

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
دانشکده علوم پزشکی میاندوآب
طرح دوره (Course plan)

نام و کد درس: فوریت در حوادث و بلایا		دوره یا ترم تحصیلی: نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۶	
پیش نیاز: -	گروه هدف: دانشجویان فوریت‌های پزشکی	تعداد فراگیران: ۱۹	
تعداد واحد: ۲ (۱.۵ واحد نظری - ۰.۵ واحد عملی)	تعداد کل جلسات: ۱۲ جلسه نظری، ۸ جلسه عملی	مکان برگزاری کلاس: دانشکده علوم پزشکی میاندوآب	
زمان برگزاری کلاس: شنبه- ۱۴ الی ۱۶	مدرس و مسئول درس: دکتر حمید کریمی	ایمیل مدرس: karimi.h@umsu.ac.ir	

توصیف درس (Lesson Description)

در این درس، دانشجویان ضمن کسب آشنایی لازم با مفاهیم و ساختار مدیریت سلامت در حوادث و بلایا، چرخه مدیریت بلایا، اصول مدیریت و برنامه ریزی در مراحل کاهش اثرات سوانح، آمادگی، پاسخ و بازیابی در سوانح و بلایا را آموزش می بینند و با چگونگی مقابله با بحران های مختلف و عملکرد سامانه فرماندهی حادثه (ICS) آشنا می شوند.

اهداف درس

هدف کلی (Goal)

آشنایی دانشجویان با مفاهیم و ساختار مدیریت سلامت در حوادث و بلایا، چرخه مدیریت بلایا، اصول مدیریت و برنامه ریزی در مراحل کاهش اثرات سوانح، آمادگی، پاسخ و بازیابی در سوانح و بلایا

اهداف اختصاصی (Objectives)

انتظار می رود دانشجویان در پایان این دوره بتوانند:

۱. تاریخچه رویکردها و تئوری‌های مدیریت بلایا و کاهش خطر
۲. آشنایی با چرخه مدیریت بحران و مفاهیم اولیه آن
۳. آشنایی با بلایا و راه‌های مقابله با آن
۴. آشنایی با برنامه ملی پاسخ به بلایا
۵. ارزیابی خطر بیمارستانی و پیش بیمارستانی
۶. بحران (تعریف، انواع و نقش سیستم فوریت‌های پزشکی در بحران)

۷. سیستم فرماندهی سوانح و تریاژ در بحران ۸. زمین لرزه (تعریف علل وقوع، انواع صدمات در زمین لرزه، روش های دستیابی به مصدومین اقدامات اولیه، تریاژ، انتقال) ۹. سیل و طوفان (تعریف علل وقوع، مناطق جغرافیایی در خطر، انواع صدمات وارده در سیل و طوفان، روش دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاژ، انتقال) ۱۰. صاعقه، گردباد و آتشفشان (تعریف علل وقوع، مناطق جغرافیایی در خطر، انواع صدمات وارده در صاعقه، گردباد و آتشفشان، روش دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاژ، انتقال) ۱۱. حوادث با قربانیان متعدد (تعریف علل وقوع، مناطق جغرافیایی در خطر، اقدامات اولیه، تریاژ، انتقال) ۱۲. راههای مقابله با سوانح هسته ای و پرتوی شیمیایی، بیولوژیک، بیوتروریسم ۱۳. آشنایی با ICS، HICS و ساختار آن ۱۴. سامانه هشدار
امکانات و مواد آموزشی (Educational Resources) رایانه و نرم افزارهای رایانه مطالب، پروژکتور، تخته وایت برد
روش ها و فنون آموزشی (Educational Methods / Techniques) سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، سخنرانی برنامه ریزی شده، بارش افکار
استراتژی آموزشی (Educational Strategy) دانشجو محور سیستماتیک مبتنی بر مسئله
مقررات کلاسی، تکالیف و تجارب یادگیری (Rules / Assignments / Learning experiences) ۱. حضور فعال در کلاس ۲. رعایت نظم کلاسی و مقررات آموزشی ۳. مشارکت در بحث و پرسش و پاسخ ۴. انجام کارخواست ها در زمان تعیین شده

ارزیابی دانشجو (Student Assessment)

آزمون این دوره، شامل ترکیبی از پیش آزمون، آزمون شفاهی کلاسی، آزمونهای *Formative* و *Summative* خواهد بود:

آیتم	نمره
آزمون پایان ترم (نظری)	۱۲
حضور فعال در کلاس و پرسش و پاسخ ها	۳
پروژه کلاسی (عملی)	۵
مجموع نمره	۲۰

رفرنس و منابع آموزشی (References)

۱. اصول و مبانی مدیریت بحران، دکتر کتایون جهانگیری
۲. درسنامه سلامت در حوادث و بلایا
۳. برنامه ملی پاسخ نظام سلامت در بلایا و فوریت ها
۴. دستورالعمل عملیات پاسخ بهداشتی در بلایا. تالیف علی اردلان و همکاران. آخرین ویرایش
۵. آمادگی بیمارستانی در حوادث و بلایا- برنامه‌ی کشوری
۶. دستورالعمل ارزیابی خطر بلایا در بیمارستان. تالیف علی اردلان و همکاران. آخرین ویرایش
۷. دستورالعمل ارزیابی خطر بلایا در مراکز بهداشتی درمانی نظام شبکه. تالیف علی اردلان و همکاران. آخرین ویرایش
۸. گزارش سازمان جهانی بهداشت. آخرین ویرایش
۹. پروژه اسفیر: منشور بشردوستانه و حداقل استانداردها در پاسخگویی های بشر دوستانه- آخرین ویرایش
۱۰. آخرین گزارش CRED

جدول زمان بندی درس (Schedule): شنبه هر هفته از ساعت ۱۴ لغایت ۱۶

جلسه / هفته	تاریخ برگزاری کلاس	موضوع / محتوای درسی
۱	1405/7/4	تاریخچه رویکردها و تئوری‌های مدیریت بلایا و کاهش خطر
۲	1405/7/11	آشنایی با چرخه مدیریت بحران و مفاهیم اولیه آن
۳	1405/7/18	بحران (تعریف، انواع و نقش سیستم فوریت‌های پزشکی در بحران)
۴	1405/7/25	انواع بلایا و راه‌های مقابله با آن
۵	1405/8/2	قوانین و برنامه‌های ملی پاسخ به بلایا

ارزیابی خطر بیمارستانی و پیش بیمارستانی	1405/8/9	۶
سیستم فرماندهی سوانح و تریاژ در بحران، آشنایی با، HICS و ساختار آن	1405/8/16	۷
زمین لرزه (تعریف علل وقوع، انواع صدمات در زمین لرزه، روش های دستیابی به مصدومین اقدامات اولیه، تریاژ، انتقال)	1405/8/23	۸
سیل و طوفان (تعریف علل وقوع، مناطق جغرافیایی در خطر، انواع صدمات وارده در سیل و طوفان، روش دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاژ، انتقال)	1405/8/30	۹
صاعقه، گردباد و آتشفشان (تعریف علل وقوع، مناطق جغرافیایی در خطر، انواع صدمات وارده در صاعقه، گردباد و آتشفشان، روش دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاژ، انتقال)	1405/9/7	۱۰
حوادث با قربانیان متعدد (تعریف علل وقوع، مناطق جغرافیایی در خطر، اقدامات اولیه، تریاژ، انتقال)	1405/9/14	۱۱
راههای مقابله با سوانح هسته ای و پرتوی شیمیایی، بیولوژیک، بیوتروریسم	1405/9/21	۱۲