

طرح دوره (Course Plan)

سال تحصیلی: ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹	تاریخ ارائه درس: ۹۹/۷/۱
مقطع / رشته: کارشناسی پیوسته / مهندسی بهداشت محیط	نام مدرس: خانم دکتر دهقانی
نام درس (واحد): مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری (۱)	تعداد دانشجو: ۲۰ نفر
ترم: ۹۹۱	مدت کلاس / تعداد جلسات : ۸ جلسه

منابع درس:

- راهنمای بهسازی محیط در بلایای طبیعی، دکتر ابوالحسن ندیم، دکتر محمد عصار - تهران: مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۶۳
- مدیریت بحران در نواحی شهری، مجید عبداللهی - انتشارات سازمان شهرداریهای کشور - تهران - ۱۳۸۰
- بهداشت در بلایا / الهیار عرب، ویرایش بهرام قاضی جهانی - تهران: گلبان، ۱۳۸۰
- اقدامات بهداشتی در شرایط اضطراری جلد (۱ و ۲) / مهندس احمد اصل هاشمی، تبریز، نشر اختر، ۱۳۸۴.
- راهکارهای ارزیابی سریع بهداشتی در شرایط اضطراری / دکتر ایرج شریفی - انتشارات سازمان جهانی بهداشت
- راهنمای آمادگی بخش بهداشت و درمان در برابر وضعیت‌های اضطراری در بلایا / تهران: وزارت بهداشت و درمان، برنامه آموزش مدیریت بلایا

امکانات آموزشی:

- بستر اسکای روم جهت برگزاری کلاس آنلاین
- نرم افزار کماتازیا جهت تولید محتوای کلاس آفلاین

رئوس کلی مطالب درس:

- کلیات بلایا، طبقه بندی، تعریف شرایط اضطراری و سازمان‌های مسئول کشوری و بین المللی
- تعریف بحران، مدیریت بحران در شرایط اضطراری (طرح مسئله، اهداف، ضرورت بررسی شرایط و چگونگی مسئله)
- برنامه‌ریزی و سازماندهی در شرایط اضطراری، تقسیم وظایف

- جایگاه بهداشت محیط در مدیریت بحران - نجات و تخلیه مصدومان - شرایط بهداشتی برپایی مکان‌های اسکان موقت و اردوگاه‌های چادری - بهسازی محیط بلا زده (تامین آب آشامیدنی سالم، دفع فضولات انسانی و حیوانی، دفع زباله، مشکلات آب و فاضلاب و...) - مبارزه با بندپایان و جوندگان، بیماری‌های شایع بعد از وقوع بلایا و سوانح - مسائل بهداشتی، روانی، عاطفی در اردوگاه‌ها - نقش بیمارستان‌ها در شرایط اضطراری و مشکلات بهداشتی آن‌ها - آلودگی هوای ناشی از بلایای طبیعی، بهداشت مواد غذایی در شرایط اضطراری
هدف کلی درس: - آشنایی و کسب مهارت در زمینه اقدامات بهداشتی به خصوص بهداشت محیط در شرایط اضطراری و نحوه مشارکت بهداشت محیط در تیم‌های بهداشتی و پزشکی در شرایط بحرانی
روش آموزش: - به روش سخنرانی و با بهره‌گیری از وسایل کمک آموزشی (پاورپوینت و...)
شیوه اجرای درس:
- پرسش و پاسخ - بحث گروهی - ارائه تکلیف

ساختار طرح دوره دانشکده علوم پزشکی سیرجان



نحوه‌ی ارزشیابی	
حضور مستمر در کلاس	۵/۰ نمره
نظم و انضباط کلاسی	۵/۰ نمره
ارزشیابی طول ترم (انجام کارگروهی دانشجویان و تهیه پمفلت)	۲ نمره
امتحان پایان ترم	درصد ۱۷ نمره

اهداف	حیطه	وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	عنوان جلسه /رئوس مطالب	تاریخ برگزاری جلسات
دانشجو بتواند کلیاتی از مفاهیم بلایا را بیان نماید.	شناختی	اسلاید / پاورپوینت / تصاویر آموزشی	سخنرانی / پرسش و پاسخ	معرفی درس، اهداف درس، طرح درس، منابع، قوانین و مقررات کلاس، وظایف و تکالیف دانشجو، شیوه ارزشیابی، تعاریف اولیه و بیان کلیات بلایا، اهمیت، طبقه بندی و...	جلسه اول
دانشجو بتواند انواع سطوح آمادگی در برابر بلایا را توضیح دهد.	شناختی	اسلاید / پاورپوینت / تصاویر آموزشی	سخنرانی / پرسش و پاسخ	سطوح آمادگی در برابر بلایا و شرح اقدامات صورت گرفته در بلایای مختلف نظیر سیل، زلزله، آتش سوزی و...	جلسه دوم
دانشجو بتواند انواع مدیریت بلایا، سازمانهای دخیل و اجزای برنامه مقابله با بلایا را بیان نماید.	شناختی	اسلاید / پاورپوینت / تصاویر آموزشی	سخنرانی / پرسش و پاسخ	آشنایی با مدیریت بلایا، انواع، ویژگی‌ها، عناصر اصلی چرخه مدیریت بلایا، اجزای برنامه مقابله، تشکیلات و سازمانهای ملی و بین المللی درگیر و...	جلسه سوم
دانشجو بتواند مدیریت بخش بهداشت، ارزیابی نیازهای بهداشتی و سطوح ارائه خدمات را توضیح دهد.	شناختی	اسلاید / پاورپوینت / تصاویر آموزشی	سخنرانی / پرسش و پاسخ	مدیریت بخش بهداشت، مسائل مرتبط با بهداشت و درمان در شرایط اضطراری و اولویت آنها، ارزیابی نیازهای بهداشتی درمانی،	جلسه چهارم

ساختار طرح دوره دانشکده علوم پزشکی سیرجان



جلسه پنجم	سطوح و انواع خدمات بهداشتی در شرایط اضطراری	سخنرانی / پرسش و پاسخ	اسلاید / پاورپوینت / تصاویر آموزشی	شناختی	دانشجو بتواند خدمات بهداشت محیط در بلایا، ارائه کنندگان خدمات بهداشت محیط و... را بیان نماید.
جلسه ششم	اقدامات بهداشت محیطی هنگام و پس از وقوع حادثه، روشهای تامین منابع آب در شرایط اضطراری، روشهای ساده و کاربردی تصفیه آب در شرایط بحران و...	سخنرانی / پرسش و پاسخ	اسلاید / پاورپوینت / تصاویر آموزشی	شناختی	دانشجو بتواند اقدامات بهداشت محیطی به هنگام وقوع بحران و بلایا را توضیح دهد.
جلسه هفتم	روشهای دفع فضولات و فاضلاب در شرایط اضطراری، جمع آوری، بازیافت و دفع مواد زاید جامد در شرایط بحران	سخنرانی / پرسش و پاسخ	اسلاید / پاورپوینت / تصاویر آموزشی	شناختی	دانشجو بتواند روشهای مدیریت پسماند در شرایط اضطراری را توضیح دهد.
جلسه هشتم	اسکان آوارگان و بهداشت اردوگاهها، بیمارستان و درمانگاه صحرایی سیار، اقدامات بیمارستانی پیشگیری و مبارزه با بیماریهای روده ای، انجام اقدامات بهداشت محیطی و گندزدایی در بخشهای مختلف بیمارستان	سخنرانی / پرسش و پاسخ	اسلاید / پاورپوینت / تصاویر آموزشی	شناختی	دانشجو بتواند ایجاد شرایط بهداشتی اردوگاهها، بیمارستان و درمانگاهها در شرایط بحران را توضیح دهد.