

عنوان درس : فوریت های پزشکی در شرایط خاص مخاطبان: دانشجویان کارشناسی پیوسته فوریت های پزشکی ترم ششم

تعداد و نوع واحد : ۲ واحد نظری درس پیش نیاز: ترومای ۱ و ۲

زمان ارائه درس : نیمسال اول-۴۰۴-۴۰۳ - چهارشنبه ها ۱۸-۱۶ 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):

- 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 ویژه رفتاری به تفکیک اهداف کلی جلسات نظری

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

- ۱-۱- مفهوم امداد در شرایط خاص را در یک پاراگراف توضیح دهد.
- ۱-۲- ارزیابی موقعیت را در شرایط خاص شرح دهد .
- ۱-۳- کنترل علائم حیاتی در شرایط خاص را توضیح دهد.
- ۱-۴- بررسی صحنه حادثه در شرایط خاص را شرح دهد .
- ۱-۵- روشهای آمادگی جهت انتقال مصدومین در شرایط خاص را بیان دارد .

- ۶-۱- برقراری هماهنگی در برنامه عملیاتی با سایر سازمانها مربوطه را شرح دهد .
۷-۱- ثبت وقایع در حوادث شرایط خاص را توضیح دهد.

۲- آشنایی با امداد در کوه و دره

دانشجو قادر باشد:

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

۳- آشنایی با امداد در دریا رودخانه و سیلاب

دانشجو قادر باشد :

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

۴- آشنایی با سیستم های عملیاتی سازمانهای امدادی

دانشجو قادر باشد :

- ۱-۴- مراحل عملیات جستجو و نجات را توضیح دهد .
۲-۴- برنامه ریزی عملیاتی جستجو و نجات را توضیح دهد .
۳-۴- هماهنگی درون بخشی را در صحنه عملیات توضیح دهد .
۴-۴- هماهنگی برون بخشی را در صحنه عملیات توضیح دهد .

۵- آشنایی با آوار برداری در حوادث

دانشجو قادر باشد :

- ۱-۵- اصول جستجو و زنده یابی را توضیح دهد .
۲-۵- بررسی تئوری های احتمالات در جستجو و آوار برداری را شرح دهد.
۳-۵- انواع خرابی ها را در ساختمانها شرح دهد .
۴-۵- تخلیه و پاکسازی آوارها را شرح دهد .
۵-۵- اصول حفاظت و نگهداری ساختمانهای آسیب دیده را توضیح دهد .
۶-۵- هوا رسانی در آوار را توضیح دهد .
۷-۵- گزارش دهی در آوار برداری را شرح دهد.

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

دانشجو قادر باشد:

- ۱-۶- ماهیت حریق و آتش سوزی را شرح دهد .

۶-۲- طبقه بندی مواد خاموش کننده آتش را بیان کند .

۶-۳- تجهیزات اطفاء حریق را نام ببرد.

۶-۴- حمل و نقل مصدومان را در حوادث مربوط به آتش را توضیح دهد .

۶-۵- گزارش دهی در حوادث مربوط به آتش را شرح دهد .

۷- آشنایی با حوادث برق

دانشجو قادر باشد :

۷-۱- مفهوم الکتریسته را در یک خط تعریف کند.

۷-۲- انواع صدمات ناشی از برق گرفتگی را فهرست کند .

۷-۳- انتقال مصدومین را در حوادث مربوط به برق را شرح دهد .

۷-۴- اصول خود محافظتی را در زمان حوادث مربوط به برق توضیح دهد .

۷-۵- اقدامات محافظتی را در زمان صاعقه توضیح دهد.

۸- آشنایی با امداد در سقوط چاه و مخازن شیمیایی

دانشجو قادر باشد :

۸-۱- مفهوم سقوط را در چاه تعریف کند .

۸-۲- انواع صدمات ناشی از سقوط در انسان طبقه بندی نماید .

۸-۳- تجهیزات امداد در حوادث سقوط را نام ببرد.

۸-۴- اصول هوا رسانی در حوادث سقوط را شرح دهد.

۸-۵- اصول انتقال مصدومین سقوط کرده را توضیح دهد .

۹- آشنایی با امداد ریزش تونل و معادن

دانشجو قادر باشد :

۹-۱- اصول جستجو و زنده یابی را توضیح دهد .

۹-۲- وسایل و تجهیزات زنده یاب را نام ببرد.

۹-۳- روش استفاده از سگ های زنده یاب را شرح دهد .

۹-۴- روش شمع زدن و صندوقه سازی را شرح دهد .

۹-۵- اصول امداد در شب و تاریکی را توضیح دهد .

۱۰- آشنایی با امداد در ساختمانهای بلند و آسانسورها

دانشجو قادر باشد :

۱۰-۱- انواع ساختمانها را نام ببرد.

۱۰-۲- انواع تخریب را در قسمتهای مختلف ساختمان را نام ببرد.

۱۰-۳- انواع آوار برداری از قسمتهای مختلف ساختمان را نام ببرد .

۱۰-۴- نجات افراد گیر افتاده در ساختمانهای بلند را توضیح دهد .

۱۰-۵- آسیب های وارده به نیازهای عمومی ساختمانها را شرح دهد .

۱۰-۶- حوادث در آسانسور را تعریف کند .

۱۰-۷- عملیات امداد و نجات در حوادث آسانسور توضیح دهد .

۱۱- آشنایی با عملیات امدادی در بهمن و کولاک

دانشجو قادر باشد :

- ۱-۱- بهمن ، برق ، خط شکست را تعریف کند .
- ۱-۲- انواع بهمن را نام ببرد .
- ۱-۳- عوامل موثر بر سقوط بهمن را نام ببرد .
- ۱-۴- کولاک در کوهستان را تعریف کند .
- ۱-۵- اصول انتقال مصدومین در کوهستان برفی را توضیح دهد .

۱۲- آشنایی با امداد در حوادث صنعتی و کشاورزی

دانشجو قادر باشد :

- ۱-۱- نحوه بروز حوادث کشاورزی را شرح دهد .
- ۱-۲- حمله گرمایی را تعریف کند .
- ۱-۳- کمکهای اولیه در حمله گرمایی را توضیح دهد .
- ۱-۴- سرما زدگی را تعریف کند .
- ۱-۵- کمکهای اولیه در سرما زدگی را توضیح دهد .
- ۱-۶- حوادث ناشی از کمباین و تراکتور را شرح دهد.
- ۱-۷- اقدامات حفاظتی افراد مصدوم کمباین و تراکتور را شرح دهد.

سر فصل دروس عملی

۱- امداد علمی در کوه و دره
۲- امداد و نجات در آب ، CPR در آب و نقل و انتقال آبی- خاکی

منابع برای مطالعه :

- ۱ - میستویچ ، جزف ، هفن ، برنت . کارن ، کیت . اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه . آخرین چاپ.
- ۲ - 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
- ۵ - درخشان ، حسین . کوهنوردی از ابتدا تا امداد و نجات . چاپ اول . تهران : نشر آیندگان آخرین چاپ.
- ۶ - فرساد ، حمید ، محمدی یگانه ، شاهین . توفیقی ، فرشید . جستجو و نجات در سیلاب . تهران : انتشارات مهر سهیل . آخرین چاپ.
- ۷ - گلمحمدی ، رستم . مهندسی حریق . چاپ دوم . تهران : فن آوران . آخرین چاپ.

روش ها تدریس :

سخنرانی . پرسش و پاسخ ، بحث گروهی ، ایفای نقش

رسانه های کمک آموزشی

وایت برد، اورهد، ویدیوپروژکتور، رایانه، ویدئو تلویزیون

سنجش و ارزشیابی

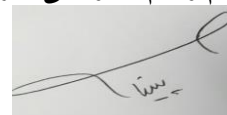
ساعت	تاریخ	نمره	روش
		۱	کوئیز
		۳	آزمون میان دوره
		۱۴	آزمون پایان دوره
		۲	فعالتهای کلاسی

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.

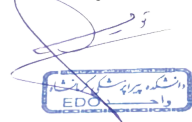
- ۱- حضور منظم و دقیق در کلاس
- ۲- شرکت در فعالتهای داخل کلاسی و بحث گروهی
- ۳- رجوع به منابع معرفی شده
- ۴- فعالیت در واحدهای عملی به طور دقیق

نام و نام خانوادگی مدرس: رضا پور میرزا کلهری



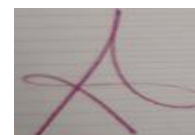
تاریخ تحویل: ۱۴۰۳/۶/۱۵

نام و امضاء مسول EDO دانشکده



تاریخ ارسال:

نام و امضاء مدیر گروه: افشین گودرزی



تاریخ ارسال: ۱۴۰۳/۶/۱۶

تائید و امضای مدیر گروه



آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده: خیر

جدول زمان بندی برنامه

تقویم درس فوریت های پزشکی در شرایط خاص سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

ردیف	عنوان	مدرس	تاریخ	کلاس	چهارشنبه ها/ساعت
۱	آشنایی با شرایط خاص			۸	۱۶-۱۸
۲	اصول آوار برداری			۸	۱۶-۱۸
۳	امداد در حوادث برق خانگی و صنعتی			۸	۱۶-۱۸
۴	امداد در حوادث صنعتی کشاورزی			۸	۱۶-۱۸
۵	امداد در کولاک و بهمن			۸	۱۶-۱۸
۶	امداد در ساختمانیهای بلند ، آسانسور			۸	۱۶-۱۸
۷	امداد در تونل و معادن ، چاه و مخازن			۸	۱۶-۱۸
۸	امداد در سیل و سیلاب			۸	۱۶-۱۸
۹	امداد در کوه و دره			۸	۱۶-۱۸
۱۰	آتش ، آتش سوزی و اطفاء حریق			۸	۱۶-۱۸
۱۱	امداد رسانی در حوادث ناشی از انفجار گاز و			۸	۱۶-۱۸
۱۲	آشنایی با کمیته های بحران بیمارستانی			۸	۱۶-۱۸

برنامه کلاس های عملی

ردیف	عنوان برنامه عملی	مدرسین	تاریخ روز های چهارشنبه از ساعت ۸-۱۴
۱	امداد علمی در کوه و دره		۴۰۳/۷/۷ و ۴۰۳/ ۸ /۳۰
۲	امداد و نجات در آب ، CPR در آب و انتقال مصدوم آبی-خاکی		۴۰۳/۸/۲۳ و ۴۰۳/۲/۱۶ و ۴۰۳/۷/۹ و ۴۰۳/۹/۳۰

جدول بلوپرینت EDC

تعداد سوال: ۳۰

نام گروه آموزشی: فوریت های پزشکی

رتبه علمی: استادیار

نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر رضا پور میرزا

جدول بلوپرینت آزمون: فوریت های پزشکی در شرایط خاص

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشکده: پیراپزشکی

گروه آموزشی: فوریت های پزشکی

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سوالات	تعداد سوالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری		
					حیطه ی شناختی	حیطه ی مهارتی	حیطه ی نگرشی
۱	آشنایی با شرایط خاص آتش، آتش سوزی و اطفاء حریق	۲	۱۲/۵	۲	۲	-	-
۲	اصول آوار برداری	۲	۱۲/۵	۴	-	۳	۱
۳	امداد در حوادث برق خانگی و صنعتی و امداد رسانی در حوادث ناشی از انفجار گاز و	۲	۱۲/۵	۴	-	۴	-
۴	امداد در حوادث صنعتی کشاورزی	۲	۱۲/۵	۴	۲	۲	-
۵	امداد در کولاک و بهمن	۲	۱۲/۵	۴	۲	۲	-
۶	امداد در ساختمانیهای بلند، آسانسور	۲	۱۲/۵	۴	۱	۳	-
۷	امداد در تونل و معادن، چاه و مخازن	۲	۱۲/۵	۴	۱	۳	-
۸	امداد در سیل و سیلاب و آشنایی با کمیته های بحران بیمارستانی	۲	۱۲/۵	۴	۲	۲	-
			۸				

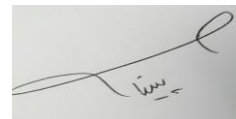
چک لیست ارزیابی طرح درس ترمی (نیمسال) اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

نام و نام خانوادگی: رضا پورمیرزا کلهری نام درس: احیا پیشرفته نام دانشکده: پیراپزشکی

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳

ردیف	موضوع	نمره کسب شده	نمره چک لیست
۱	مشخص بودن عنوان کلی درس و موضوع درس به هر قسمت ۲۵٪	۰/۵	۰/۵
۲	مشخص بودن مخاطبان	۰/۵	۰/۵
۳	مشخص بودن تعداد یا سهم استاد از واحد	۰/۵	۰/۵
۴	مشخص بودن زمان ارائه درس (روز ، ساعت، نیمسال تحصیلی)	۰/۵	۰/۵
۵	مشخص بودن دروس پیش نیاز	۰/۵	۰/۵
۶	مشخص بودن هدف کلی دوره	۱	۱
۷	مشخص بودن اهداف کلی جلسات (هر جلسه یک هدف)	۲	۲
۸	مشخص بودن اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه	۵	۵
۹	رعایت تعداد جلسات با توجه به میزان واحد درسی تفکیک اهداف ویژه	۲	۲
۱۰	مشخص بودن منابع مورد استفاده	۱	۱
۱۱	مشخص بودن روش تدریس	۱	۱
۱۲	مشخص بودن وسایل آموزشی	۱	۱
۱۳	مشخص بودن آزمون میان دوره برای ارزشیابی دانشجویان	۱	۱
۱۴	مشخص بودن آزمون پایان ترم برای ارزشیابی دانشجویان	۱	۱
۱۵	مشخص بودن مقررات کلاسی و انتظارات از دانشجو	۰/۵	۰/۵
۱۶	ضمیمه بودن جدول زمانبندی تکمیل شده درس	۲	۲
	نمره نهایی	۲۰	۲۰


نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر رضا پورمیرزا



نام و امضاء مدیر گروه: افشین گودرزی



نام و امضاء مسول EDO دانشکده:



تاریخ تحویل:

تاریخ ارسال:

