



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

اطلاعات دوره		
اطلاعات مدرس / مدرسین	اطلاعات مسئول درس	اطلاعات مربوط به درس
نام مدرس / مدرسین همکار: - رتبه علمی: - رشته تحصیلی: - پست الکترونیک اساتید همکار: - محل کار: - تلفن تماس: -	نام مسئول درس: رتبه علمی: رشته تحصیلی: محل کار: تلفن تماس: پست الکترونیک:	گروه آموزشی ارائه دهنده: پرستاری داخلی جراحی نام درس: فوریت های پزشکی در شرایط خاص نوع و تعداد واحد: ۲ واحد نظری پیش نیاز: ندارد رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی فوریت های پزشکی محل برگزاری دوره: روز و ساعت کلاس: ساعت:
تاریخ آخرین ویرایش:		
شرح درس: در این درس دانشجو ضمن آشنایی با شرایط خاص و عملیات نجات، با مراحل عملیات امداد و نجات در شرایطی همچون مناطق صعب العبور، دره، آب، عمق چاه، برق گرفتگی در بالای دکل، سقوط در مخازن مواد شیمیایی و زیر آوار و نیز مناطق پوشیده از برف، تونل و طبقات مختلف معادن آشنا می شود.		



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

طرح درس روزانه

شماره جلسه	هدف کلی	هدف اختصاصی	پیامد مورد انتظار (هدف رفتاری)	حیطه و سطح اهداف رفتاری			رویکرد آموزشی ^۱	روش یاددهی ^۲	روش یادگیری ^۳	ابزار آموزشی	روش ارزشیابی ^۴	مدرس / مدرسین
				دانش	نگرش	مهارت						
اول و دوم	درک شرایط خاص و مراحل عملیات نجات و نحوه عملیات مشترک با سایر سازمان ها	ارائه طرح درس و آشنایی با تعاریف و مفاهیم مرتبط با انواع صحنه های حادثه در شرایط خاص و اهمیت آن	دانشجو اهمیت شناخت انواع صحنه حادثه و شرایط خاص را درک کرده، تعاریف و مفاهیم مرتبط با آن را شرح می دهد	✓	✓	—	حضور	سخنرانی، بحث و گفتگو	یادگیری فعال	پاورپوینت، ویدئو، عکس، متن و وایت بور드	ارزیابی مستمر و پایانی	
سوم		آشنایی با سیستم های عملیاتی سازمان	دانشجو شیوه های بررسی صحنه حادثه در شرایط	✓	✓	—	حضور	سخنرانی، بحث و گفتگو، طرح مسئله و سناریو	یادگیری فعال	پاورپوینت، متن، ویدئو، عکس	ارزیابی مستمر و پایانی	

^۱ رویکرد مجازی یا حضوری (جهت رویکرد مجازی موافقت مدیر گروه و شورای آموزشی پیوست شود)

^۲ روش های یاددهی-یادگیری مرتبط مجازی مانند کلاس آنلاین همزمان، کلاس آنلاین غیر هم زمان، کلاس وارونه، روش های شبیه سازی، بازی وار سازی و فروم های گفت و گو و و روش های یاددهی-یادگیری مانند سخنرانی، بحث

در گروه کوچک، بازی وار سازی، پرسش و پاسخ، یادگیری مبتنی بر حل مسئله، یادگیری مبتنی بر سناریو، یادگیری مبتنی بر ارائه پروژه و

^۳ حضور فعال، مشاهده فعالیت، انجام فعالیت، برگزاری کنفرانس، شرکت در راند، شرکت در ژورنال کلاب

^۴ روش ارزشیابی تکوینی به شیوه سوال و جواب، حضور فعال و و ارزشیابی تراکمی هم می تواند روش ارزشیابی همتا، آزمون کتبی و ...



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

									های امداد (کمیته های بحران بیمارستانی) خاص را شرح می دهد. روش های آمادگی جهت انتقال مصدومین در شرایط خاص را بیان می کند برقراری هماهنگی در برنامه عملیاتی با سایر سازمانها مربوطه را شرح می دهد . چگونگی ثبت وقایع در شرایط خاص را توضیح می دهد.		
	ارزیابی مستمر و پایانی	پاورپوینت، ویدئو، متن و عکس	یادگیری فعال	سخنرانی، بحث و گفتگو، طرح مسئله و سناریو	حضور	—	√	√	کوه و دره را از لحاظ زمین شناسی تعریف می کند. وسایل مهم امداد در مناطق کوهستانی و دره را نام می برد جهت یابی در کوهستان را تعریف می کند.	آشنایی با امداد و نجات در مناطق کوهستانی و دره	چهارم



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

									اصول پیش بینی وضع هوا در کوهستان را شرح می دهد. کمک های اولیه در کوهستان را توضیح می دهد. اصول جستجو و امداد و نجات در کوهستان را شرح می دهد. انتقال مصدومین در کوه و دره را شرح می دهد			
	ارزیابی مستمر و پایانی	پاورپوینت، ویدئو، متن و عکس	یادگیری فعال	سخنرانی، بحث و گفتگو، طرح مسئله و سناریو	حضور	—	√	√	دریا و رودخانه را از لحاظ زمین شناسی توضیح می دهد . وسایل مهم امداد و نجات در رودخانه و دریا را شرح می دهد. مفهوم بقاء در آب را توضیح می دهد.	آشنایی با امداد در دریا، رودخانه و سیلاب		پنجم



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

									جستجو و نجات در آب را توضیح می دهد. سیلاب شهری را توضیح می دهد.			
	ارزیابی مستمر و پایانی	پاورپوینت، ویدئو، متن و عکس	یادگیری فعال	سخنرانی، بحث و گفتگو، طرح مسئله و سناریو	حضور	—	√	√	مراحل عملیات جستجو و نجات را توضیح می دهد برنامه ریزی عملیاتی جستجو و نجات را توضیح می دهد. هماهنگی درون بخشی را در صحنه عملیات توضیح می دهد. هماهنگی برون بخشی را در صحنه عملیات توضیح می دهد.	آشنایی با سیستم های عملیاتی سازمانهای امدادی		ششم و هفتم
	ارزیابی مستمر و پایانی	پاورپوینت، ویدئو، متن و عکس	یادگیری فعال	سخنرانی، بحث و گفتگو، طرح مسئله و سناریو	حضور	—	√	√	اصول جستجو و زنده یابی را توضیح می دهد.	آشنایی با آوار برداری در حوادث		هشتم و نهم



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

									بررسی احتمالات در جستجو و آوار برداری را شرح می دهد. انواع خرابی در ساختمانها شرح می دهد تخلیه و پاکسازی آوارها را شرح می دهد . اصول حفاظت و نگهداری ساختمانهای آسیب دیده را توضیح می دهد. هوا رسانی در آوار را توضیح می دهد . گزارش دهی در آوار برداری را شرح می دهد. با حوادث نشست گاز و حوادث مرتبط آشنا می شود.			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

دهم		آشنایی با حوادث نشست گاز و حوادث مرتبط با آتش	ماهیت حریق و آتش سوزی را شرح می دهد. مواد خاموش کننده آتش را طبقه بندی می کند. تجهیزات اطفاء حریق را نام می برد. حمل و نقل مصدومان را در حوادث مرتبط با آتش را توضیح می دهد اصول گزارش دهی در حوادث مرتبط با آتش را شرح می دهد.	✓	✓	—	حضور	سخنرانی، بحث و گفتگو، طرح مسئله و سناریو	یادگیری فعال	پاورپوینت، ویدئو، متن و عکس	ارزیابی مستمر و پایانی
یازدهم		آشنایی با حوادث مرتبط با برق	مفهوم الکتریسته را تعریف می کند. انواع صدمات ناشی از برق گرفتگی را فهرست و مقایسه می کند.	✓	✓	—	حضور	سخنرانی، بحث و گفتگو، طرح مسئله و سناریو	یادگیری فعال	پاورپوینت، ویدئو، متن و عکس	ارزیابی مستمر و پایانی



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

									انتقال مصدومین را در حوادث مرتبط با برق شرح می دهد . اصول خود محافظتی را در زمان حوادث مرتبط با برق توضیح می دهد . اقدامات محافظتی را در زمان صاعقه شرح می دهد.			
	ارزیابی مستمر و پایانی	پاورپوینت، ویدئو، متن و عکس	یادگیری فعال	سخنرانی، بحث و گفتگو، طرح مسئله و سناریو	حضور	—	√	√	مفهوم سقوط در چاه را تعریف میکند . انواع صدمات ناشی از سقوط در مصدوم را طبقه بندی می کند. تجهیزات امداد و نجات را در سقوط را نام می برد. اصول هوا رسانی در حوادث سقوط را شرح می دهد.	آشنایی با امداد و نجات در سقوط در چاه و مخازن شیمیایی		دوازدهم



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

									اصول انتقال مصدومین ناشی از سقوط را توضیح میدهد.			
	ارزیابی مستمر و پایانی	پاورپوینت، ویدئو، متن و عکس	یادگیری فعال	سخنرانی، بحث و گفتگو، طرح مسئله و سناریو	حضور	—	√	√	اصول جستجو و زنده یابی را توضیح می دهد . وسایل و تجهیزات زنده یاب را نام می برد. روش استفاده از سگ های زنده یاب را شرح می دهد. روش شمع زدن و صندوقه سازی را شرح می دهد. اصول امداد در شب و تاریکی را توضیح میدهد.	آشنایی با امداد و نجات در ریزش تونل و معادن		سیزدهم
	ارزیابی مستمر و پایانی	پاورپوینت، ویدئو، متن و عکس	یادگیری فعال	سخنرانی، بحث و گفتگو، طرح مسئله و سناریو	حضور	—	√	√	انواع ساختمانها را نام می برد. انواع تخریب را در قسمتهای مختلف	آشنایی با امداد در ساختمان های بلند و آسانسور		چهاردهم



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

									ساختمان را شرح می دهد. انواع آوار برداری از قسمت های مختلف ساختمان را تشریح می کند. شیوه های نجات افراد گیر افتاده در ساختمانهای بلند را توضیح می دهد. آسیب های وارده به نیازهای عمومی ساختمانها را شرح می دهد. حوادث آسانسور را تعریف می کند عملیات امداد و نجات در حوادث آسانسور توضیح می دهد .			
	ارزیابی مستمر و پایانی	پاورپوینت، ویدئو، متن و عکس	یادگیری فعال	سخنرانی، بحث و گفتگو، طرح مسئله و سناریو	حضور	—	√	√	بهمن ، برق ، خط شکست را تعریف می کند.	آشنایی با عملیات امداد و نجات در بهمن و کولاک		پانزدهم



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

									انواع بهمن را نام می برد. عوامل موثر بر سقوط بهمن را نام می برد . کولاک در کوهستان را تعریف می کند . اصول انتقال مصدومین در کوهستان برفی را توضیح می دهد .		
	ارزیابی مستمر و پایانی	پاورپوینت، ویدئو، متن و عکس	یادگیری فعال	سخنرانی، بحث و گفتگو، طرح مسئله و سناریو	حضور	—	√	√	حوادث کشاورزی را شرح می دهد حمله گرمایی را تعریف می کند کمک های اولیه در حمله گرمایی را توضیح می دهد سرما زدگی را تعریف می کند کمکهای اولیه در سرما زدگی را توضیح می دهد	آشنایی با امداد در حوادث صنعتی و کشاورزی	شانزدهم



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

									حوادث ناشی از کمباین و تراکتور را شرح می دهد اقدامات حفاظتی افراد مصدوم در حوادث مرتبط با کمباین و تراکتور را شرح می دهد.			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

انتظارات از دانشجو/قوانین دوره:

غیبت بیش از ۴/۱۶ دوره منجر به حذف دوره می شود.

کسب نمره کل دوره ۱۰/۲۰ جهت گذراندن دوره در سطح کارشناسی الزامی است.

در صورت عدم گذراندن پیش نیاز درس؛ انتخاب درس کان لن ممکن و درس حذف خواهد شد.

حضور در آزمون پایانی دوره طبق تقویم آموزشی دانشکده، الزامی است.

تلاش برای کسب دانش، حفظ و ارتقا انگیزه های تحصیلی (پیش خوانی، مرجع خوانی، برنامه ریزی، خودارزیابی، هدف گزینی، ادغام گری دانسته ها، یادداشت برداری، گوش دادن فعال)

مشارکت فعال در فعالیت های یادگیری کلاس (پرسش و پاسخ ها، بحث ها، فعالیت های گروهی و غیره)

در زمان حضور در کلاس رعایت پوشش حرفه ای الزامی است.

رعایت نظم (ورود و خروج به موقع، عدم اتلاف زمان کلاس، رعایت سکوت، رعایت زمان و سرعت عمل در فعالیت های کلاسی، حضور مستمر در کلاس، ارایه به موقع تکالیف، بی صدا

نمودن تلفن همراه در کلاس، عدم مشغولیت با تلفن همراه در کلاس مانند مکالمه یا بازدید پیام ها)

عدم ضبط صوتی و یا تصویری کلاس درس

رعایت ادب و احترام (گفتمان مودبانه، رعایت حق تقدم برای صحبت، پرهیز از مشاجره و الفاظ نامناسب، عدم مصرف مواد غذایی در کلاس)

رعایت صداقت (پرهیز از تقلب در امتحانات، صداقت در تکمیل و ارایه تکالیف، پرهیز از جعل تکالیف، صداقت در گفتار)

رعایت وظیفه شناسی (درست انجام دادن و پاسخ گو بودن برای امور محوله و وظایف)



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره درس های نظری و عملی

نقش حمایت گری (کمک به همتایان برای یادگیری یا انجام امور محوله)

روش ارزشیابی		
روش ارزشیابی	شیوه اجرا یا ابزار ارزشیابی	سهم روش در نمره نهایی دانشجو
تشخیصی	پیش آزمون	—
تکوینی ^۵	سوال و جواب، حضور فعال، مشارکت در بحث گروهی، طرح سناریوهای مبتنی بر واقعیت	
تراکمی ^۶	آزمون کتبی	

^۵ روش ارزشیابی تکوینی به شیوه سوال و جواب، ایجاد فرصت تمرین رگ گیری

^۶ ارزشیابی تراکمی هم می تواند روش ارزشیابی همتا یا تحویل کارپوشه، لاگ بوک و آزمون کتبی



منابع درس (آخرین ویرایش)

الف) منابع درس مورد استفاده توسط مدرس/مدرسین

۱. ملیسا الکساندر "درسنامه جامع اورژانس های طبی پیش بیمارستانی"، آخرین چاپ
۲. بلدسوبرایان، پورتر رابرت، چری ریچارت " اورژانس های طب پیش بیمارستانی میانی" آخرین چاپ
۳. بلدسوبرایان، پورتر رابرت، چری ریچارت " اورژانس های طب پیش بیمارستانی پیشرفته" آخرین چاپ
۴. درخشان ، حسین . کوهنوردی از ابتدا تا امداد و نجات . چاپ اول . تهران : نشر آیندگان آخرین چاپ
۵. فرساد ، حمید ، محمدی یگانه ، شاهین . توفیقی ، فرشید . جستجو و نجات در سیلاب . تهران : انتشارات مهر سهیل . آخرین چاپ
۶. گلمحمدی ، رستم . مهندسی حریق. تهران : فن آوران . آخرین چاپ
۷. Bowman, Warren D. David, H. Jone. Outdoor Emergency Care Comprehensive prehospital care for nonurban setting. Boston: Jones and Bartlet, Co, Last edition.
۸. Phillip L E.et al. Emergency care for hazardous materials exposure. St Louis. Elsevier. Mosby. Co. Last edition

ب) منابع پیشنهادی برای مطالعه دانشجو

ج) سایت های علمی

د) مجلات علمی فارسی و لاتین