

دانشکده پرستاری کاشمر
 دفتر توسعه آموزش
 طرح دوره (Course Plan)

نام درس:	کارآموزی پایگاه	کد درس: ۵۱	تعداد واحد: ۳ واحد
مقطع تحصیلی: کاردانی فوریت پزشکی		محل اجرا: پایگاه اورژانس ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۰۳	پیشنیاز: گذراندن دروس تروما ۱ و ۲، اصول جابجایی بیمار، احیا قلبی ریوی، داروشناسی
گروه آموزشی: فوریت		روز و ساعت برگزاری: ۱۵۰ ساعت (شیفت ۲۴ ساعته)	مسئول درس: آقایان قدوسی، نورمحمدیان، مالکی، فاطمی پور

• هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان و افزایش آگاهی آنها نسبت به مفاهیم حمل و جابجایی ونحوه صحیح انتقال بیماران ترومایی

اهداف اختصاصی:

- ۱- دانشجوی باید با اصول کلی چگونگی حمل بیمار و عوارض ناشی از جابجایی نادرست آن آشنا شود.
- ۲- اصول ایمنی دسترسی به مصدوم و انواع متدهای کشیدن وی را یاد بگیرد.
- ۳- روش صحیح خارج کردن بیمار در عملیات اضطراری (تصادفات) (موتورسیکلت و وسیله نقلیه با عابر پیاده) بیاموزد.
- ۴- روش های انتقال بیمار از تخت به کات آمبولانس آشنا شود.
- ۵- انواع برانکار و نحوه استفاده از آنها بیاموزد.

هدف کلی: آشنایی دانشجویان و افزایش آگاهی آنها نسبت به مفاهیم تروما ونحوه مراقبت ازبیمارترومایی

اهداف اختصاصی

- ۱- دانشجوی باید با اهمیت تروما و اصول ارزیابی بیمار آشنا شود.
- ۲- نحوه ارزیابی صحنه و مکانیسمهای آسیب در تصادفات (از روبرو ، عقب ، کنار ، غلتیدن ، چرخشی و ...) را بیاموزد.
- ۳- مهارت لازم را برای مدیریت صحنه تروما و برخورد با مصدومین را کسب کند.
- ۴- انواع روش های تریاژ بیماران در حوادث و سوانح را بیاموزد.
- ۵- با انواع تروما(تروما ی قفسه سینه، شکم، ستون فقرات اندام فوقانی ،اندام تحتانی،) اقدامات اولیه) آشنا شود و مهارت های ارزیابی بیمار با آسیب به سر و گردن، قفسه سینه، ستون فقرات، اندام فوقانی، اندام تحتانی را کسب کند.
- ۶- اصول بیحرکت سازی صحیح و آتل بندی و انتقال صحیح بیمار با ترومای مختلف را بیاموزد.

هدف کلی: علل ایجاد، علائم و نشانه ها و اقدامات پیش بیمارستانی در بیمار انفاکتوس میوکارد و فشار خون را بیاموزد.

اهداف اختصاصی

- ۱- دانشجوی با علائم و نشانه های انفاکتوس میوکارد آشنا شود.
- ۲- راههای مراقبتی درمان، پیش بیمارستانی سکت قلبی آشنا شود
- ۳- تفاوت فشار خون نرمال و غیر نرمال و مراقبت پیش بیمارستانی در بیمار فشار خون آشنا شود.

هدف کلی: علل ایجاد، علائم و نشانه ها و اقدامات پیش بیمارستانی در بیمار مبتلا به سکت مغزی را بیاموزد.

اهداف اختصاصی:

۱- دانشجو با علائم، و نشانه ها و انواع سکتة مغزی آشنا شود.

۲- روش تعیین سطح هوشیاری، با معیار کمای گلاسکو را بیاموزد.

۳- با راههای مراقبتی درمان، پیش بیمارستانی سکتة مغزی آشنا شود.

هدف کلی - آموزش CPR (احیای قلبی ریوی)

اهداف اختصاصی

۱- نحوه انجام CPR روی مولاژ، داروها مورد استفاده، انتوباسیون را بیاموزد.

هدف کلی - داروهای اورژانسی موجود در جام بک را بیاموزد.

هدف کلی - نحوه گزارش نویسی در فرم اورژانس پیش بیمارستانی را بیاموزد.

هدف کلی - اصطلاحات پزشکی و کدهای اورژانس را بیاموزد.

هدف کلی	اهداف اختصاصی	اهداف رفتاری	روش یادهی و یادگیری	تکنسین آموزش دهنده	پایگاه
۱- جابجایی و حمل بیمار	۱- آشنایی با اهمیت حمل بیمار و درجات و وظایف تکنیسین فوریتهای پزشکی حین انتقال	- اصول جابجایی بیمار در موارد اورژانس (Emergency) اضطراری (Urgent) و غیر اضطراری (Non urgent) را آشنا شود.	ابزار و وسایل موجود در پایگاه. فیلم آموزشی	اقای قدوسی	پایگاه ۳۰۱
	۲- اصول ایمنی دسترسی به مصدوم و انواع متدهای کشیدن وی را یاد بگیرد.	- با اصول و مکانیک اولیه بدن در هنگام کشیدن بیمار آشنا شود. - با روش کشیدن بیمار بادو تکنیسین - کشش توسط انواع وسیله ها را (لباس، پتو، دست)	ابزار و وسایل موجود در پایگاه. فیلم آموزشی	اقای قدوسی	پایگاه ۳۰۱
	۳- روش صحیح خارج کردن	- روش خارج کردن سریع (Rapid Extrication).			

دانشکده پرستاری کاشمر
دفتر توسعه آموزش
طرح دوره (Course Plan)

پایگاه ۳۰۱	اقای قدوسی	ابزار و وسایل موجود در پایگاه. فیلم آموزشی	Technique) موارد استفاده از تکنیات خروج سریع، وسایل مورد لزوم و مراحل کاربرد، روش خارج کردن سریع را یاد بگیرد.	بیمار در عملیات اضطراری (تصادفات) موتورسیکلت و وسیله نقلیه با عابر پیاده) بیاموزد.	
پایگاه ۳۰۱	اقای قدوسی	ابزار و وسایل موجود در پایگاه. فیلم آموزشی	- با برانکار چرخ دار آمبولانس و انواع کات آمبولانس آشنا شود - نحوه انتقال برانکار به داخل آمبولانس آشنا شود. - با ویژگی برانکارهای پرتابل (- portable/folding) را تاشونده - ویژگی برانکارهای قابل انعطاف را آشنا شود. - ویژگی انواع تخته های پشتی بلند و کوتاه آشنا شود. - ویژگی های برانکار سبکی و برانکار اسکوپ و صندلی راه پله). آشنا شود	۳- انواع برانکار و نحوه استفاده از آنها بیاموزد.	
پایگاه ۳۰۱	اقای قدوسی	ابزار و وسایل موجود در پایگاه. فیلم آموزشی	- تعریف، مفاهیم و اهمیت تروما را بیاموزد. - مهارت لازم را برای مدیریت صحنه تروما و برخورد با مصدومین را	- ۲- افزایش آگاهی دانشجویان نسبت به مفاهیم تروما و نحوه مراقبت از بیمار ترومایی	

دانشکده پرستاری کاشمر
دفتر توسعه آموزش
طرح دوره (Course Plan)

			کسب کند. -انواع روش های تریاژ بیماران در حوادث و سوانح را یاد بگیرد. -توانایی ارزیابی صحنه و توانایی ارزیابی بیمار ترومایی را یاد بگیرد. انواع برخورد در تصادفات را بشناسد. عوارض ناشی از زیاد باد شدن کیسه هوا را بداند.		
پایگاه ۳۰۱	اقای قدوسی	ابزار و وسایل موجود در پایگاه. فیلم آموزشی	۱-مهارت های ارزیابی بیمار با آسیب به سر و گردن، قفسه سینه، ستون فقرات، اندام فوقانی، اندام تحتانی را کسب کند. ۲-علائم بالینی بیماران با ترومای مختلف را بداند ۳-اصول بیحرکت سازی صحیح و آتل بندی و انتقال صحیح بیمار با ترومای مختلف را یاد بگیرد و انجام دهد. ۴-نحوه مراقبت از بیمار ترومایی را یاد بگیرد و اقدامات لازم را به کار گیرد.	آشنایی با تروما ی قفسه سینه، شکم، ستون فقرات اندام فوقانی، اندام تحتانی، اقدامات اولیه)	
پایگاه ۳۰۲	اقای نورمحمدیان		علل و علائم ، تغییرات ECG، و راهکارهای درمان پیش بیمارستانی آنفاکتوس میوکارد را شناخته و	دانشجو با علائم و نشانه های انفاکتوس میوکارد و فشار خون	۳-آشنایی دانشجو با علل ایجاد، علائم ونشانه ها و اقدامات

دانشکده پرستاری کاشمر
دفتر توسعه آموزش
طرح دوره (Course Plan)

			اقدامات لازم در مواجهه با بیمار دچار انفاکتوس را به کار برد.	مراقبت های آن آشنا شود.	پیش بیمارستانی در بیمار انفاکتوس میوکارد و فشار خون.
			علل و علائم بالینی و راهکارهای درمان در بیمار فشار خون را شناخته و قادر به انجام مراقبت های مربوط باشد.		
پایگاه ۳۰۳	اقای مالکی		علل و علائم بالینی مدیریت، راهکارهای درمان در بیمار سکته مغزی را شناخته و قادر به انجام مراقبت های مربوط باشد.	دانشجو با نحوه مدیریت بیمار مبتلا به سکته مغزی، علائم، راههای درمان و مراقبت های پیش بیمارستانی آشنا شود.	۴- آشنایی با علائم سکته مغزی و علائم آن
پایگاه ۳۰۲	اقای نورمحمدیان	فیلم آموزش شیابزار و وسایل موجود در اورژانس و مولاژ آموزشی	نحوه انجام CPR روی مولاژ، داروها مورد استفاده، آنتوبایسیون	دانشجو با احیای قلبی ریوی آشنا شود.	۵- آموزش CPR (احیای قلبی ریوی)
پایگاه ۳۰۳	اقای مالکی		گزارش نویسی در فرم اورژانس را انجام دهد.	دانشجو داروهای اورژانسی موجود در جام بک و نحوه گزارش نویسی در فرم اورژانس پیش بیمارستانی را بیاموزد	۶- آموزش داروهای اورژانسی موجود در جام بک و نحوه گزارش نویسی در فرم اورژانس پیش بیمارستانی
پایگاه ۳۰۳	اقای مالکی				۷- اصطلاحات پزشکی و کدهای

					اورژانس را بیاموزد.
روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): آموزش عملی در پایگاه آموزشی، ابزار موجود و مولاژ آموزشی					
وسایل آموزشی: فیلم آموزشی ، مولاژ، ابزار، فرم های اورژانس، آموزش در صحنه، استفاده از پروتکل های افلاین اورژانس پیش بیمارستانی					
وظایف و تکالیف دانشجوی: حضور به موقع در پایگاه پوشش مناسب (فرم اورژانس) ارائه کنفرانس مشخص شده					
روش های ارزشیابی دانشجو (لطفا سهم هر روش برحسب درصد نوشته شود) ۱-حضور به موقع در پایگاه ۲-پوشش مناسب (فرم اورژانس) ۳-ارائه کنفرانس مشخص شده ۴-ارزیابی عملکرد بالینی دانشجو					
منابع اصلی درس:					



دانشکده پرستاری کاشمر
دفتر توسعه آموزش
طرح دوره (Course Plan)

- ۱- بلدسو، برایان ؛ پورتر، رابرت ؛ چرمی ، ریچارد. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی . گروه مترجمین .انتشارات سیمین دخت ، تهران : ۲۰۲۰
- ۲ - دیویس ، دیل . اطلس تفسیر سریع و دقیق الکتروکاردیوگرام . مترجمین : بابک مردانی ، محمد درویشی. نشر انتشارات، تهران ۲۰۲۰
- ۳ - میستووویچ ، جوزف؛ هفن ، برنت؛ کارن ، کیت. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه . گروه مترجمین. انتشارات ، سیمین دخت ، تهران :
۴. -دستورالعمل احیای قلبی ریوی انجمن قلب امریکا ۲۰۲۰
- ۵ -اسمیت مایک . احیای قلبی ریوی پیشرفته . آخرین چاپ