

دانشکده

قالب نگارش طرح درس دوره ترمی

ترم مهر 1404-1405

عنوان درس: فوریت های پزشکی در شرایط خاص	مخاطبان: دانشجویان کارشناسی پیوسته فوریت های پزشکی ترم ششم
تعداد و نوع واحد: 2 واحد نظری	درس پیش نیاز: ترومای 1 و 2
زمان ارائه درس: یکشنبه ها 16-18	ساعت مشاوره: آزاد
مدرس: دکتر رضا پور میرزا	

هدف کلی درس:

آشنا سازی دانشجویان با عملیات نجات در شرایط خاص به صورت نظری و عملی با تاکید بر نجات اولیه و اقدامات حیات بخش اهداف کلی جلسات (برای هر جلسه یک هدف):

- 1- آشنایی دانشجویان با شرایط خاص
- 2- آشنایی دانشجویان با امداد در کوه و دره
- 3- آشنایی دانشجویان با امداد دریا و رودخانه
- 4- آشنایی با سیستم های عملیاتی سازمانهای امدادی (کمیته های بحران)
- 5- آشنایی دانشجویان با آوار برداری در حوادث
- 6- آشنایی دانشجویان با نشت گاز و حوادث مربوط به آتش و آتش سوزی
- 7- آشنایی دانشجویان با امداد در حوادث برق خانگی و صنعتی
- 8- آشنایی دانشجویان سقوط چاه و مخازن شیمیایی
- 9- آشنایی دانشجویان با امداد در تونل و معادن
- 10- آشنایی دانشجویان با حوادث در ساختمانهای بلند و آسانسور
- 11- آشنایی دانشجویان با امداد در بهمن و کولاک
- 12- آشنایی دانشجویان با حوادث صنعتی و کشاورزی

اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف کلی جلسات نظری

- 1- آشنایی با سیستم های عملیاتی سازمانهای امداد (کمیته های بحران بیمارستانی) دانشجو قادر باشد:

- 1-1- مفهوم امداد در شرایط خاص را در یک پاراگراف توضیح دهد.
- 1-2- ارزیابی موقعیت را در شرایط خاص شرح دهد.
- 1-3- کنترل علائم حیاتی در شرایط خاص را توضیح دهد.
- 1-4- بررسی صحنه حادثه در شرایط خاص را شرح دهد.
- 1-5- روشهای آمادگی جهت انتقال مصدومین در شرایط خاص را بیان دارد.
- 1-6- برقراری هماهنگی در برنامه عملیاتی با سایر سازمانها مربوطه را شرح دهد.
- 1-7- ثبت وقایع در حوادث شرایط خاص را توضیح دهد.

- 2- آشنایی با امداد در کوه و دره

دانشجو قادر باشد:

- 1-2- کوه و دره را از لحاظ زمین شناسی تعریف کند.
- 2-2- وسایل مهم امداد کوه و دره را نام ببرد.
- 2-3- جهت یابی در کوهستان را تعریف کند.
- 2-4- پیش بینی هوا در کوهستان را شرح دهد.
- 2-5- کمکهای اولیه در کوهستان را توضیح دهد.
- 2-6- جستجو و نجات در کوهستان را شرح دهد.
- 2-7- انتقال مصدومین در کوه و دره را شرح دهد.
- 3- آشنایی با امداد در دریا رودخانه و سیلاب

دانشجو قادر باشد :

- 1-3- دریا و رودخانه را از لحاظ زمین شناسی توضیح دهد.

3-2- وسایل مهم امداد رودخانه و دریا را شرح دهد .

3-3- مفهوم بقاء در آب را توضیح دهد .

3-4- جستجو و نجات در آب را توضیح دهد.

3-5- سیلاب شهری را توضیح دهد .

4- آشنایی با سیستم های عملیاتی سازمانهای امدادی
دانشجو قادر باشد :

4-1- مراحل عملیات جستجو و نجات را توضیح دهد .

4-2- برنامه ریزی عملیاتی جستجو و نجات را توضیح دهد .

4-3- هماهنگی درون بخشی را در صحنه عملیات توضیح دهد .

4-4- هماهنگی برون بخشی را در صحنه عملیات توضیح دهد .

5- آشنایی با آوار برداری در حوادث

دانشجو قادر باشد :

5-1- اصول جستجو و زنده یابی را توضیح دهد .

5-2- بررسی تئوری های احتمالات در جستجو و آوار برداری را شرح دهد.

5-3- انواع خرابی ها را در ساختمانها شرح دهد .

5-4- تخلیه و پاکسازی آوارها را شرح دهد .

5-5- اصول حفاظت و نگهداری ساختمانهای آسیب دیده را توضیح دهد .

5-6- هوا رسانی در آوار را توضیح دهد .

5-7- گزارش دهی در آوار برداری را شرح دهد.

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

دانشجو قادر باشد:

6-1- ماهیت حریق و آتش سوزی را شرح دهد .

6-2- طبقه بندی مواد خاموش کننده آتش را بیان کند .

6-3- تجهیزات اطفاء حریق را نام ببرد.

6-4- حمل و نقل مصدومان را در حوادث مربوط به آتش را توضیح دهد .

6-5- گزارش دهی در حوادث مربوط به آتش را شرح دهد .

7- آشنایی با حوادث برق

دانشجو قادر باشد :

7-1- مفهوم الکتریسته را در یک خط تعریف کند.

7-2- انواع صدمات ناشی از برق گرفتگی را فهرست کند .

7-3- انتقال مصدومین را در حوادث مربوط به برق را شرح دهد .

7-4- اصول خود محافظتی را در زمان حوادث مربوط به برق توضیح دهد .

7-5- اقدامات محافظتی را در زمان صاعقه توضیح دهد.

8- آشنایی با امداد در سقوط چاه و مخازن شیمیایی

دانشجو قادر باشد :

8-1- مفهوم سقوط را در چاه تعریف کند .

8-2- انواع صدمات ناشی از سقوط در انسان طبقه بندی نماید .

8-3- تجهیزات امداد در حوادث سقوط را نام ببرد.

8-4- اصول هوا رسانی در حوادث سقوط را شرح دهد.

8-5- اصول انتقال مصدومین سقوط کرده را توضیح دهد .

9- آشنایی با امداد ریزش تونل و معادن

دانشجو قادر باشد :

9-1- اصول جستجو و زنده یابی را توضیح دهد .

9-2- وسایل و تجهیزات زنده یاب را نام ببرد.

9-3- روش استفاده از سگ های زنده یاب را شرح دهد .

9-4- روش شمع زدن و صندوقه سازی را شرح دهد .

9-5- اصول امداد در شب و تاریکی را توضیح دهد .

10- آشنایی با امداد در ساختمانهای بلند و آسانسورها
دانشجو قادر باشد :

10-1- انواع ساختمانها را نام ببرد.

10-2- انواع تخریب را در قسمتهای مختلف ساختمان را نام ببرد.

10-3- انواع آوار برداری از قسمتهای مختلف ساختمان را نام ببرد .

10-4- نجات افراد گیر افتاده در ساختمانهای بلند را توضیح دهد .

10-5- آسیب های وارده به نیازهای عمومی ساختمانها را شرح دهد .

10-6- حوادث در آسانسور را تعریف کند .

10-7- عملیات امداد و نجات در حوادث آسانسور توضیح دهد .

11- آشنایی با عملیات امدادی در بهمن و کولاک

دانشجو قادر باشد :

11-1- بهمن ، برق ، خط شکست را تعریف کند .

11-2- انواع بهمن را نام ببرد .

11-3- عوامل موثر بر سقوط بهمن را نام ببرد .

11-4- کولاک در کوهستان را تعریف کند .

11-5- اصول انتقال مصدومین در کوهستان برفی را توضیح دهد .

12- آشنایی با امداد در حوادث صنعتی و کشاورزی
دانشجو قادر باشد :

12-1- نحوه بروز حوادث کشاورزی را شرح دهد .

12-2- حمله گرمایی را تعریف کند .

12-3- کمکهای اولیه در حمله گرمایی را توضیح دهد .

12-4- سرما زدگی را تعریف کند .

12-5- کمکهای اولیه در سرما زدگی را توضیح دهد .

12-6- حوادث ناشی از کمباین و تراکتور را شرح دهد.

12-7- اقدامات حفاظتی افراد مصدوم کمباین و تراکتور را شرح دهد.

منابع برای مطالعه :

1 - میستویچ ، جلف ، هفن ، برنت . کارن ، کیت . اورژانس های طبیی پیش بیمارستانی پایه .آخرین چاپ.

2 - بلد سو،برایان . پورتر ، رابرت . چری ، ریچارد . اورژانس های طبیی پیش بیمارستانی میانی .آخرین چاپ.

3 - Bowwman , warren .D.David .It jone .outdoor Emergency care : comprehensive

.prehospital care for nonvrnban seting thed .Boston : jones and Bartlet . co .last edition

4- 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 - گلمحمدی ، رستم . مهندسی حریق . چاپ دوم . تهران : فن آوران . آخرین چاپ.

روش تدریس:

سخنرانی ، همراه با پرسش و پاسخ ، بحث گروهی در خصوص تجارب عملی، تمرین عملی و سناریو سازی در واحد پراتیک

وسایل آموزشی: وایت برد، رایانه و ویدئوپروژکتور ، اسلاید ، فیلم

سنجش و ارزشیابی

- | | |
|--|------|
| 1. روش | نمره |
| 2. کوئیز | 5% |
| 3. آزمون میان دوره | 20% |
| 4. آزمون پایان ترم | 70% |
| 5. فعالیتهای کلاسی (کنفرانس ، تحقیق ، ترجمه) | 5% |

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو: از دانشجویان عزیز انتظار می رود که با توجه به اهمیت و حساسیت درس و تنوع مطالب و محدودیت زمانی و به منظور بهره برداری هر چه بیشتر به نکات ذیل توجه نمایند.

1- به منابع معرفی شده مراجعه و مطالب کامل بحث ها را مطالعه نمایند و در صورت وجود هر گونه اشکال و سوالی در ساعتهای مشاوره بامدرس مربوطه مطرح نمایند.

2- به حضور منظم توام با آمادگی در تمام جلسات اهمیت دهید. (غیبت در کلاس در ارزشیابی تأثیر دارد).

3- در پرسش جلسات پرسخ و پاسخ شرکت فعال داشته باشید.

4- نسبت به ارائه پروژه مرتبط با درس اقدام نماید.

نام و امضای مدیر گروه: دکتر افشین گودرزی نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

نام و امضای مدرس: دکتر پورمیرزا



تاریخ ارسال :

تاریخ ارسال 1404/6/10

تاریخ تحویل: 1404/06/10

تایید و امضای مدیر گروه



آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده است

تقویم درس فوریت های پزشکی در شرایط خاص سال تحصیلی 1404-1405

ردیف	عنوان	مدرس	تاریخ	کلاس	چهارشنبه ها/ساعت
1	آشنایی با شرایط خاص	دکتر پورمیرزا	تقویم کلاس	4	16-18
2	اصول آوار برداری	دکتر پورمیرزا	تقویم کلاس	4	16-18
3	امداد در حوادث برق خانگی و صنعتی	دکتر پورمیرزا	تقویم کلاس	4	16-18
4	امداد در حوادث صنعتی کشاورزی	دکتر پورمیرزا	تقویم کلاس	4	16-18
5	امداد در کولاک و بهمن	دکتر پورمیرزا	تقویم کلاس	4	16-18
6	امداد در ساختمانیهای بلند ، آسانسور	دکتر پورمیرزا	تقویم کلاس	4	16-18
7	امداد در تونل و معادن ، چاه و مخازن	دکتر پورمیرزا	تقویم کلاس	4	16-18
8	امداد در سیل و سیلاب	دکتر پورمیرزا	تقویم کلاس	4	16-18
9	امداد در کوه و دره	دکتر پورمیرزا	تقویم کلاس	4	16-18
10	آتش ، آتش سوزی و اطفاء حریق	دکتر پورمیرزا	تقویم کلاس	4	16-18
11	امداد رسانی در حوادث ناشی از انفجار گاز و	دکتر پورمیرزا	تقویم کلاس	4	16-18
12	آشنایی با کمیته های بحران بیمارستانی	دکتر پورمیرزا	تقویم کلاس	4	16-18