

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان بوشهر

مرکز توسعه آموزش پزشکی

دفتر نظارت و ارزشیابی

فرم طرح درس

نام و نام خانوادگی مدرس: رضا نعمتی مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد روان پرستاری
رشته تحصیلی: پرستاری رتبه دانشگاهی: مربی گروه آموزشی: فوریت های پزشکی

رشته تحصیلی فراگیران: فوریت های پزشکی مقطع: کاردانی ترم: ۴ تعداد فراگیران: ۲۹ نفر

عنوان درس به طور کامل: فوریت در بلایا
نوع درس: تئوری عملی کار آموزی تعداد واحد: ۲ واحد
زمان شروع کلاس: ۱۴۰۱/۰۶/۱۹ زمان خاتمه کلاس: تاریخ امتحان میان ترم: پایان ترم:

مراحل ارزشیابی مرحله ای تکوینی

- حضور و غیاب و فعالیت در کلاس
- امتحان پایان ترم

نوع امتحان میان ترم شفاهی تشریحی چند گزینه ای صحیح و غلط جور کردنی

نوع امتحان پایان ترم شفاهی تشریحی چند گزینه ای صحیح و غلط جور کردنی

شرحی از درس:
دانشجویان در این درس با مفاهیم اصلی و مراحل مختلف چرخه مدیریت خطر بلایا، مخاطرات طبیعی (زمین شناختی، آب انسان ساز (حوادث حمل و نقل، آتشفشوزی، مواد خطرناک و) و پیچیده (جنگ و سلاحهای کشتار)، شناختی و هواشناختی نقشها و وظایف فوریتهای (جمعی)، سیستمهای مدیریت حوادث و بلایا مانند سامانه هشدار اولیه و سامانه فرماندهی حادثه پزشکی پیش بیمارستانی در این زمینها آشنا خواهند شد.

منابع اصلی تدریس درس مورد نظر:

۱. برایان بادسو، رابرت پورتر، ریچارد چری، اورژانس های طبی پیش بیمارستانی (میانی و پایه) ، گروه مترجمین وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی ، معاونت سلامت ، مرکز مدیریت حوادث و فوریتهای پزشکی ، تهران :سیمسن دخت
۲. سیستانی ، فرشته ، رضا پور ، رفعت ، محمودی آذر و همکاران " پرستاری در سوانح و حوادث غیر مترقبه " تهران: آروچ ، ۱۳۸۵

از فراگیران انتظار می رود، در پایان دوره درسی مطالب زیر را آموخته باشند:

- آشنایی با مدیریت بحران و مراحل آن
- آشنایی با مراحل تریاژ اولیه ، ثانویه
- آشنایی با انواع سیستم های تریاژ در اطفال و بزرگسالان
- آشنایی با اورژانسهای مواد خطرناک و راه های مقابله با آن
- آشنایی با اورژانسهای تشعشعات و راه های مقابله با آن
- آشنایی با سلاح های کشتار جمعی و راه های مقابله با آسیب های ناشی از آن
- آشنایی با مفهوم زلزله و راه های مقابله با آن
- آشنایی با مفهوم سیل و راه های مقابله با آن
- آشنایی با مفهوم طوفان و راه های مقابله با آن
- آشنایی با مفهوم بهمن و راه های مقابله با آن
- آشنایی با مفهوم صاعقه و راه های مقابله با آن

*جلسه اول:

نام مدرس: رضا نعمتی

عنوان مبحث: مفاهیم کلی بحران

اهداف اختصاصی:

۱. اطلاعات کلی درباره وضعیت بلایا درایران و جهان، در ده های اخیر، را کسب نماید.
۲. مفاهیم مختلف بلا، بحران، حادثه و فوریت را بیان کند.
۳. انواع بلا را تعریف و برای هر کدام مثالی ارائه کند.
۴. انواع حادثه را برشمرده و مثالی ارائه کند.
۵. انواع بحران را با مثال بیان کند.

روانی حرکتی □

عاطفی □

حیطه : شناختی ■

روش آموزشی:سخنرانی و پرسش و پاسخ

وسيله کمک آموزشی: استفاده از پاور پوینت و پروژکتور

*جلسه دوم:

نام مدرس: رضا نعمتی

عنوان مبحث: مدیریت بلایا (جلسه بصورت آنلاین)

اهداف اختصاصی

۱. مدیریت بحران را تعریف کند.
۲. مراحل مدیریت بحران را برشمرده و برای هر کدام مثالی ارائه نماید.
۳. نقش تکنسین فوریت های پزشکی را در هر مرحله توضیح دهد.
۴. سیستم فرماندهی حادثه را توضیح و موارد کاربرد آن را توضیح دهد.
۵. مزایای استفاده از ICS را بیان کند.
۶. در اعلام فرضی اعزام به محل حادثه مراحل شکل گیری ICS، تقسیم بندی و شرح وظایف هر گروه را تمرین کنند.

حیطه : شناختی □ عاطفی □ روانی حرکتی □
روش آموزشی: سخنرانی و پرسش و پاسخ
وسيله کمک آموزشی: استفاده از سامانه های آنلاین دانشگاه

*جلسه سوم:

نام مدرس: رضا نعمتی

عنوان مبحث: تریاژ

اهداف اختصاصی

۱. خصوصیات حادثه ی با قربانیان متعدد را شرح دهد.
۲. نقش تکنسین فوریت های پزشکی را در حوادث با قربانیان متعدد بررسی کند.
۳. مراحل تریاژ اولیه را به طور خلاصه ذکر کند.
۴. انواع سیستم های تریاژ در اطفال و بزرگسالان را نام برده و توضیح دهد.
۵. نقش تکنسین فوریت ها را در مدیریت بحران مشخص کند.
۶. مفاهیم اولیه کنترل حادثه را شرح دهد.
۷. راه های کمک رسانی به حادثه با قربانیان متعدد را شرح دهد.
۸. رویکردهای مختلف برای کاهش استرس کارکنان گروه فوریت را در طی بحران MCI شرح دهد.
۹. تدابیر مربوط به حادثه ای محلی با تعداد زیادی قربانی را مرور کند.

حیطه : شناختی □ عاطفی □ روانی حرکتی □
روش آموزشی: سخنرانی و پرسش و پاسخ
وسيله کمک آموزشی: استفاده از پاور پوینت و پروژکتور

*جلسه چهارم:

نام مدرس: رضا نعمتی

عنوان مبحث: مواد خطرناک (جلسه بصورت آنلاین)

اهداف اختصاصی

۱. نقش تکنسین فوریت های پزشکی در فراخوان مربوط به حوادث ناشی از مواد خطرناک را شرح دهد
۲. برای برقراری امنیت اطرافیان تکنسین فوریت های پزشکی نقش خود را ایفا نماید

۳. اقداماتی که باید در برخورد با موقعیت خطرناک انجام دهد را توضیح دهد
۴. خطرات محیطی که در یک بحران مواد خطرناک تکنسین فوریت های پزشکی را تحت تأثیر قرار می دهند را توضیح دهد
۵. مفاهیم اصلی کنترل حادثه را شرح دهد
۶. روش های پیشگیری از آلودگی خود و تجهیزات و مرکز درمانی را شرح دهد
۷. ارزیابی و مراقبت و پیش آگهی بیماران دچار سوختگی شیمیایی و استنشاقی را شرح دهد
۸. ملاحظات خاص مربوط به سوختگی شیمیایی چشم را بیان کند

حیطه : شناختی □ عاطفی □ روانی حرکتی □
 روش آموزشی: سخنرانی و پرسش و پاسخ
 وسیله کمک آموزشی: استفاده از سامانه های آنلاین دانشگاه

*جلسه پنجم:

نام مدرس: رضا نعمتی

عنوان مبحث: اورژانس تشعشعات

اهداف اختصاصی

۱. انواع پرتوآبی هسته ای را برشمارد و تفاوت آن ها را بیان کند.
 ۲. تأثیر پرتوهای رادیو اکتیو را بر بدن انسان توضیح دهد.
 ۳. علل بروز حوادث تشعشعات را بیان کند.
 ۴. مشکلات ایجاد شده به وسیله تشعشع را بیان کند و هر کدام را توضیح دهد.
 ۵. محافظت شخصی در برابر تشعشعات را انجام دهد.
 ۶. مراقبت از بیمار در معرض تشعشع را انجام دهد.
- اصول عمده در حوادث ناشی از تشعشعات را شرح دهد.

حیطه : شناختی □ عاطفی □ روانی حرکتی □
 روش آموزشی: سخنرانی و پرسش و پاسخ
 وسیله کمک آموزشی: استفاده از پاور پوینت و پروژکتور

*جلسه ششم:

نام مدرس: رضا نعمتی

عنوان مبحث: زلزله (جلسه بصورت آنلاین)

اهداف اختصاصی

۱. زلزله گسل را تعریف کند.
۲. نقش گسل ها را در ایجاد زلزله بیان کند.
۳. انواع زمین لرزه را توضیح دهد.
۴. مکانیزم های خرابی را در زلزله برشمارد.
۵. پیش لرزه و پس لرزه را توضیح دهد.

۶. عملیات جستجو و نجات (SAR) را تعریف کند.
۷. روش های معمول جستجو و نجات را در زلزله بیان کند.

حیطه : شناختی ■ عاطفی □ روانی حرکتی □

روش آموزشی: سخنرانی و پرسش و پاسخ
وسيله کمک آموزشی: استفاده از سامانه های آنلاین دانشگاه

* جلسه هفتم :

نام مدرس: رضا نعمتی

عنوان مبحث: زلزله

اهداف اختصاصی

۱. مرحله ی تخلیه افراد را توضیح دهد.
۲. آسیب های ساختمانی و تأسیساتی را هنگام زلزله توضیح دهد.
۳. گام های اصلی در انتقال مصدومین را برشمارد.
۴. وظایف مدیریت بحران در زلزله، را بحث کند.
۵. نحوه فروریختن آوار در ساختمان ها و میزان زنده ماندن افراد را بحث کند.
۶. رعایت نکات ایمنی قبل، حین و بعد از زلزله را در مرکز اورژانس بحث نماید.

حیطه : شناختی ■ عاطفی □ روانی حرکتی □

روش آموزشی: سخنرانی و پرسش و پاسخ
وسيله کمک آموزشی: استفاده از پاور پوینت و پروژکتور

* جلسه ی هشتم

نام مدرس: رضا نعمتی

عنوان مبحث: سیل (جلسه بصورت آنلاین)

اهداف اختصاصی

۱. سیل را تعریف کرده و مشخصات سیلاب را برشمارد.
۲. انواع سیلاب و علل ایجاد آن ها را توضیح دهد.
۳. امداد رسانی در سیلاب و نکات ایمنی مربوط به امدادگر را بیان دارد.
۴. روش کم کردن ضریب خطر سیلاب را توضیح دهد.
۵. مهمترین خسارات احتمالی سیل را توضیح دهد.
۶. اقدامات اولیه خفگی را توضیح دهد.
۷. روش مقابله با بیماری های عفونی پس از سیلاب را توضیح دهد.
۸. مراکز تجسس و نجات سیلاب را شناخته توضیحاتی ارائه دهد.

۹. اقدامات عمومی قبل، حین و بعد از سیلاب را شرح دهد.

حیطه : شناختی □ عاطفی □ روانی حرکتی □

روش آموزشی:سخنرانی و پرسش و پاسخ

وسيله کمک آموزشی: استفاده از سامانه های آنلاین دانشگاه

جلسه: نهم

نام مدرس: رضا نعمتی

عنوان مبحث: سلاح های کشتار جمعی

اهداف اختصاصی

۱. انواع سلاح های کشتار جمعی را نام ببرد.
۲. موارد ایمنی مربوط به امدادگران Ems را در حادثه سلح های کشتار جمعی شرح دهد.
۳. آسیب های مورد انتظار از هر یک از سلاح های کشتار جمعی را شرح دهد.
۴. تفاوت بین اثرات انفجارهای اولیه، ثانویه و ثالثیه همراه با انفجار را شرح دهد.
۵. انواع مواد شیمیایی بکار رفته در سلاح های شیمیایی را نام برده و توضیح مختصری دهد.
۶. اصول کلی درمان تماس با مواد شیمیایی فهرست وار بیان کند.
۷. احتیاطات کلی در ورود به صحنه حادثه سلاح های شیمیایی را بیان کند.

حیطه : شناختی □ عاطفی □ روانی حرکتی □

روش آموزشی:سخنرانی و پرسش و پاسخ

وسيله کمک آموزشی: استفاده از پاور پوینت و پروژکتور

جلسه: دهم

نام مدرس: رضا نعمتی

عنوان مبحث: طوفان

اهداف اختصاصی

۱. طوفان را تعریف کرده و انواع ان را برشمارد.
۲. خسارات ناشی از طوفان را نام برده و شرح دهد.
۳. نشانه های نزدیک شدن گردباد را نام ببرد.
۴. اقدامات قبل، حین و بعد از گردباد را توضیح دهد.

حیطه : شناختی □ عاطفی □ روانی حرکتی □

روش آموزشی:سخنرانی و پرسش و پاسخ

وسيله کمک آموزشی: استفاده از پاور پوینت و پروژکتور

جلسه: یازدهم

نام مدرس: رضا نعمتی

عنوان مبحث: بهمن

اهداف اختصاصی

۱. بهمن را تعریف کند.
۲. شرایط ایجاد بهمن را توضیح دهد.
۳. شش نشانه هشدار دهنده بهمن را برشمارد.
۴. آسیب های ناشی از سرما را توضیح دهد.
۵. مراقبت از مصدوم سرمازده را توضیح دهد.

حیطه : شناختی □ عاطفی □ روانی حرکتی □

روش آموزشی: سخنرانی و پرسش و پاسخ

وسیله کمک آموزشی: استفاده از پاور پوینت و پروژکتور

جلسه: دوازدهم

نام مدرس: رضا نعمتی

عنوان مبحث: صاعقه

اهداف اختصاصی

۱. صاعقه را تعریف کند.
۲. احتیاطات عمومی برای پیشگیری از صاعقه زدگی را بیان کند.
۳. روش های محافظت شخصی را هنگام بروز صاعقه بحث کند.
۴. فوریت های پزشکی را در برخورد با مصدوم صاعقه زده (سوختگی های الکتریکی) توضیح دهد.

حیطه : شناختی □ عاطفی □ روانی حرکتی □

روش آموزشی: سخنرانی و پرسش و پاسخ

وسیله کمک آموزشی: استفاده از پاور پوینت و پروژکتور