی و مهارتی:

- ۱- آشنایی با انواع بلايا و اهميت آن
- ۲- آشنایی با ساختار مدیریت بلايا در ایران و جایگاه بهداشت محیط در آن
- ۳- آشنایی با روش های گندزدایی در شرایط اضطراری
- ۴- آشنایی با بهداشت آب در شرایط اضطراری
- ۵- آشنایی با دفع فاضلاب در شرایط اضطراری
- ۶- آشنایی با مدیریت پسماند در شرایط اضطراری

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

- ۱- محاسبه و برآورد مقدار سموم و گندزدای مورد نیاز در شرایط اضطراری
- ۲- آشنایی با برنامه های حوزه سلامت در مدیریت بلايا
- ۳- برآورد آب مورد نیاز در شرایط اضطراری
- ۴- آشنایی با روشهای ارزیابی سریع



نیمسال اول ۱۴۰۲		جدول زمان بندی ارائه درس: بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت			
ردیف	تاریخ	ساعت	موضوع	مدرس	آمادگی دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	1402/7/9	۱۰	بیان اهداف، اهمیت و کاربرد درس		مطالعه طرح درس
۲	1402/7/16	۱۰	آشنایی با اصول کلی مدیریت بلایا		مطالعه مباحث منتخب
۳	1402/7/23	۱۰	اثرات بلایا بر سلامت و بهداشت محیط		بررسی تبعات بلایا در سال گذشته
۴	1402/7/30	۱۰	آشنایی با چرخه مدیریت بلایا		ارایه تکالیف
۵	1402/8/7	۱۰	اقدامات اضطراری پیش از وقوع بلایا		آشنایی با سناریو نویسی
۶	1402/8/14	۱۰	اقدامات اضطراری حین وقوع بلایا		درس آموخته حوادث گذشته
۷	1402/8/21	۱۰	اقدامات اضطراری پس از وقوع بلایا		آشنایی با پاندمی ها
۸	1402/8/28	۱۰	جایگاه بهداشت محیط در مدیریت بلایا		بررسی ساختار مدیریت بلایا
۹	1402/9/5	۱۰	برنامه ریزی مدیریت بلایا		بررسی ساختار مدیریت بلایا
۱۰	1402/9/12	۱۰	اقدامات بهداشت محیط در بلایا		بررسی ساختار مدیریت بلایا
۱۱	1402/9/19	۱۰	ارزیابی سریع		آشنایی با ابزار ارزیابی سریع
۱۲	1402/9/26	۱۰	روشهای دفع فاضلاب		مرور روشهای تصفیه فاضلاب
۱۳	1402/10/3		تعطیل		
۱۴	1402/10/10	۱۰	گندزدایی و مبارزه با ناقلین		مرور روش های گندزدایی
۱۵	1402/10/17	۱۰	بیماریهای شایع در بلایا		بررسی اپیدمی های مهم
۱۶	1402/10/24	۱۰	مدیریت پسماند در بلایا		مرور مدیریت پسماند
۱۷			آزمون پایانی		



منابع اصلی درس (فارسی و لاتین):

- ۱- بهسازی محیط در شرایط اضطراری ندافی کاظم، یونسی بهاره، طاهری توران، انتشارات نص ۱۳۸۷
- ۲- راهنمای بهسازی محیط در بلایای طبیعی ندیم ابوالحسن، عصار محمدکاظم ۱۳۶۳
- ۳- راهکارهای ارزیابی سریع بهداشتی در شرایط اضطراری، شریفی ایرج

منابع فرعی درس:

- ۱- جزوات مرکز سلامت و محیط کار مرتبط با مدیریت شرایط اضطراری (در کلاس معرفی خواهد شد)

روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی

وظایف فراگیران: حضور به موقع، مشارکت فعال در مباحث، انجام تکالیف

نحوه ارزیابی دانشجو و بارم مربوطه	
بارم	نحوه ارزیابی
۱۲ نمره	آزمون پایان ترم
۲ نمره	پرسش و پاسخ و حضور فعال در کلاس
۶ نمره	تکالیف هفتگی
سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس: حضور و غیاب دانشجو تابع مقررات آموزشی دانشگاه است.	
سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: زمان تحویل تکالیف کلاسی حداکثر دو هفته بعد از ارایه موضوع تکلیف است. موضوع تکالیف اختصاصی با نماینده هماهنگ شود.	