



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کیلان
دانشکده پرستاری و مامایی شهید بهشتی رشت

تعداد واحد و نوع واحد (نظری/عملی): (۱ نظری - ۱ عملی)	نام و شماره درس: مراقبت در جابجایی و انتقال بیمار
مدت زمان ارائه درس: تمام طول ترم	رشته و مقطع تحصیلی: ترم ۵ کارشناسی پیوسته گروه فوریت های پزشکی
محل برگزاری: دانشکده پرستاری رشت / مرکز مهارت بالینی دانشگاه	درس پیش نیاز: ندارد
تلفن و روزهای تماس: ۰۹۱۱۳۸۷۳۸۹۲	نام مسئول برنامه: آقای هوشیاری
	آدرس ایمیل: mrhzhkh@yahoo.com

مقدمه:

از آنجا که در موضوع برخورد و انتقال ، یکی از مهمترین الزامات نحوه بلند کردن و جابجایی بیمار به منظور به حداقل رساندن صدمات ناشی از حمل و نقل می باشد؛ در این درس دانشجو ضمن فراگیری اصول مربوطه از قبیل نحوه فیکس کردن، نحوه بلند کردن و انتقال فردی و یا چند نفری ، چگونگی انتقال از برانکاردر بر روی تخت، چگونگی انتقال صحیح در آمبولانس و... آشنا شده و در کلاهی و اتاق مهارت آموزی و پس از نمایش فیلم و اسلاید با همدیگر و با استفاده از شبیه ساز همه رماحل را تمرین میکنند.

هدف کلی درس:

با کلیه تکنیک ها و مهارت های صحیح حرکت و انتقال مصدوم در شرایط مختلف آشنا شده و در مرکز مهارت بالینی در محیز شبیه سازی شده تمرین نماید.

اهداف اختصاصی درس:

اهداف ویژه: در پایان این واحد آموزشی از دانشجو انتظار می رود:

- ۱- مروری بر نحوه برقراری ارتباط مناسب با بیمار و همراهان را توضیح دهد (حیطه شناختی).
- ۲- اصول کلی نحوه حمل بیمار و عوارض ناشی از جابجایی نادرست را شرح دهد (حیطه شناختی).
- ۳- روش های دسترسی به مصدوم و اصول و مکانیک بدن جهت کشیدن بیمار را توضیح دهد (حیطه شناختی).
- ۴- نحوه توزیع وزن اشیاء بر روی نقاط مختلف بدن را توضیح دهد (حیطه شناختی).
- ۵- انواع روش های بلند کردن بیمار شامل روش قدرتی، دیاموند و غیره در تخت های روان و برانکارد را توضیح دهد (حیطه شناختی).
- ۶- اصول جابجایی بیمار در موارد اورژانسی، اضطراری، و غیر اضطراری را شرح دهد (حیطه شناختی).
- ۷- بکار گیری اصول جابجایی و حمل مصدوم در بیماران داخلی را توضیح و اجراء نماید
- ۸- بکار گیری اصول جابجایی و حمل مصدوم در مصدومین ترومایی (تروما سر، نخاع، اسکلتی، و.....) را تشریح نماید
- ۹- روش های رها سازی بیماران در عملیات اضطراری و غیر اضطراری و روش خارج کردن سریع را توضیح دهد (حیطه شناختی)
- ۱۰- انواع برانکارد و روش های انتقال بیمار به برانکارد، از برانکارد به تخت و غیره را توضیح دهد (حیطه شناختی)
- ۱۱- با تجهیزات RESCUE , SEARCH در صحنه حادثه آشنا شده و نام برده و توضیح دهد.

جدول زمانبندی ارائه برنامه درس نظری . مراقبت در جابجایی و انتقال بیمار نیمسال اول/دوم بهمن ماه ۱۴۰۳-۱۴۰۲							
ردیف	تاریخ	ساعت	موضوع جلسه	مدرس	روش های آموزش	امکانات مورد نیاز	عرصه آموزش
۱		۱۳-۱۵	مروری بر نحوه برقراری ارتباط با مصدوم و همراهان - اصول کلی ۱ نحوه حمل بیمار و عوارض ناشی از جابجایی نادرست	آقای هوشیاری	سخنرانی فعال بحث گروهی	پاورپوینت	تئوری
۲		۱۳-۱۵	اصول و مکانیک بدن جهت کشیدن و جابجایی مصدوم - نحوه توزیع وزن اشیاء بر روی نقاط مختلف بدن،				تئوری
۳		۱۳-۱۵	انواع روش های بلند کردن بیمار شامل روش قدرتی، دیاموند و غیره- روش های دسترسی به مصدوم				تئوری

تئوری				اصول کلی مصدوم و جابجایی در وضعیت های مختلف مکانی / تکنیک انتقال خیلی فوری	۱۳-۱۵		۴
تئوری				تکنیک انتقال فوری و غیر فوری مصدوم (مصدومین داخلی - ترومایی)	۱۳-۱۵		۵
تئوری				روش رها سازی خیلی فوری- غیر فوری	۱۳-۱۵		۶
تئوری				کاربرد تجهیزات حمل و انتقال مصدوم / دستورالعمل و احتیاطات ایمنی حمل مصدوم	۱۳-۱۵		۷
تئوری				تجهیزات نجات و جستجوی مصدوم	۱۳-۱۵		۸

جدول زمانبندی ارائه برنامه درس عملی . مراقبت در جابجایی و انتقال بیمار
نیمسال اول/دوم بهمن ماه ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	تاریخ	ساعت	موضوع جلسه	مدرس	روش های آموزش	امکانات مورد نیاز	عرصه آموزش
۱		۱۵-۱۷	کشیدن از مچ ، (: کشیدن پیراهن، کشیدن بابتو Emergency انتقال اورژانسی (۱ دست ، کشیدن از مچ پا ، کشیدن زیر بغل با ساعد	آقای هوشیاری	عملی : روش ۵ گام شبیه سازی / بازخورد ساختار مند / فرایند دبریفینگ	ویدیو پروجکشن و مدل های شبیه ساز و امکانات مورد نیاز اجرای مهارن حمل و انتقال مصدوم	عملی
۲		۱۵-۱۷	خارج سازی سریع یک نفره ، خارج Urgent انتقال اضطراری (۲ سازی سریع دو یا سه نفره				عملی
۳		۱۵-۱۷	: بلند کردن مستقیم از زمین ، Non urgent (انتقال غیر اضطراری ۳ حمل مستقیم، بلند کردن اندام				عملی
۴		۱۵-۱۷	انواع روش های بلند کردن بیمار شامل روش قدرتی، دیاموند ، یک ۴ دستی و حمل روی پله ها				عملی
۵		۱۵-۱۷	انواع روش های بلند کردن یک نفره : روش کول گرفتن ،				عملی

				روش بغل کردن (گهواره ای) ، روش تکیه گاه (عصای انسانی) ، حمل زینی			
عملی				انواع روش های بلند کردن دو نفره : حمل از عقب و پهلو ، حمل زنبیلی (حمل انتها) ، روش تکیه گاه دونفره ، حمل جایگاه دو دستی ، حمل جایگاه دو دست موافق، حمل جایگاه سه دستی ، حمل جایگاه چهار دستی و حمل با استفاده از صندلی	۱۵-۱۷		۶
عملی				انواع روش های بلند کردن گروهی (بیش از دونفر): حمل زنبیلی دوپل، ۷ حمل آغوشی سه نفره، حمل زیگزاگی	۱۵-۱۷		۸/۷

منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس-در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد).

۱- میستویچ جوزف، اورژانس های پیش بیمارستانی پایه

۲- بلدسوبرایان، اورژانس های طب پیش بیمارستانی میانی

۳- brownner , bruce D et al. emergency care and transportation of the sicked & injured. AAOS ۸. SUNBURY. ۲۰۰۲.

۴- Rhonda. J back. intermediated emergency care & transportation of the sickbed and injured. ۲۰۰۵.

۵- زانوس ، مریم پاشا و سایر همکاران. فوریت های پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی. وزارت بهداشت و درمان آموزش پزشکی، سازمان اورژانس کشور. معاون آموزشی. ۱۴۰۰.

۶- منابع مطالعه بیشتر:

- دستورالعمل های پیش بیمارستانی ، معاون درمان وزرات متبوع

- دستورالعمل های پیش بیمارستانی معاون محترم دانشگاه

امکانات آموزشی

- مدل شبیه ساز
- تجهیزات حمل و نقل مصدوم (انواع برانکارد و... بندک های ثابت کننده ، بی حرکت کننده سر و.. کلاه کاسکت و).

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم ✓ ب) پایان دوره ✓

ساعت	تاریخ	نمره	روش آزمون
	بعد از هماهنگی با نماینده کلاس و آموزش	۱۰ نمره	آزمون کتبی
	بعد از هماهنگی با نماینده کلاس و آموزش	۱۰ نمره	آزمون عملی

مقررات و انتظارات از دانشجو: (توسط گروه تعیین می گردد)

هر دانشجو طی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

➤ رعایت حسن اخلاق و شئون اسلامی

➤ حضور همه گروه ها در برنامه آموزشی مهارت آموزی و برنامه خود تمرینی مرکز مهارت بالینی و آمبولانس آموزشی

فرم طرح درس روزانه

جلسه شماره: ۱	عنوان درس: مراقبت در جابجایی و حمل مصدوم	تعداد واحد: ۱ واحد تئوری	رشته تحصیلی: گروه فوریت پزشکی	ترم: ۵ کارشناسی پیوسته	موضوع درس: اصول کلی نحوه حمل بیمار
اهداف کلی: با کلیه تکنیک ها و مهارت های صحیح حرکت و انتقال مصدوم در شرایط مختلف آشنا شود .					
اهداف جزئی: با کلیه تکنیک ها و مهارت های صحیح حرکت و انتقال مصدوم در شرایط مختلف آشنا شود .		گروه آموزشی: گروه فوریت های پزشکی		تدوین کننده: آقای هوشیاری	
فعالیت های قبل از تدریس:		فعالیت های حین تدریس		فعالیت های بعد از تدریس	
رئوس مطالب (اهداف جزئی)	هدف های رفتاری:	حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس	استاد دانشجو
فراگیر پس از پایان درس قادر خواهد بود	مفاهیم جابجایی و حمل مصدوم در فوریت پزشکی را بیان نماید.	شناختی	درک	استاد: -تدریس مبحث *دانشجو: -گوش دادن فعال -نت برداری -پرسش	آقای هوشیاری
مروری بر نحوه برقراری ارتباط با مصدوم و همراهان	اصول ارتباط با مصدومین در صحنه حادثه را بیان نماید.	....	....	روش ها- رسانه- وسيله	زمان «دقیقه»
شيوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی	ویدئو پروژکشن -رایانه -نرم افزار پاورپوینت -ماژیک -وایت بورد				
اصول کلی نحوه حمل بیمار	اصول کلی نشستن و برخاستن را توصیف نماید.	شناختی	درک	سخنرانی فعال بحث گروهی	آقای هوشیاری

		ویدیو پروجیکشن			....	....	اصول کلی ایستادن و نشستن و بلند کردن را شرح دهد.	
		سخنرانی فعال - بحث گروهی ویدیو پروجیکشن	آقای هوشیاری	سخنرانی فعال	درک	شناختی	عوارض ناشی از جابجایی نادرست را لیست نماید.	- عوارض ناشی از جابجایی نادرست
		سخنرانی فعال - بحث گروهی ویدیو پروجیکشن	آقای هوشیاری	سخنرانی فعال	دریافت	عاطفی	-نسبت به مباحث ارائه شده توجه نشان می دهد. -در طی تدریس،سوالات مناسب می پرسد. -به سوالات مطرح شده توسط مدرس، پاسخ می دهد. -تکالیف محوله را در موعد مقرر انجام میدهد.	
					دریافت	....	
					واکنش	....	
					ارزش گذاری	....	
مدت جلسه:		عرصه آموزش:			تاریخ تنظیم:			منابع: مستویج جوزف، اورژانس های پیش بیمارستانی پایه

			<p>۲- بلدسوبرایان، اورژانس های طب پیش بیمارستانی میانی</p> <p>۳- browner , bruce D et al. emergency care and transportation of the sicked & injured. AAOS ۸. SUNBURY. ۲۰۰۲.</p> <p>۴- Rhonda. J back. intermediated emergency care & transportation of the sickbed and injured. ۲۰۰۵.</p> <p>۵- زانوس ، مریم پاشا و سایر همکاران. فوریت های پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی. وزارت بهداشت و درمان آموزش پزشکی، سازمان اورژانس کشور. معاون آموزشی. ۱۴۰۰.</p>
--	--	--	---

جلسه شماره: ۲		عنوان درس: مراقبت در جابجایی و حمل مصدوم	تعداد واحد: ۱ واحد	رشته تحصیلی: گروه فوریت های پزشکی	ترم: ۵ کارشناسی پیوسته	موضوع درس: اصول کلی مکانیک بدن		
هدف کلی: با کلیه تکنیک ها و مهارت های صحیح حرکت و انتقال مصدوم در شرایط مختلف آشنا شود.		گروه آموزشی: گروه فوریت های پزشکی		تدوین کننده: آقای هوشیاری				
فعالیت های قبل از تدریس:		فعالیت های حین تدریس		فعالیت های بعد از تدریس				
رئوس مطالب (اهداف جزئی)	هدف های رفتاری:	حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس	استاد دانشجو	روش ها- رسانه- وسيله	زمان «دقیقه»	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی

		سخنرانی فعال - بحث گروهی ویدیو پروجیکشن	آقای هوشیاری	سخنرانی فعال	درک	شناختی 	اصول مکانیک بدن را تشریح نماید کمر بند گردنی، شانه ای، لگنی را بیان نماید. اصول کلی کشیدن و حول دادن را بیان نماید. اصول دسترسی به مصدوم را بیان و توصیف نماید.	اصول و مکانیک بدن جهت کشیدن و جابجایی مصدوم
		سخنرانی فعال - بحث گروهی ویدیو پروجیکشن	آقای هوشیاری	سخنرانی فعال	دانش	شناختی	با اصول توزیع وزن در مصدوم دراز کشیده را بیان نماید	نحوه توزیع وزن اشیاء بر روی نقاط مختلف بدن،
		سخنرانی فعال - بحث گروهی ویدیو پروجیکشن	آقای هوشیاری	سخنرانی فعال	دانش درک	شناختی	اصول توزیع وزن در مصدوم نشسته را توصیف نماید.	
مدت جلسه:		عرصه آموزش:				تاریخ تنظیم:	منابع: میستووچ جوزف، اورژانس های پیش بیمارستانی پایه ۲- بلدسوبرایان، اورژانس های طب پیش بیمارستانی میانی	

			<p>۳- browner , bruce D et al. emergency care and transportation of the sicked & injured. AAOS ۸. SUNBURY. ۲۰۰۲.</p> <p>۴- Rhonda. J back. intermediated emergency care & transportation of the sickbed and injured. ۲۰۰۵.</p> <p>۵- زانوس ، مریم پاشا و سایر همکاران. فوریت های پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی. وزارت بهداشت و درمان آموزش پزشکی، سازمان اورژانس کشور. معاون آموزشی. ۱۴۰۰.</p>
--	--	--	--

جلسه شماره: ۳		عنوان درس: مراقبت در جابجایی و حمل مصدوم		تعداد واحد: ۱ واحد		رشته تحصیلی: گروه فوریت های پزشکی		ترم: ۵ کارشناسی پیوسته		موضوع درس: اصول کلی مکانیک بدن							
هدف کلی: با اصول مکانیک بدن و روش های بلند کردن مصدوم آشنا گردد																	
فعالیت های قبل از تدریس:			فعالیت های حین تدریس			فعالیت های بعد از تدریس			گروه آموزشی: گروه فوریت های پزشکی			تدوین کننده: آقای هوشیاری					
رئوس مطالب (اهداف جزئی)		هدف های رفتاری:		حیطه		طبقه		نحوه ارائه درس		استاد		روش ها- رسانه- وسیله		زمان		شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی	
انواع روش های بلند کردن بیمار شامل روش قدرتی، دیاموند و غیره		اصول روش بلند کردن قدرتی را با بلند کردن چمباته مقایسه نماید.		شناختی - درکی تجزیه و تحلیل				سخنرانی فعال		آقای هوشیاری		سخنرانی فعال - بحث گروهی ویدیو پروجیکشن		«دقیقه»			

		سخنرانی فعال – بحث گروهی ویدیو پروجیکشن	آقای هوشیاری	سخنرانی فعال		شناختی درکی	روش دسترسی به مصدوم داخلی را بیان نماید .	- روش های دسترسی به مصدوم ترومایی و غیر ترومایی
			آقای هوشیاری	سخنرانی فعال		شناختی درکی	روش دسترسی به مصدوم تروما (سر ، ستون فقرات، اسکلتی و..) را تشریح نماید.	
مدت جلسه:		عرصه آموزش:				تاریخ تنظیم:	منابع : میستویچ جوزف، اورژانس های پیش بیمارستانی پایه ۲- بلدسوبرایان، اورژانس های طب پیش بیمارستانی میانی ۳- browner , bruce D et al. emergency care and transportation of the sicked & injured. AAOS ۸. SUNBURY. ۲۰۰۲. ۴- Rhonda. J back. intermediated emergency care & transportation of the sickbed and injured. ۲۰۰۵. ۵- زانوس ، مریم پاشا و سایر همکاران. فوریت های پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی. وزارت بهداشت و درمان آموزش پزشکی، سازمان اورژانس کشور. معاون آموزشی. ۱۴۰۰.	

جلسه شماره: ۴		عنوان درس: مراقبت در جابجایی و حمل مصدوم		تعداد واحد: ۱ واحد		رشته تحصیلی: گروه فوریت های پزشکی		ترم: ۵ کارشناسی پیوسته		موضوع درس: قوانین جابجایی مصدوم							
هدف کلی: با کلیه تکنیک ها و مهارت های صحیح حرکت و انتقال مصدوم در شرایط مختلف آشنا شود .																	
فعالیت های قبل از تدریس:			فعالیت های حین تدریس			فعالیت های بعد از تدریس			گروه آموزشی: گروه فوریت های پزشکی			تدوین کننده: آقای هوشیاری					
رئوس مطالب (اهداف جزئی)		هدف های رفتاری:		حیطه		طبقه		نحوه ارائه درس		استاد		روش ها- رسانه- وسيله		زمان		شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی	
اصول کلی حمل و جابجایی مصدومین در موقعیت های مختلف مکانی		اصول حمل مصدوم در زاویه شیب دار را توضیح دهد اصول حمل مصدوم در مناطق تنگ و باریک را تشریح نماید		شناختی درکی				سخنرانی فعال		آقای هوشیاری		سخنرانی فعال - بحث گروهی ویدیو پروجکشن					

						اصول حمل مصدوم در سطح ناهموار را توضیح دهد اصول حمل مصدوم در راه پله را بیان نماید. اصول حمل بیمار یا مصدوم سنگین وزن را در راه پله را توضیح دهد.	
		سخنرانی فعال - بحث گروهی ویدیو پروجکشن	آقای هوشیاری	سخنرانی فعال		شناختی درکی انواع تکنیک های جابجایی خیلی فوری مصدوم را توضیح دهد (۱ نفره ، ۲ نفره)	تکنیک های انتقال خیلی فوری مصدوم داخلی و ترومایی
				سخنرانی فعال		شناختی درکی تجزیه و تحلیل کاربرد انتقال حمل مصدوم خیلی فوری ، فوری، غیر فوری را با هم مقایسه نماید.	
مدت جلسه:		عرصه آموزش:			تاریخ تنظیم:	منابع: میستویچ جوزف، اورژانس های پیش بیمارستانی پایه ۲- بلدسورایان، اورژانس های طب پیش بیمارستانی میانی ۳- browner , bruce D et al. emergency care and transportation of the sicked & injured. AAOS ۸. SUNBURY. ۲۰۰۲. ۴- Rhonda. J back. intermediated emergency care & transportation of the sickbed and injured. ۲۰۰۵	

			۵- زانوس ، مریم پاشا و سایر همکاران. فوریت های پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی. وزارت بهداشت و درمان آموزش پزشکی، سازمان اورژانس کشور. معاون آموزشی. ۱۴۰۰.
--	--	--	--

جلسه شماره: ۵		عنوان درس: مراقبت در جابجایی و حمل مصدوم		تعداد واحد: ۱ واحد		رشته تحصیلی: گروه فوریت های پزشکی		ترم: ۵ کارشناسی پنجم		موضوع درس: تکنیک انتقال خیلی فوری، فوری ، غیر فوری	
هدف کلی: با کلیه تکنیک ها و مهارت های صحیح حرکت و انتقال مصدوم در شرایط مختلف آشنا شود .											
فعالیت های قبل از تدریس:			فعالیت های حین تدریس			فعالیت های بعد از تدریس			تدوین کننده: آقای هوشیاری		
رئوس مطالب (اهداف جزئی)		هدف های رفتاری:		حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس		استاد	روش ها- رسانه - وسيله	زمان	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی

«دقیقه»	دانشجو			فراگیر پس از پایان درس قادر خواهد بود	
	سخنرانی فعال - بحث گروهی ویدیو پروجیکشن	آقای هوشیاری	سخنرانی فعال	شناختی درکی تکنیک های انتقال فوری مصدوم را با هم مقایسه نماید (۲ نفره، ۳ نفره، ۳ نفره، ۴ نفره)	تکنیک های انتقال فوری مصدوم داخلی و ترومایی
	سخنرانی فعال - بحث گروهی ویدیو پروجیکشن	آقای هوشیاری	سخنرانی فعال	شناختی درکی تکنیک های انتقال غیر فوری دو نفره، سه نفره، چهار نفره را تشریح نماید. (لاگ رول ۳ نفره، ۴ نفره، ۵ نفره)	تکنیک های انتقال غیر فوری مصدوم داخلی و ترومایی
	سخنرانی فعال - بحث گروهی ویدیو پروجیکشن	آقای هوشیاری	سخنرانی فعال	شناختی - درکی تجزیه - تحلیل کاربرد انتقال حمل مصدوم خیلی فوری، فوری، غیر فوری را با هم مقایسه نماید.	
مدت جلسه:	عرصه آموزش:		تاریخ تنظیم:	منابع: میستوویچ جوزف، اورژانس های پیش بیمارستانی پایه ۲- بلدسوبرایان، اورژانس های طب پیش بیمارستانی میانی ۳- browner , bruce D et al. emergency care and transportation of the sicked & injured. AAOS ۸. SUNBURY. ۲۰۰۲.	

			<p>۴- Rhonda. J back. intermediated emergency care & transportation of the sickbed and injured. ۲۰۰۵</p> <p>۵- زانوس ، مریم پاشا و سایر همکاران. فوریت های پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی. وزارت بهداشت و درمان آموزش پزشکی، سازمان اورژانس کشور. معاون آموزشی. ۱۴۰۰.</p>
--	--	--	--

جلسه شماره: ۶	عنوان درس: مراقبت در جابجایی و حمل مصدوم	تعداد واحد: ۱ واحد	رشته تحصیلی: گروه فوریت های پزشکی	ترم: ۵ کارشناسی پیوسته	موضوع درس: رها سازی خیلی فوری ، فوری، غیر فوری
<p>هدف کلی: با کلیه تکنیک ها و مهارت های صحیح حرکت و انتقال مصدوم در شرایط مختلف آشنا شود .</p>		<p>گروه آموزشی: گروه فوریت های پزشکی</p>			<p>تدوین کننده: آقای هوشبازی</p>

فعالیت های قبل از تدریس:	فعالیت های حین تدریس		فعالیت های بعد از تدریس						
	رئوس مطالب (اهداف جزئی)	هدف های رفتاری:		حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس	استاد دانشجو	روش ها- رسانه- وسیله	زمان «دقیقه»	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
	روش های رها سازی بیماران در عملیات خیلی فوری - غیر فوری ۲ و ۳ و ۴ نفره و روش خارج کردن سریع	اهمیت رها سازی خیلی فوری را در مصدومین داخلی و ترومایی را تشریح نماید. اهمیت رها سازی غیر فوری را در مصدومین ترومایی را توضیح دهد.	شناختی		سخنرانی فعال	آقای هوشیاری	سخنرانی فعال - بحث گروهی ویدیو پروجکشن		
		اصول رها سازی خیلی فوری در مصدومین ترومایی (شیوه ۱ نفره) را توضیح دهد.	شناختی		سخنرانی فعال	آقای هوشیاری	سخنرانی فعال - بحث گروهی ویدیو پروجکشن		
		اصول رها سازی فوری در مصدومین ترومایی (شیوه ۲ نفره، ۴ نفره و...) با KED و لانگ برد را توضیح دهد.			سخنرانی فعال	آقای هوشیاری	سخنرانی فعال - بحث گروهی ویدیو پروجکشن		

		<p>سخنرانی فعال - بحث گروهی ویدیو پروجکشن</p>	<p>آقای هوشیاری</p>	<p>سخنرانی فعال</p>		<p>شناختی</p>	<p>تجهیزات حمل مصدوم را لیست نماید کاربرد تجهیزات حمل مصدوم را با هم مقایسه نماید. کاربرد تجهیزات حمل مصدوم را در مصدومین داخلی را توضیح دهد کاربرد تجهیزات حمل مصدوم در مصدومین ترومایی را تشریح نماید.</p>	<p>انواع برانکارد و ویژگی های آنها و روش های انتقال بیمار به برانکارده، از برانکارده به تخت و غیره</p>
<p>مدت جلسه:</p>	<p>عرصه آموزش:</p>	<p>تاریخ تنظیم:</p>	<p>منابع: میستووچ جوزف، اورژانس های پیش بیمارستانی پایه ۲- بلدسوبرایان، اورژانس های طب پیش بیمارستانی میانی ۳- browner , bruce D et al. emergency care and transportation of the sicked & injured. AAOS ۸. SUNBURY. ۲۰۰۲. ۴- Rhonda. J back. intermediated emergency care & transportation of the sickbed and injured. ۲۰۰۵. ۵- زانوس ، مریم پاشا و سایر همکاران. فوریت های پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی. وزارت بهداشت و درمان آموزش پزشکی، سازمان اورژانس کشور. معاون آموزشی. ۱۴۰۰.</p>					

جلسه شماره: ۷		عنوان درس: مراقبت در جابجایی و حمل مصدوم		تعداد واحد: ۱ واحد		رشته تحصیلی: گروه فوریت های پزشکی		ترم: ۵ کارشناسی پیوسته		موضوع درس: اصول استفاده از تجهیزات حمل مصدوم							
هدف کلی: با کلیه تکنیک ها و مهارت های صحیح حرکت و انتقال مصدوم در شرایط مختلف آشنا شود.																	
فعالیت های قبل از تدریس:			فعالیت های حین تدریس			فعالیت های بعد از تدریس			گروه آموزشی: گروه فوریت های پزشکی			تدوین کننده: آقای هوشیاری					
رئوس مطالب (اهداف جزئی)		هدف های رفتاری:		حیطه		طبقه		نحوه ارائه درس		استاد		روش ها- رسانه- وسیله		زمان		شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی	
انواع برانکارد و ویژگی های آنها و روش های انتقال بیمار به برانکارد، از برانکارد به تخت و غیره		اصول انتقال مصدوم به برانکارد لانگ برد را توضیح دهد (مصدوم داخلی ، ترومای سر، تروما ستون فقرات)		شناختی				سخنرانی فعال		آقای هوشیاری		سخنرانی فعال - بحث گروهی ویدیو پروجکشن		«دقیقه»			
دستورالعمل ها و احتیاط های ایمنی لازم برای حمل بیمار و تجهیزات مصدوم		اصول ثابت سازی مصدوم در تجهیزات حمل مصدوم ترومایی و داخلی را با هم مقایسه نماید.						سخنرانی فعال		آقای هوشیاری		سخنرانی فعال - بحث گروهی ویدیو پروجکشن					
		اصول انتقال فوری مصدوم به برانکارد صندلی را تشریح نماید.(مصدوم داخلی قلب؛ و..)		شناختی				سخنرانی فعال		آقای هوشیاری		سخنرانی فعال -					

		بحث گروهی ویدیو پروجکشن						
		سخنرانی فعال - بحث گروهی ویدیو پروجکشن	آقای هوشیاری	سخنرانی فعال		شناختی	اصول انتقال فوری مصدوم داخلی به برانکارد برزنتی را توضیح دهد	
		سخنرانی فعال - بحث گروهی ویدیو پروجکشن	آقای هوشیاری	سخنرانی فعال		شناختی	اصول انتقال مصدوم (داخلی / ترومایی) به برانکارد پرتابل و کوهستان را با هم مقایسه نماید .	
		سخنرانی فعال - بحث گروهی ویدیو پروجکشن	آقای هوشیاری	سخنرانی فعال		شناختی	اصول جابجایی مصدوم از لانگ برد / اسکوپ به برانکارد COT را توضیح دهد.	جابجایی مصدوم با لانگ برد به برانکارد COT
		سخنرانی فعال - بحث گروهی	آقای هوشیاری	سخنرانی فعال			اصول انتقال مصدوم از برانکارد COT به برانکارد بیمارستانی را تشریح نماید (۲نفره ، ۴ نفره و .)	

		ویدیو پروجکشن						
مدت جلسه:		عرصه آموزش:		تاریخ تنظیم:		منابع: میستویچ جوزف، اورژانس های پیش بیمارستانی پایه ۲- بلدسوبرایان، اورژانس های طب پیش بیمارستانی میانی ۳- browner , bruce D et al. emergency care and transportation of the sicked & injured. AAOS ۸. SUNBURY. ۲۰۰۲. ۴- Rhonda. J back. intermediated emergency care & transportation of the sickbed and injured. ۲۰۰۵. ۵- زانوس ، مریم پاشا و سایر همکاران. فوریت های پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی. وزارت بهداشت و درمان آموزش پزشکی، سازمان اورژانس کشور. معاون آموزشی. ۱۴۰۰.		

جلسه شماره: ۸	عنوان درس: مراقبت در جابجایی و حمل مصدوم	تعداد واحد: ۱ واحد	رشته تحصیلی: گروه فوریت های پزشکی	ترم: ۵ کارشناسی پیوسته	موضوع درس:
هدف کلی: با کلیه تکنیک ها و مهارت های صحیح حرکت و انتقال مصدوم در شرایط مختلف آشنا شود .					
تدوین کننده: آقای هوشیاری		گروه آموزشی: گروه فوریت های پزشکی			

فعالیت های قبل از تدریس:	فعالیت های حین تدریس		فعالیت های بعد از تدریس						
	رئوس مطالب (اهداف جزئی)	هدف های رفتاری:		حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس	استاد دانشجو	روش ها- رسانه- وسیله	زمان «دقیقه»	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
	تجهیزات نجات و جستجوی مصدوم در صحنه حادثه	تجهیزات رها سازی در حوادث ترافیکی را لیست نماید. کاربرد تجهیزات رها سازی در حوادث ترافیکی را با هم مقایسه نماید.	شناختی		سخنرانی فعال	آقای هوشیاری	سخنرانی فعال - بحث گروهی ویدیو پروجکشن		
		تجهیزات نجات مصدومین در حوادث غیر مترقبه (مناطق کوهستانی ، رودخانه آزاد ، را لیست نماید.	شناختی		سخنرانی فعال	آقای هوشیاری	سخنرانی فعال - بحث گروهی ویدیو پروجکشن		
		کاربرد تجهیزات نجات مصدومین در حوادث غیر مترقبه را با هم مقایسه نماید.	شناختی		سخنرانی فعال	آقای هوشیاری	سخنرانی فعال - بحث گروهی ویدیو پروجکشن		
			شناختی		سخنرانی فعال	آقای هوشیاری	سخنرانی فعال -		

		بحث گروهی ویدیو پروجکشن					
			آقای هوشیاری		شناختی		
مدت جلسه:		عرصه آموزش:		تاریخ تنظیم:		منابع: میستویچ جوزف، اورژانس های پیش بیمارستانی پایه ۲- بلدسوبرایان، اورژانس های طب پیش بیمارستانی میانی ۳- browner , bruce D et al. emergency care and transportation of the sicked & injured. AAOS ۸. SUNBURY. ۲۰۰۲. ۴- Rhonda. J back. intermediated emergency care & transportation of the sickbed and injured. ۲۰۰۵. ۵- زانوس ، مریم پاشا و سایر همکاران. فوریت های پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی. وزارت بهداشت و درمان آموزش پزشکی، سازمان اورژانس کشور. معاون آموزشی. ۱۴۰۰.	

							شیوه صحیح بلند کردن برانکاردر پاچلاقی اجراء نماید.	
							شیوه صحیح قرار گیری برانکاردر پاچلاقی در کد را اجراء و تمرین نماید.	
مدت جلسه:	عرصه آموزش:			تاریخ تنظیم:			منابع:	

								(داخلی / ترومایی)
								کشیدن پیراهن مصدوم را اجراء نماید .
								کشیدن مصدوم با پتو را اجراء نماید .
								کشیدن مصدوم از یر بغل / ساعد را اجراء نماید
								کشیدن مصدوم از مچ پا را اجراء نمائید.
								کشیدن کل بدن / پلکاتی را با بیمار نما را اجراء نماید
مدت جلسه:	عرصه آموزش:		تاریخ تنظیم:			منابع:		

جلسه شماره: ۳ و ۴ عملی		عنوان درس: مراقبت در جابجایی و حمل مصدوم		تعداد واحد: ۱ واحد عملی		رشته تحصیلی: گروه فوریت های پزشکی		ترم: ۵ کارشناسی پیوسته		موضوع درس: ادامه – حمل خیلی فوری ۱ / ۲ نفره	
هدف کلی: تکنیک های حمل و جابجایی مصدومین داخلی و ترومایی را اجراء نماید.			گروه آموزشی: گروه فوریت های پزشکی			تدوین کننده: آقای هوشیاری					
فعالیت های قبل از تدریس:			فعالیت های حین تدریس			فعالیت های بعد از تدریس					
رئوس مطالب (اهداف جزئی)		هدف های رفتاری:		حیطه		طبقه		نحوه ارائه درس		استاد دانشجو	
فراگیر پس از پایان درس قادر خواهد بود								روش ها – رسانه – وسیله		زمان «دقیقه»	
								شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی			

حمل فوری مصدوم (داخلی / ترومایی)		روانی - حرکتی	تقلید تمرین	شیوه پنج گام روان حرکتی بازخورد ساختار مند / فرایند دبریفینگ	هوشیاری	تجهیزات جایجایی بیمار نما		
انواع روش های بلند کردن خیلی فوری یک نفره	روش بلند کردن کوله با بیمار نما را تمرین نماید روش بلند بغل کردن با بیمار نما را تمرین نماید روش بلند کردن عصای انسانی با بیمار نما را تمرین نماید روش بلند کردن حمل زنی با بیمار نما را تمرین نماید							
انواع روش های بلند کردن دو نفره	روش بلند کردن از عقب و پهلو با بیمار نما را تمرین نماید روش بلند کردن انتهاها (زنبیلی) با بیمار نما را تمرین نماید روش بلند کردن تکیه گاه ۲ نفره با بیمار نما را تمرین نماید روش بلند کردن حمل جایگاه دو دست با بیمار نما را تمرین نماید روش بلند کردن حمل جایگاه دو دست موافق با بیمار نما را تمرین نماید							

						روش بلند کردن حمل جایگاه ۳ دستی / ۴ دستی با بیمار نما را تمرین نماید	
						روش بلند کردن حمل با صندلی بیمار نما را تمرین نماید	
منابع :	تاریخ تنظیم:	عرصه آموزش:	مدت جلسه:				

جلسه شماره: ۵ عملی		عنوان درس: مراقبت در جابجایی و حمل مصدوم		تعداد واحد: ۱ واحد عملی		رشته تحصیلی: گروه فوریت های پزشکی		ترم: ۵ کارشناسی پیوسته		موضوع درس:	
هدف کلی: تکنیک های حمل و جابجایی مصدومین داخلی و ترومایی را اجراء نماید.											
فعالیت های قبل از تدریس:			فعالیت های حین تدریس			فعالیت های بعد از تدریس			گروه آموزشی: گروه فوریت های پزشکی		
رئوس مطالب (اهداف جزئی)		هدف های رفتاری: فراگیر پس از پایان درس قادر خواهد بود		حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس		استاد دانشجو	روش ها- رسانه- وسیله	زمان «دقیقه»	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
جابجایی و حمل فوری		اندیکاسیون / کنترااندیکاسیون لاگ رول را در مصدومین داخلی / تروما توضیح دهد اصول لاگ رول ۲ نفره مصدومین را اجراء نماید .		روانی - حرکتی	تقلید تمرین	شیوه پنج گام روان حرکتی بازخورد ساختار مند / فرایند دبریفینگ		هوشیاری	تجهیزات جابجایی بیمار نما		

							اصول لاگ رول ۳نفره / ۴نفره را مصدومین را اجراء نماید.
منابع:	تاریخ تنظیم:			عرصه آموزش:			مدت جلسه:

جلسه شماره: ۶ عملی		عنوان درس: مراقبت در جابجایی و حمل مصدوم		تعداد واحد: ۱ واحد عملی		رشته تحصیلی: گروه فوریت های پزشکی		ترم: ۵ کارشناسی پنوسنه		موضوع درس: جابجایی غیر فوری (گروهی)							
هدف کلی: تکنیک های حمل و جابجایی مصدومین داخلی و ترومایی را اجراء نماید.																	
فعالیت های قبل از تدریس:			فعالیت های حین تدریس			فعالیت های بعد از تدریس			گروه آموزشی: گروه فوریت های پزشکی			تدوین کننده: آقای هوشیاری					
رئوس مطالب (اهداف جزئی)		هدف های رفتاری:		حیطه		طبقه		نحوه ارائه درس		استاد دانشجو		روش ها- رسانه- وسیله		زمان «دقیقه»		شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی	
چابجایی و حمل غیر فوری (گروهی بیش از ۲ نفر)		روش بلند کردن آنها (زنبدلی) دو یل با بیمار نما را تمرین نماید روش بلند کردن آغوشی ۳ نفره با بیمار نما را تمرین نماید		روانی - حرکتی		تقلید تمرین		شیوه پنج گام روان حرکتی باز خورد ساختار مند / فرایند دبریفینگ		هوشیاری		تجهیزات جابجایی بیمار نما					

							روش بلند کردن حمل زیزاگی ۳ نفره با بیمار نما را تمرین نماید
منابع:	تاریخ تنظیم:			عرصه آموزش:			مدت جلسه:

جلسه شماره: ۷ عملی		عنوان درس:		تعداد واحد: ۱ واحد عملی		رشته تحصیلی: گروه فوریت های پزشکی		ترم: ۵ کارشناسی پیوسته		موضوع درس: حمل مصدوم تروما سر / ستون فقرات / تروما اسکلتی							
هدف کلی: تکنیک های حمل و جابجایی مصدومین داخلی و ترومایی را اجراء نماید.																	
فعالیت های قبل از تدریس:			فعالیت های حین تدریس			فعالیت های بعد از تدریس			گروه آموزشی: گروه فوریت های پزشکی			تدوین کننده: آقای هوشیاری					
رئوس مطالب (اهداف جزئی)		هدف های رفتاری:		حیطه		طبقه		نحوه ارائه درس		استاد دانشجو		روش ها- رسانه- وسيله		زمان «دقیقه»		شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی	
شیوه بی حرکتی و ثابت کردن مصدومین تروما سر		مصدوم با تروما سر در موقعیت شبیه سازی شده با استفاده از تجهیزات حمل بر برانکارد پاچلاقی قرار دهد.		روانی - حرکتی		تقلید تمرین		شیوه پنج گام روان حرکتی بازخورد ساختار مند / فرایند دبریفینگ		هوشیاری		تجهیزات جابجایی بیمار نما				فعالیت های بعد از تدریس	

				باز خورد ساختار مند / فرایند دبریفینگ			روش بلند کردن آغوشی ۳ نفره با بیمار نما را تمرین نماید روش بلند کردن حمل زیجاگی ۳ نفره با بیمار نما را تمرین نماید	
							روش بلند کردن مصدوم مستقیم از روی زمین با بیمار نما را تمرین نماید	
							روش بلند کردن مصدوم مستقیم انتهاها ز روی زمین با بیمار نما را تمرین نماید	
مدت جلسه:	عرصه آموزش:			تاریخ تنظیم:			منابع:	

