

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان همدان
معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه

فرم طراحی برنامه درسی

همکار محترم جناب آقای علی افشاری

از آنجا که طراحی برنامه درسی به عنوان یکی از ابزارهای اصلی فعالیت مدرسین مطرح می باشد و در همه دانشگاهها و مراکز آموزشی به عنوان یک روش علمی و ضروری مورد استفاده قرار می گیرد ، لذا جهت پیش بینی سیر تدریس و توجه به اهداف آموزشی دانشجویان و ارتقاء مهارت جنابعالی و توسعه این مهارت ، تکمیل فرم طرح درس ضروری به نظر می رسد .

کمیته طرح درس

بخش اول :

۱ - مشخصات مدرس

نام و نام خانوادگی : علی افشاری
گروه آموزشی : فوریت‌های پزشکی
مرتبۀ دانشگاهی : مربی

دانشکده : پرستاری و مامایی

مدرک تحصیلی : کارشناس ارشد پرستاری ویژه
سابقه تدریس در دانشگاه به سال : ۱

۲ - مشخصات درس

عنوان درس : فوریت‌های پزشکی در بلایا

تعداد واحد : نظری : ۱/۵

نوع درس :

نظری عملی

دروس پیش نیاز برای این درس :

سال تحصیلی : نیمسال اول نیمسال دوم ترم تابستانی

۲ - مشخصات فراگیران

رشته تحصیلی : فوریت‌های پزشکی

مقطع : کاردانی

تعداد فراگیران : ۲۳

* در صورتیکه بیش از یک مدرس درس فوق را تدریس می نمایند ، لطفاً تعداد واحد یا مجموع ساعاتی را که جنابعالی تدریس می فرمایید ، قید نمایید .

بخش دوم :

۱- اهداف کلی درس:

- ۱- آشنایی دانشجویان با مفهوم بحران
- ۲- آشنایی دانشجویان با سیستم تریاژ در سوانح
- ۳- آشنایی دانشجویان با عملیات امدادی در زمین لرزه
- ۴- آشنایی دانشجویان با عملیات امدادی سیل و آبگرفتگی
- ۵- آشنایی دانشجویان با عملیات امداد در آلودگی های زیست محیطی
- ۶- آشنایی دانشجویان با عملیات امدادی طوفان
- ۷- آشنایی دانشجویان با عملیات امدادی صاعقه و گردباد و آتشفشان
- ۸- آشنایی دانشجویان با حوادث ناشی از سقوط هواپیما و غرق شدگی کشتی
- ۹- آشنایی دانشجویان با حوادث و تصادف وسایل نقلیه ، ریزش جاده ای و سوانح
- ۱۰- آشنایی دانشجویان با آسیب ها و تروماهای جنگی
- ۱۱- آشنایی دانشجویان با مقابله با گازهای شیمیایی و میکروبی
- ۱۲- آشنایی دانشجویان با بیوتروریسم و جنگ افزارهای اتمی

شرح درس:

آشنا سازی دانشجویان با حوادث و بلاهای شایع طبیعی و ساخته دست بشر و روشهای امداد رسانی به مصدومین این حوادث با تاکید بر علل ، انواع صدمات، روش دستیابی به مصدومین ، تریاژ و انتقال مصدومین

۲- برنامه زمان بندی درس: درس نظری:

ردیف	عنوان مبحث جلسه	اهداف کلی هر جلسه
۱.	انواع بحران، مبانی و تعاریف	فراگیران اطلاعات لازم در زمینه انواع بحران، مبانی و مفاهیم بکار رفته در زمینه سیستم های بحران را کسب نمایند.
۲.	سیستم تریاژ در سوانح و حوادث	فراگیران اطلاعات لازم در زمینه سیستم های تریاژ و انواع آنها، موارد کاربرد هر یک از سیستمهای تریاژ (پیش بیمارستانی و داخل بیمارستانی) را کسب نمایند.
۳.	عملیات امداد و نجات در زمین لرزه	فراگیران اطلاعات لازم در زمینه امداد و نجات مصدومان مربوط به زمین لرزه، تجهیزات کاربردی عملیات مربوطه و اقدامات ضروری فوری و تاخیری لازم در صحنه را کسب نمایند.
۴.	عملیات امداد و نجات در سیل و آبگرفتگی	فراگیران اطلاعات لازم در زمینه امداد و نجات مصدومان مربوط به سیل و آبگرفتگی، تجهیزات کاربردی عملیات مربوطه و اقدامات ضروری فوری و تاخیری لازم در صحنه را کسب نمایند.
۵.	عملیات امداد در آلودگی های زیست محیطی	فراگیران اطلاعات لازم در زمینه امداد و نجات مصدومان مرتبط با آلودگی های زیست محیطی، تجهیزات کاربردی عملیات مربوطه و اقدامات ضروری فوری و تاخیری لازم در صحنه را کسب نمایند.
۶.	عملیات امداد و نجات در طوفان	فراگیران اطلاعات لازم در زمینه امداد و نجات مصدومان حوادث طوفان و بارهای شدید، تجهیزات کاربردی عملیات مربوطه و اقدامات ضروری فوری و تاخیری لازم در صحنه را کسب نمایند.
۷.	عملیات امدادی صاعقه و گردباد و آتشفشان	فراگیران اطلاعات لازم در زمینه امداد و نجات مصدومان دچار صاعقه و گردباد و آتشفشان، تجهیزات کاربردی عملیات مربوطه و اقدامات ضروری فوری و تاخیری لازم در صحنه را کسب نمایند.
۸.	سقوط هواپیما و غرق شدگی کشتی	فراگیران اطلاعات لازم در زمینه امداد و نجات مصدومان سقوط هواپیما و حوادث مرتبط با غرق شدگی در آب، تجهیزات کاربردی عملیات مربوطه و اقدامات ضروری فوری و تاخیری لازم در صحنه را کسب نمایند.
۹.	حوادث و تصادف وسایل نقلیه، ریزش جاده ای و سوانح	فراگیران اطلاعات لازم در زمینه امداد و نجات مصدومان مربوط به حوادث ترافیکی و ریزش جاده ای، تجهیزات کاربردی عملیات مربوطه و اقدامات ضروری فوری و تاخیری لازم در صحنه را کسب نمایند.
۱۰.	امداد در آسیب ها و تروماهای جنگی	فراگیران اطلاعات لازم در زمینه امداد و نجات مصدومان مربوط به حوادث جنگ، تجهیزات کاربردی عملیات مربوطه و اقدامات ضروری فوری و تاخیری لازم در صحنه را کسب نمایند.
۱۱.	امداد در مصدومان گازهای شیمیایی و میکروبی	فراگیران اطلاعات لازم در زمینه امداد و نجات مصدومان در مصدومان گازهای شیمیایی و میکروبی، تجهیزات کاربردی عملیات مربوطه و اقدامات ضروری فوری و تاخیری لازم در صحنه را کسب نمایند.
۱۲.	امداد در حوادث بیوتروریسم و جنگ افزارهای اتمی	فراگیران اطلاعات لازم در زمینه امداد و نجات مصدومان حوادث بیوتروریسم و جنگ افزارهای اتمی، تجهیزات کاربردی عملیات مربوطه و اقدامات ضروری فوری و تاخیری لازم در صحنه را کسب نمایند.

دروس عملی:

مکان برگزاری	اهداف کلی هر جلسه	عنوان مبحث جلسه	ردیف
پراتیک	آشنایی با انواع سیستم های ترپژ و موارد کاربرد آن	سیستم های ترپژ	۱.
پراتیک	آشنایی با انواع سیستم های ترپژ و موارد کاربرد آن	سیستم های ترپژ	۲.
پایگاه ۱۱۵	آشنایی با انواع تجهیزات موجود و کاربرد آن	تجهیزات امداد و نجات در سیستم فوریت‌های پزشکی	۳.
پایگاه ۱۱۵	آشنایی با انواع تجهیزات موجود و کاربرد آن	تجهیزات امداد و نجات در سیستم فوریت‌های پزشکی	۴.
هلال احمر	آشنایی با انواع تجهیزات موجود و کاربرد آن	تجهیزات امداد و نجات در سازمان هلال احمر	۵.
هلال احمر	آشنایی با انواع تجهیزات موجود و کاربرد آن	تجهیزات امداد و نجات در سازمان هلال احمر	۶.
آتش نشانی	آشنایی با انواع تجهیزات موجود و کاربرد آن	تجهیزات امداد و نجات در اداره آتش نشانی	۷.
آتش نشانی	آشنایی با انواع تجهیزات موجود و کاربرد آن	تجهیزات امداد و نجات در اداره آتش نشانی	۸.

۳- برنامه درسی جلسات:

"برنامه درسی جلسه ۱"

منابع درسی:

میستویچ جوزف ، هفن برنت ، کارن کیت "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی پایه" بلد سو برایان ، رابرت چری ریچارد ، اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی میانی"

Phillip LEet all . Emergency for hazardous matericals expousvre , stlouis , Elsevier . Mosby . com . ۲۰۰۵

هدف کلی جلسه:

آشنایی فراگیران در زمینه انواع بحران، مبانی و مفاهیم بکار رفته در زمینه سیستم های بحران

اهداف رفتاری پیش نیاز:

- ❖ بحران را در یک جمله تعریف کند
- ❖ انواع بحران را از لحاظ وقایع زندگی بشری توضیح دهد .
- ❖ انواع بحران را از لحاظ نحوه وقوع فهرست نماید .
- ❖ پاسخ به بحران از لحاظ تئوری سلیه را شرح دهد .
- ❖ مراحل سازگاری با بحران را فهرست نماید .
- ❖ انواع بحرانهای محیطی را نام ببرد.
- ❖ نقش سیستم های فوریتهای پزشکی را در بحران توضیح دهد.

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز:

ردیف	اهداف	نوع حیطة	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظائف فراگیران	روش ارزشیابی
۱	توضیح، درک و تعریف مبانی و اصطلاحات در ارتباط با بحران	شناختی	سخنرانی- پاورپوینت	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۲	تبیین، درک و توضیح ارزیابی شرایط بحران و مراحل سازگاری با بحران	شناختی - روانی	سخنرانی- پاورپوینت	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۳	آشنایی با نقش سیستم های فوریتهای پزشکی در بحران	شناختی	سخنرانی- پاورپوینت	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف

"برنامه درسی جلسه ۲"

منابع درسی:

میستویچ جوزف ، هفن برنت ، کارن کیت "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی پایه"

بلد سو برایان ، رابرت چری ریچارد "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی میانی"

هدف کلی جلسه:

آشنایی فراگیران با سیستم های تریاژ و انواع آنها، موارد کاربرد هر یک از سیستمهای تریاژ (پیش بیمارستانی و داخل بیمارستانی)

اهداف رفتاری پیش نیاز:

❖ سیستم های مدیریتی کنترل بحران بیمارستانی را توضیح دهد .

❖ سیستم های مدیریتی کنترل بحران پیش بیمارستانی را شرح دهد .

❖ تریاژ را در یک جمله تعریف کند .

❖ انواع اولویت بندی در تریاژ را توضیح دهد .

❖ انواع جراحات را در گروههای تریاژ فهرست نماید.

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز:

ردیف	اهداف	نوع حیطة	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظائف فراگیران	روش ارزشیابی
۱	شرح وظایف مربوط به سیستم های مدیریتی کنترل بحران بیمارستانی و پیش بیمارستانی	شناختی	سخنرانی- پاورپوینت-	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۲	آشنایی با انواع تریاژ در صحنه حادثه	شناختی	سخنرانی- پاورپوینت-	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۳	شناخت و آگاهی از اولویت بندی بیماران در صحنه و نحوه قرارگیری در گروههای تریاژ	شناختی- ادراکی	سخنرانی- پاورپوینت- بحث گروهی	وایت برد -اسلاید نمایش فیلم	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف

"برنامه درسی جلسه ۳"

منابع درسی:

میستویچ جوزف ، هفن برنت ، کارن کیت "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی پایه"

بلد سو برایان ، رابرت چری ریچارد "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی میانی"

هدف کلی جلسه:

آشنایی فراگیران با امداد و نجات مصدومان مربوط به زمین لرزه، تجهیزات کاربردی عملیات مربوطه و اقدامات ضروری فوری و تأخیری لازم در صحنه

اهداف رفتاری پیش نیاز:

- ❖ زلزله را در یک پاراگراف توضیح دهد .
- ❖ مکانیسم زمین شناختی بروز زلزله را توضیح دهد .
- ❖ مقایسه های زلزله را شرح دهد .
- ❖ انواع صدمات وارده در زمین لرزه را توضیح دهد.
- ❖ روش دستیابی به مصدومین را در زلزله توضیح دهد .
- ❖ تریاژ در زلزله را شرح دهد .
- ❖ انتقال مصدومین را در زلزله توضیح دهد .

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز:

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	وظائف فراگیران	روش ارزشیابی
۱	شرح تعاریف مربوط به زمین شناسی زلزله و مقیاس آن	شناختی	سخنرانی- پاورپوینت-	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۲	آشنایی با وسایل مهم امداد در مصدومان زلزله، نحوه کاربرد	شناختی	سخنرانی- پاورپوینت-	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۳	آشنایی با اقدامات و روش دستیابی به مصدومین در زلزله	شناختی - درکی	سخنرانی- پاورپوینت- بحث گروهی	وایت برد -اسلاید نمایش فیلم	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف

"برنامه درسی جلسه ۴"

منابع درسی:

میستویچ جوزف ، هفن برنت ، کارن کیت "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی پایه"
 بلد سو برایان ، رابرت چری ریچارد "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی میانی"

- Phillip LEet all . Emergency for hazardous matericals expousvre , stlouis , Elsevier . Mosby . com . ۲۰۰۵

هدف کلی جلسه:

آشنایی فراگیران با امداد و نجات مصدومان مربوط به سیل و آبگرفتگی، تجهیزات کاربردی عملیات مربوطه و اقدامات ضروری، فوری و تاخیری لازم در صحنه

اهداف رفتاری پیش نیاز:

- ❖ اقدامات امنیتی در لحظه بروز سیل را نمایش دهد .
- ❖ اقدامات محافظتی در خارج از ساختمانها را نمایش دهد .
- ❖ اقدامات محافظتی را در داخل خودرو نمایش دهد.
- ❖ اقدامات محافظتی را در راهرو ساختمانها نشان دهد .
- ❖ احیا در سیلاب را شرح دهد.
- ❖ انتقال مصدومین را به پایگاه امداد اولیه را نمایش دهد.

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز:

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظائف فراگیران	روش ارزشیابی
۱	شرح تعاریف مربوط به سیل و سیلاب، علل ایجاد و عوامل پیشگیری کننده و خود حفاظتی	شناختی	سخنرانی- پاورپوینت-	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۲	آشنایی با وسایل مهم امداد ، مراحل عملیات جستجو و نجات در مصدومان سیل	شناختی	سخنرانی- پاورپوینت-	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۳	آشنایی با مراحل و روشهای احیای بیماران غرق شده و نحوه انتقال	شناختی - درکی	سخنرانی- پاورپوینت- بحث گروهی	وایت برد -اسلاید نمایش فیلم	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف

"برنامه درسی جلسه ۵"

منابع درسی:

میستویچ جوزف ، هفن برنت ، کارن کیت "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی پایه"

بلد سو برایان ، رابرت چری ریچارد "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی میانی"

هدف کلی جلسه:

آشنایی فراگیران با امداد و نجات مصدومان مرتبط با آلودگی های زیست محیطی، تجهیزات کاربردی عملیات مربوطه و اقدامات ضروری، فوری و تاخیری لازم در صحنه

اهداف رفتاری پیش نیاز:

- ❖ مشخصات آلودگی های زیست محیطی را توضیح دهد .
- ❖ مشکلات خاص در مدیریت منطقه آسیب را شرح دهد .
- ❖ انواع صدمات وارده در اثر آلودگی های زیست محیطی را فهرست کند .
- ❖ روشهای دستیابی به مصدومین را توضیح دهد .
- ❖ اقدامات اولیه در آلودگی های زیست محیطی را توضیح دهد
- ❖ تریاژ در آلودگی های زیست محیطی را شرح دهد .
- ❖ انتقال مصدومین در آلودگی های زیست محیطی را بیان کند .

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز:

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظائف فراگیران	روش ارزشیابی
۱	آشنایی با آلودگی های زیست محیطی و مشکلات خاص آن	شناختی	سخنرانی- پاورپوینت-	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۲	آشنایی با اصول حفاظت در برابر آلودگی های زیست محیطی، اقدامات اولیه و تریاژ	شناختی	سخنرانی- پاورپوینت-	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۳	آشنایی با مراحل و روشهای امداد رسانی در آلودگی های زیست محیطی و انتقال مصدوم	شناختی	سخنرانی- پاورپوینت- بحث گروهی	وایت برد -اسلاید نمایش فیلم	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف

"برنامه درسی جلسه ۶"

منابع درسی:

میستویچ جوزف ، هفن برنت ، کارن کیت "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی پایه"
 بلد سو برایان ، رابرت چری ریچارد "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی میانی"

هدف کلی جلسه:

آشنایی فراگیران با امداد و نجات مصدومان حوادث طوفان و بارهای شدید، تجهیزات کاربردی عملیات مربوطه و اقدامات ضروری فوری و تاخیری لازم در صحنه
 اهداف رفتاری پیش نیاز:

- ❖ انواع بلایای جوی را توضیح دهند .
- ❖ مشخصات بلایای جوی را توضیح دهد .
- ❖ مشکلات خاص در مدیریت منطقه آسیب را شرح دهند .
- ❖ انواع صدمات وارده در اثر بلایای جوی را فهرست کند .
- ❖ روشهای دستیابی به مصدومین را توضیح دهد .
- ❖ اقدامات اولیه در بلایای جوی را شرح دهد .
- ❖ انتقال مصدومین در بلای جوی را شرح دهد .

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز:

ردیف	اهداف	نوع حیطة	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظائف فراگیران	روش ارزشیابی
۱	درک ماهیت بلایای جوی و طوفان، درک خطرات ناشی از طوفان	شناختی - درکی	سخنرانی- پاورپوینت-	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۲	آشنایی با انواع صدمات وارده در اثر بلایای جوی و اقدامات لازم	شناختی	سخنرانی- پاورپوینت-	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۳	آشنایی با مراحل و روشهای امداد رسانی در حوادث جوی و نحوه انتقال صحیح	شناختی	سخنرانی- پاورپوینت- بحث گروهی	وایت برد -اسلاید نمایش فیلم	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف

"برنامه درسی جلسه ۷"

منابع درسی:

میستویچ جوزف ، هفن برنت ، کارن کیت "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی پایه"
 بلد سو برایان ، رابرت چری ریچارد "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی میانی"

هدف کلی جلسه:

آشنایی فراگیران با امداد و نجات مصدومان دچار صاعقه و گردباد و آتشفشان، تجهیزات کاربردی عملیات مربوطه و اقدامات ضروری فوری و تاخیری لازم در صحنه

اهداف رفتاری پیش نیاز:

- ❖ مکانیسم بروز صاعقه را توضیح دهد .
- ❖ مکانیسم بروز آتشفشان را توضیح دهد .
- ❖ انواع صدمات را در صاعقه و آتشفشان شرح دهد .
- ❖ روشهای دستیابی به مصدومین را در صاعقه و آتشفشان توضیح دهد .
- ❖ تریاژ در صاعقه و آتشفشان شرح دهد .
- ❖ انتقال مصدومین را در صاعقه و آتشفشان شرح دهد .

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز:

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظائف فراگیران	روش ارزشیابی
۱	آشنایی با مکانیسم بروز صاعقه و آتشفشان ، خطرات فوری و تاخیری ناشی از آنها	شناختی	سخنرانی- پاورپوینت-	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۲	آشنایی با اصول ایمنی و خود حفاظتی در زمان حو ادث مربوط به صاعقه و آتشفشان و همچنین تریاژ مصدومین	شناختی - درکی	سخنرانی- پاورپوینت-	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۳	آشنایی با مراحل و روشهای امداد رسانی در حوادث مربوط به صاعقه و آتشفشان	شناختی - درکی	سخنرانی- پاورپوینت- بحث گروهی	وایت برد -اسلاید نمایش فیلم	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف

"برنامه درسی جلسه ۸"

منابع درسی:

میستویچ جوزف ، هفن برنت ، کارن کیت "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی پایه"

بلد سو برایان ، رابرت چری ریچارد "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی میانی"

- Phillip LEet all . Emergency for hazardous matericals expousvre , stlouis , Elsevier . Mosby . com . ۲۰۰۵

هدف کلی جلسه:

آشنایی فراگیران با امداد و نجات مصدومان سقوط هواپیما و حوادث مرتبط با غرق شدگی در آب، تجهیزات کاربردی عملیات مربوطه و اقدامات ضروری فوری و تاخیری لازم

اهداف رفتاری پیش نیاز:

- ❖ علل و عوامل سقوط هواپیما و غرق شدن کشتی را شرح دهد .
- ❖ روشهای دستیابی به مصدومین را توضیح دهد .
- ❖ تریاژ را در حوادث فوق شرح دهد .
- ❖ انتقال مصدومین را در حوادث فوق بیان دارد .

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز:

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظائف فراگیران	روش ارزشیابی
۱	آشنایی با انواع روشهای دستیابی به مصدومین در دریا و حوادث خاص	شناختی	سخنرانی- پاورپوینت-	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۲	آشنایی با اصول ایمنی و خود حفاظتی و همچنین تجهیزات امداد و نجات مربوط به دریا	شناختی - درکی	سخنرانی- پاورپوینت-	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۳	آشنایی با مراحل و روشهای امداد رسانی در حوادث غرق شدگی	شناختی	سخنرانی- پاورپوینت- بحث گروهی	وایت برد -اسلاید نمایش فیلم	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف

"برنامه درسی جلسه ۹"

منابع درسی:

میستویچ جوزف ، هفن برنت ، کارن کیت "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی پایه"
 بلد سو برایان ، رابرت چری ریچارد "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی میانی"

هدف کلی جلسه:

آشنایی فراگیران با امداد و نجات مصدومان مربوط به حوادث ترافیکی و ریزش جاده ای، تجهیزات کاربردی عملیات مربوطه و اقدامات ضروری فوری و تاخیری لازم

اهداف رفتاری پیش نیاز:

- ❖ مکانیسم های رایج صدمات وارده به مجروحین را توضیح دهد .
- ❖ روشهای دستیابی به مصدومین را توضیح دهد .
- ❖ تریاژ در حوادث جاده ای را شرح دهد .
- ❖ انتقال مصدومین را در حوادث جاده ای را شرح دهد .
- ❖ صدمات رایج سوانح هوایی را فهرست نماید .
- ❖ روشهای دستیابی به مصدومین را در سوانح هوایی توضیح دهد .

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز:

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظائف فراگیران	روش ارزشیابی
۱	آشنایی با مکانیسم های رایج صدمات وارده به مجروحین در تصادفات جاده ای	شناختی	سخنرانی- پاورپوینت-	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۲	آشنایی با اصول تریاژ در حوادث جاده ای و همانگی با سایر ارگانهای امدادی	شناختی- درکی	سخنرانی- پاورپوینت-	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۳	آشنایی با مراحل و روشهای امداد رسانی در حوادث و سوانح هوایی	شناختی	سخنرانی- پاورپوینت- بحث گروهی	وایت برد -اسلاید نمایش فیلم	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف

"برنامه درسی جلسه ۱۰"

منابع درسی:

میستویچ جوزف ، هفن برنت ، کارن کیت "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی پایه"
 بلد سو برایان ، رابرت چری ریچارد "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی میانی"

هدف کلی جلسه:

آشنایی فراگیران با امداد و نجات مصدومان مربوط به حوادث جنگ، تجهیزات کاربردی عملیات مربوطه و اقدامات ضروری فوری و تأخیری لازم در صحنه

اهداف رفتاری پیش نیاز:

- ❖ مکانیسم بروز صدمه در اثر گلوله را شرح دهد .
- ❖ صدمات وارده به قفسه سینه را توضیح دهد .
- ❖ صدمات وارده به سرو گردن را شرح دهد .
- ❖ صدمات وارده به شکم را شرح دهد.
- ❖ صدمات وارده به اندام ها را شرح دهد.
- ❖ اثرات موج انفجار در بدن را توضیح دهد .

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز:

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظائف فراگیران	روش ارزشیابی
۱	آشنایی با انواع مکانیسم های بروز صدمه در اثر گلوله و انفجار بمب	شناختی	سخنرانی- پاورپوینت-	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۲	آشنایی با اصول ایمنی و خود حفاظتی و همچنین تجهیزات امداد و نجات مربوط به حوادث انفجار	شناختی - درکی	سخنرانی- پاورپوینت-	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۳	آشنایی با مراحل و روشهای امداد رسانی در حوادث مربوط به جنگ	شناختی - درکی	سخنرانی- پاورپوینت- بحث گروهی	وایت برد -اسلاید نمایش فیلم	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف

"برنامه درسی جلسه ۱۱"

منابع درسی:

میستویچ جوزف ، هفن برنت ، کارن کیت "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی پایه"

بلد سو بلیان ، رابرت چری ریچارد "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی میانی"

- Phillip LEet all . Emergency for hazardous matericals expousvre , stlouis , Elsevier . Mosby . com . ۲۰۰۵

هدف کلی جلسه:

آشنایی فراگیران با امداد و نجات مصدومان در مصدومان گازهای شیمیایی و میکروبی ، تجهیزات کاربردی عملیات مربوطه و اقدامات ضروری فوری و تاخیری لازم در صحنه

اهداف رفتاری پیش نیاز:

- ❖ انواع و خصوصیات سلاح های شیمیایی را توضیح دهد .
- ❖ اقدامات حفاظتی در گازهای محرک اعصاب را شرح دهد .
- ❖ اقدامات حفاظتی در آلودگی با مواد تاول زا را توضیح دهد .
- ❖ اقدامات حفاظتی در مواجهه با عوامل ریوی را شرح دهد .
- ❖ اقدامات حفاظتی را در آلودگی با مواد شیمیایی صنعتی را توضیح دهد .
- ❖ روشهای دستیابی به مصدومین گازهای شیمیایی، تریاز و انتقال را توضیح دهد .

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز:

ردیف	اهداف	نوع حیطة	روش ندریس	وسائل کمک آموزشی	وظائف فراگیران	روش ارزشیابی
۱	آشنایی با انواع و خصوصیات سلاح های شیمیایی و خطرات ناشی از آنها	شناختی	سخنرانی- پاورپوینت-	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۲	آشنایی با اصول ایمنی و خود حفاظتی و همچنین تجهیزات امداد و نجات مربوط به سلاح های شیمیایی	شناختی - درکی	سخنرانی- پاورپوینت-	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۳	آشنایی با مراحل و روشهای امداد رسانی، تریاز و انتقال در حوادث شیمیایی	شناختی	سخنرانی- پاورپوینت- بحث گروهی	وایت برد -اسلاید نمایش فیلم	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف

"برنامه درسی جلسه ۱۲"

منابع درسی:

میستویچ جوزف ، هفن برنت ، کارن کیت "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی پایه"

بلد سو برایان ، رابرت چری ریچارد "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی میانی"

- Phillip LEet all . Emergency for hazardous matericals expousvre , stlouis , Elsevier . Mosby . com . ۲۰۰۵

هدف کلی جلسه:

آشنایی فراگیران با امداد و نجات مصدومان حوادث بیوتروریسم و جنگ افزارهای اتمی ، تجهیزات کاربردی عملیات مربوطه و اقدامات ضروری فوری و تاخیری لازم در صحنه

اهداف رفتاری پیش نیاز:

❖ بیوتروریسم را توضیح دهد .

❖ بیماریهای منتقله از طریق بیو تروریسم را فهرست نماید .

❖ آمادگی نظام بهداشتی را در برابر بیو تروریسم را توضیح دهد .

❖ روشهای تریاژ مصدومین بیوتروریسم را توضیح دهد .

❖ روشهای انتقال مصدومین گازهای شیمیایی را بیان کنند .

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز:

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظائف فراگیران	روش ارزشیابی
۱	آشنایی کامل با مفهوم بیوتروریسم و آسیب های مرتبط با آن	شناختی	سخنرانی- پاورپوینت-	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۲	آشنایی با اصول ایمنی و خود حفاظتی در برابر حوادث بیوتروریسم	شناختی - درکی	سخنرانی- پاورپوینت-	وایت برد -اسلاید	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف
۳	آشنایی با مراحل و روشهای امداد رسانی در حوادث مربوط به بیوتروریسم	شناختی	سخنرانی- پاورپوینت- بحث گروهی	وایت برد -اسلاید نمایش فیلم	شرکت در مباحث گروهی- پرسش سئوالات مربوطه	پاسخ به سئوالات مطرح شده در راستای اهداف

بخش سوم : ارزشیابی

الف - روش های امتیاز دهی فعالیتها

ردیف	فعالیت‌های مورد نظر در طول ترم	میزان امتیاز	درصد کل از امتیاز
۱	میزان مشارکت در بحث ها و طرح سوال	۱	۵٪
۲	حضور فعال در کلاس	۲	۱۰٪
۳	کوئیز	۲	۱۰٪
۴	ارائه پروژه	۲	۱۰٪
۵	امتحان میان ترم	۳	۱۵٪
۶	امتحان پایان ترم	۱۰	۵۰٪
	جمع	۲۰	۱۰۰٪

ب - مراحل ارزشیابی

- در شروع ترم (ارزشیابی تشخیصی)

طراحی سئوالات باز و درکی در مورد اهداف واحد مربوطه

- در طی ترم (ارزشیابی تکوینی)

امتحان میان ترم و ارائه تکالیف محوله به دانشجویان

- در پایان ترم (ارزشیابی پایانی)

امتحان پایان ترم با طراحی سناریوهای امداد و نجات در بلایا

ج - شیوه تجزیه و تحلیل نتایج ارزشیابی :

نتایج ارزشیابی دانشجو بصورت ترکیب نمرات دریافتی از مجموع ارزشیابی طول ترم و پایان ترم محسوب خواهد شد.

بخش چهارم :

پیشنهادات اصلاحی در بهبود برنامه درسی:

- ۱- تعامل بیش از پیش با سازمان های امدادی
- ۲- تهیه و آموزش جدیدترین وسایل امداد و نجات
- ۳- تدریس برخی از جلسات در سازمان های امدادی مانند هلال احمر
- ۴- تهیه فیلم های آموزش امداد و نجات توسط دانشکده
- ۵- برگزاری کنفرانس ها و همایش های مرتبط با بحران

واحد مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه (کمیته طرح درس) آمادگی مشارکت و همکاری با
اعضاء محترم هیئت علمی را در زمینه تنظیم و تجزیه و تحلیل برنامه درسی دارد. لذا در
صورت تمایل دعوت می نمایم که به واحد مطالعات و توسعه دانشگاه مراجعه نمایید.