



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهارمحال و بختیاری
بسمه تعالی

طرح دوره بالینی

سال تحصیلی: ۱۴۰۳ - ۱۴۰۴
گروه آموزشی: فوریت های پزشکی
نام درس: فوریت های پزشکی در شرایط خاص- ۲ واحد
نام مسئول دوره: محبوبه افراسیابی
عصر بروجن
شروع و پایان دوره: طبق برنامه ریزی گروه
آدرس دفتر گروه: دانشکده علوم پزشکی بروجن
اطلاعات تماس با مسئول دوره:
شماره تماس: ۰۳۸-۳۴۲۳۵۲۷۱-۷۲
آدرس ایمیل: mahbubafraziabi.1990@gmail.com

دوره :
شماره درس 1305147:
مکان برگزاری دوره: بیمارستان حضرت ولی
طول دوره: ۱۶ هفته
تلفن دفتر گروه: ۰۳۸-۳۴۲۳۵۲۷۱-۷۲

- **هدف کلی دوره (در ۳ حیطه شناختی، نگرشی و روانی - حرکتی)**
- آشنا سازی دانشجویان با عملیات نجات در شرایط خاص به صورت نظری و عملی با تاکید بر نجات اولیه و اقدامات حیات بخش
- ۱- آشنایی دانشجویان با شرایط خاص
- ۲- آشنایی دانشجویان با امداد در کوه و دره
- ۳- آشنایی دانشجویان با امداد دریا و رودخانه
- ۴- آشنایی با سیستم های عملیاتی سازمانهای امدادی کمیته های بحران
- ۵- آشنایی دانشجویان با آوار برداری در حوادث
- ۶- آشنایی دانشجویان با نشت گاز و حوادث مربوط به آتش و آتش سوزی
- ۷- آشنایی دانشجویان با امداد در حوادث برق خانگی و صنعتی
- ۸- آشنایی دانشجویان سقوط چاه و مخازن شیمیایی
- ۹- آشنایی دانشجویان با امداد در تونل و معادن
- ۱۰- آشنایی دانشجویان با حوادث در ساختمانهای بلند و آسانسور
- ۱۱- آشنایی دانشجویان با امداد در بهمن و کولاک
- ۱۲- آشنایی دانشجویان با حوادث صنعتی و کشاورزی
-
- **اهداف اختصاصی دوره (در ۳ حیطه شناختی، نگرشی و روانی- حرکتی)**
- - در حیطه شناختی و دانش:

الف- (اهداف رفتاری)

آشنایی با سیستم های عملیاتی سازمانهای امداد(کمیته های بحران بیمارستانی-)

دانشجو قادر باشد

- ۱- مفهوم امداد در شرایط خاص را در یک پاراگراف توضیح دهد .
- ۲- ارزیابی موقعیت را در شرایط خاص شرح دهد .
- ۳- کنترل علائم حیاتی در شرایط خاص را توضیح دهد .
- ۴- بررسی صحنه حادثه در شرایط خاص را شرح دهد.
- ۵- روشهای آمادگی جهت انتقال مصدومین در شرایط خاص را بیان دارد .
- ۶- برقراری هماهنگی در برنامه عملیاتی با سایر سازمانها مربوطه را شرح دهد .
- ۷- ثبت وقایع در حوادث شرایط خاص را توضیح دهد .

2 آشنایی با امداد در کوه و دره-

دانشجو قادر باشد:

- ۱- کوه و دره را از لحاظ زمین شناسی تعریف کند.
 - ۲- وسایل مهم امداد کوه و دره را نام ببرد .
 - ۳- جهت یابی در کوهستان را تعریف کند.
 - ۴- پیش بینی هوا در کوهستان را شرح دهد .
 - ۵- کمکهای اولیه در کوهستان را توضیح دهد .
 - ۶- جستجو و نجات در کوهستان را شرح دهد .
 - ۷- انتقال مصدومین در کوه و دره را شرح دهد .
- 3 آشنایی با امداد در دریا رودخانه و سیلاب-

دانشجو قادر باشد:

- ۱- دریا و رودخانه را از لحاظ زمین شناسی توضیح دهد .
- ۲- وسایل مهم امداد رودخانه و دریا را شرح دهد .
- ۳- مفهوم بقاء در آب را توضیح دهد .
- ۴- جستجو و نجات در آب را توضیح دهد.
- ۵- سیلاب شهری را توضیح دهد .

- آشنایی با سیستم های عملیاتی سازمانهای امدادی

دانشجو قادر باشد:

- ۱- مراحل عملیات جستجو و نجات را توضیح دهد .
- ۲- برنامه ریزی عملیاتی جستجو و نجات را توضیح دهد .

۳- هماهنگی درون بخشی را در صحنه عملیات توضیح دهد .

۴- هماهنگی برون بخشی را در صحنه عملیات توضیح دهد .

5- آشنایی با آوار برداری در حوادث

دانشجو قادر باشد:

۱- اصول جستجو و زنده یابی را توضیح دهد .

۲- بررسی تنوری های احتمالات در جستجو و آوار برداری را شرح دهد.

۳- انواع خرابی ها را در ساختمانها شرح دهد .

۴- تخلیه و پاکسازی آوارها را شرح دهد .

۵- اصول حفاظت و نگهداری ساختمانهای آسیب دیده را توضیح دهد .

۶- هوا رسانی در آوار را توضیح دهد .

۷- گزارش دهی در آوار برداری را شرح دهد.

1- آشنایی با حوادث نشست گاز و حوادث مربوط به آتش

دانشجو قادر باشد:

۱- ماهیت حریق و آتش سوزی را شرح دهد .

۲- طبقه بندی مواد خاموش کننده آتش را بیان کند .

۳- تجهیزات اطفاء حریق را نام ببرد.

۴- حمل و نقل مصدومان را در حوادث مربوط به آتش را توضیح دهد .

۵- گزارش دهی در حوادث مربوط به آتش را شرح دهد .

7- آشنایی با حوادث برق

دانشجو قادر باشد:

۱- مفهوم الکتریسته را در یک خط تعریف کند.

۲- انواع صدمات ناشی از برق گرفتگی را فهرست کند .

۳- انتقال مصدومین را در حوادث مربوط به برق را شرح دهد .

۴- اصول خود محافظتی را در زمان حوادث مربوط به برق توضیح دهد .

۵- اقدامات محافظتی را در زمان صاعقه توضیح دهد.

1- آشنایی با امداد در سقوط چاه و مخازن شیمیایی

دانشجو قادر باشد:

۱- مفهوم سقوط را در چاه تعریف کند .

۲- انواع صدمات ناشی از سقوط در انسان طبقه بندی نماید .

۳- تجهیزات امداد در حوادث سقوط را نام ببرد.

۴- اصول هوا رسانی در حوادث سقوط را شرح دهد.

۵- اصول انتقال مصدومین سقوط کرده را توضیح دهد.

9- آشنایی با امداد ریزش تونل و معادن

دانشجو قادر باشد:

۱- اصول جستجو و زنده یابی را توضیح دهد.

۲- وسایل و تجهیزات زنده یاب را نام ببرد.

۳- روش استفاده از سگ های زنده یاب را شرح دهد.

۴- روش شمع زدن و صندوقه سازی را شرح دهد.

۵- اصول امداد در شب و تاریکی را توضیح دهد.

۱۰- آشنایی با امداد در ساختمانهای بلند و آسانسورها

دانشجو قادر باشد:

۱- انواع ساختمانها را نام ببرد.

۲- انواع تخریب را در قسمتهای مختلف ساختمان را نام ببرد.

۳- انواع آوار برداری از قسمتهای مختلف ساختمان را نام ببرد.

۴- نجات افراد گیر افتاده در ساختمانهای بلند را توضیح دهد.

۵- آسیب های وارده به نیازهای عمومی ساختمانها را شرح دهد.

۶- حوادث در آسانسور را تعریف کند.

۷- عملیات امداد و نجات در حوادث آسانسور توضیح دهد.

11- آشنایی با عملیات امدادی در بهمن و کولاک

دانشجو قادر باشد:

۱- بهمن ، برق ، خط شکست را تعریف کند.

۲- انواع بهمن را نام ببرد.

۳- عوامل موثر بر سقوط بهمن را نام ببرد.

۴- کولاک در کوهستان را تعریف کند.

۵- اصول انتقال مصدومین در کوهستان برفی را توضیح دهد.

۱۲- آشنایی با امداد در حوادث صنعتی و کشاورزی

دانشجو قادر باشد:

۱- نحوه بروز حوادث کشاورزی را شرح دهد.

۲- حمله گرمایی را تعریف کند.

۳- کمکهای اولیه در حمله گرمایی را توضیح دهد.

- ۴- سرما زدگی را تعریف کند.
- ۵- کمکهای اولیه در سرما زدگی را توضیح دهد.
- ۶- حوادث ناشی از کمباین و تراکتور را شرح دهد.
- ۷- اقدامات حفاظتی افراد مصدوم کمباین و تراکتور را شرح دهد.

- در حیطه عاطفی (باورها و نگرش ها):

- تفاوتهاي فردي مددجویان اعتقاد داشته باشد
- باورداشته باشد که آموزش فردي هر مددجو با وجود تفاوتهاي فردي و نیازهاي آنها متفاوت خواهد بود
- باورداشته باشد که مددجو در تصمیم گیری در مورد موقعیت خود نقش بسیار مهمی دارد.
- باورداشته باشد که مددجو به عنوان یک انسان داراي حقوق قانونی و اخلاقی است
- در حیطه روان حرکتی - مهارت ها:**
- تکالیف محوله را به موقع به صورت انفرادي و گروهی ارائه نماید.
- با استفاده از مهارت گوش دادن و بازخورد در بحث هاي کلاس مشارکت فعال داشته باشد.
- با سایر همکلاسان و پرسنل بخش و تیم مراقبتی مشارکت فعال داشته باشد.
- قادر به حل مسئله و تصمیم گیری باشد.

منابع برای مطالعه:

- 0- میستویچ ، جزف ، هفن ، برنت . کارن ، کیت . اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه. آخرین چاپ.
- 2- بلد سو، برایان . پورتر ، رابرت . چری ، ریچارد . اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی. آخرین چاپ.
- Bowwman , warren .D.David .It jone .outdoor Emergency care : comprehensive prehospital care .for nonvrnban seting thed .Boston : jones and Bartlet . co .last edition.
- Phillip LEet all . Emergency for hazardous matericals expousvre , stlouis , Elsevier . Mosby . co .last edition
- 5- درخشان ، حسین . کوهنوردی از ابتدا تا امداد و نجات . چاپ اول . تهران : نشر آیندگان آخرین چاپ.
- 6- فرساد ، حمید ، محمدی یگانه ، شاهین . توفیقی ، فرشید . جستجو و نجات در سیلاب . تهران : انتشارات مهر سهیل . آخرین چاپ.
- 7- گل محمدی ، رستم . مهندسی حریق . چاپ دوم . تهران : فن آوران . آخرین چاپ.

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس	ساعت	مکان	طرح درس
۱	۱۴۰۳/۱۱/۲۴	آشنایی با شرایط خاص	خانم افراسیابی	۱۲-۱۰	دانشکده کلاس درس ۱۲	-
۲	۱۴۰۳/۱۲/۱	اصول آوار برداری	خانم افراسیابی	۱۲-۱۰	کلاس درس	-
۳	۱۴۰۳/۱۲/۸	امداد در حوادث برق صنعتی و خانگی	خانم افراسیابی	۱۲-۱۰	کلاس درس ۱۲	-
۴	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	امداد در حوادث صنعتی کشاورزی	خانم افراسیابی	۱۲-۱۰	کلاس درس ۱۲	-
۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۲	امداد در کولاک و بهمن	خانم افراسیابی	۱۲-۱۰	کلاس درس ۱۲	-
۶	۱۴۰۴/۱/۲۰	امداد در ساختمان های بلند و آسانسور	خانم افراسیابی	۱۲-۱۰	کلاس درس ۱۲	-
۷	۱۴۰۴/۱/۲۷	امداد در تونل، چاه، مخزن و معادن	خانم افراسیابی	۱۲-۱۰	کلاس درس ۱۲	-
۸	۱۴۰۴/۲/۳	امداد در سیل و سیلاب	خانم افراسیابی	۱۲-۱۰	کلاس درس ۱۲	-

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس	ساعت	مکان	طرح درس
۹	۱۴۰۴/۲/۱۰	امداد در کوه و دره	خانم افراسیابی	۱۲-۱۰	کلاس درس ۱۲	-
۱۰	۱۴۰۴/۲/۱۷	آتش، آتش سوزی و اطفای حریق	خانم افراسیابی	۱۲-۱۰	کلاس درس ۱۲	-
۱۱	۱۴۰۴/۲/۲۴	امداد رسانی در حوادث ناشی از انفجار گاز	خانم افراسیابی	۱۲-۱۰	کلاس درس ۱۲	-

-	کلاس درس ۱۲	۱۲-۱۰	خانم افراسیابی	آشنایی با کمیته های امداد بیمارستانی	۱۴۰۴/۲/۳۱	۱۲
-	کلاس درس ۱۲	۱۲-۱۰	خانم افراسیابی	امداد علمی در کوه و دره	۱۴۰۴/۳/۷	۱۳
-	کلاس درس ۱۲	۱۲-۱۰	خانم افراسیابی	امداد علمی در کوه و دره	۱۴۰۴/۳/۲۱	۱۴
-	کلاس درس ۱۲	۱۲-۱۰	خانم افراسیابی	امداد و نجات در آب, CPR در آب و انتقال مصدوم آبی و خاکی	۱۴۰۴/۳/۲۸	۱۵

روش ها تدریس:
سخنرانی . پرسش و پاسخ ، بحث گروهی

مقررات درس و انتظارات از دانشجو:
از دانشجویان محترم انتظار می رود که با توجه به اهمیت درس و تنوع منابع جهت هر چه پربارتر برگزار شدن این واحد درسی به نکات زیر توجه فرمایند.
۱- حضور منظم و دقیق در کلاس
۲- شرکت در فعالیتهای داخل کلاسی و بحث گروهی
۳- رجوع به منابع معرفی شده
۴- فعالیت در واحدهای عملی به طور دقیق

نحوه ارزشیابی:
پرسش و پاسخ کلاسی, حضور و غیاب در کلاس, امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم

وسایل کمک آموزشی مورد استفاده: فضای آموزشی مناسب، استفاده از فیلم های آموزشی

برونر تودارث

مراقبت پرستاری در بخش های ویژه
