



دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

دانشکده پرستاری جوین

Log Book تخصصی رشته کاردانی فوریت های پزشکی

راهنمای ارزشیابی

نحوه ارزیابی در فرم های ارزشیابی (توسط اساتید): همیشه: ۱ اغلب اوقات: ۰/۷۵ گاهی: ۰/۵ بندرت: ۰/۲۵ هرگز: ۰

نحوه ارزیابی در فرم های خود ارزیابی (توسط دانشجو): A:مطلوب (۱) B:متوسط (۰/۵) C: نیاز به تلاش مجدد

فرم های ارزشیابی توسط اساتید و مربیان مربوطه و فرم های خود ارزیابی توسط دانشجویان باید تکمیل گردد.

فرم ارزشیابی عمومی برای هر واحد کارآموزی باید جدا تکمیل گردد.

هر دو برگه (فرم های ارزشیابی، فرم های خود ارزیابی) باید دارای امضاء استاد، دانشجو باشد و در پایان هر ترم توسط مدیر گروه یا مدیر آموزش دانشکده امضا و تایید شود. و در پایان هر ترم به اداره آموزش جهت ثبت در پرونده دانشجویان تحویل داده شود.

ارزشیابی عمومی دانشجویان فوریت های پزشکی

تاریخ شروع و اتمام کارآموزی:

محل کارآموزی:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

دانشجو:					معیارهای ارزشیابی اخلاقی و رفتاری دانشجو:	ردیف
هرگز	بندرت	گاهی	اغلب اوقات	همیشه		
					رعایت نظافت و آراستگی ظاهر و رعایت فرم مقرر در محیط کارآموزی	۱
					رعایت اخلاق و شؤونات اسلامی	۲
					وقت شناسی، حضور و ترک به موقع محل کارآموزی	۳
					مهارت برقراری ارتباط با دیگران (مربی، همکلاسی ها)	۴
					انتقادپذیری و پذیرش اشتباهات و عدم تکرار آنها	۵
					صرفه جویی در کار با وسایل موجود در بخش	۶
					مسئولیت پذیری و دقت و صحت انجام کار	۷
					اعتماد به نفس در انجام امور محوله	۸
					داشتن قدرت ابتکار و خلاقیت	۹
					داشتن سرعت عمل در انجام وظایف محوله	۱۰
					رعایت و حفظ قلمرو مددجو	۱۱
					نحوه همکاری با پرسنل	۱۲

کارآموزی ارتباطات

نام و نام خانوادگی دانشجو:

محل کارآموزی:

تاریخ شروع و اتمام کارآموزی:

هدف کلی دوره: تدارک موقعیت مناسب و واقعی برای دانشجو در کسب مهارت در جهت هدایت یک آمبولانس از بدو شروع ماموریت تا خاتمه آغاز طریق بیسیم

اهداف یادگیری: از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر باشند:

- ۱- سیستم ها و تجهیزات ارتباطی را بشناسند.
- ۲- انواع بیسیم ها و سیستم تقویت پایگاه اصلی را بشناسند.
- ۳- از روش های مناسب شروع و خاتمه ارتباطات آگاهی داشته باشند.
- ۴- مراحل اعزام را به ترتیب بیان نمایند.
- ۵- بانقش پزشک و ارتباط لازم با پزشک در ماموریت ها آگاهی لازم رداشته باشند.
- ۶- نحوه ارتباط موثر با بیماران سالخورده و کودکان و افراد ناشنوا و نابینا را بدانند.
- ۷- چگونگی تکمیل فرم ها و ثبت گزارش نویسی را بدانند و آنرا بکار ببرند.
- ۸- واژه های ضروری جهت ارتباط بهتر با پزشک و همکاران و نحوه بیان آنها را بدانند.
- ۹- نحوه شرح حالگیری از طریق تلفن را بدانند و به راحتی انجام دهند.
- ۱۰- قادر به مدیریت بیمار و همراهان از طریق تماس تلفنی باشند.
- ۱۱- قادر به راهنمایی های لازم جهت آرامش به بیمار و همراهان وی تا رسیدن آمبولانس باشند.
- ۱۲- نحوه مدیریت مزاحمان تلفنی را بدانند.
- ۱۳- نحوه مدیریت بیمار و همراه وی در خصوص گرفتن آدرس از طریق قبض آب، برق یا تلفن را بدانند.
- ۱۴- در موارد ذکر شده فوق مهارت های لازم را کسب کنند.

فرم ارزشیابی دانشجو در کارآموزی ارتباطات

معیارهای ارزشیابی:	همیشه	اغلب اوقات	گاهی	بندرت	هرگز
۱ شناخت سیستم ارائه خدمات فوریت های پزشکی					
۲ شناخت سلسله مراتب اداری و عملیاتی فوریت های پزشکی					
۳ توانایی کار با سیستم ها و تجهیزات ارتباطی					
۴ توانایی کار با انواع بیسیم ها					
۵ شناخت روش شروع و پیگیری و خاتمه ارتباط					
۶ شناخت مراحل اعزام و ترتیب آن					
۷ ارتباط لازم با پزشک در ماموریت ها					
۸ ارتباط موثر با بیماران سالخورده، کودکان، افراد ناشنوا و نابینا					
۹ شناخت ساختار پرسنلی آمبولانس					
۱۰ تنظیم و تکمیل فرم ها و نحوه بایگانی آنها					
۱۱ ثبت خدمات ارائه شده					
۱۲ شرح حال گیری صحیح از طریق تلفن					
۱۳ مدیریت بیماران و همراهان از طریق تلفن					
۱۴ استفاده از واژه های ضروری جهت ارتباط با پزشک و همکاران					
۱۵ مدیریت در برخورد با مزاحمان تلفنی					

خود ارزیابی دانشجو در کارآموزی ارتباطات

ردیف	اقدام مراقبتی	نحوه اقدام			
		مستقل	با کمک مربی	مشاهده	تعداد پروستیجر
نمره ارزیابی					
	شناخت سیستم ارائه خدمات فوریت‌های پزشکی				
	شناخت سلسله مراتب اداری و عملیاتی فوریت های پزشکی				
	توانایی کار با سیستم ها و تجهیزات ارتباطی				
	توانایی کار با انواع بیسیم ها				
	شناخت روش شروع و پیگیری و خاتمه ارتباط				
	شناخت مراحل اعزام و ترتیب آن				
	ارتباط لازم با پزشک در ماموریت ها				
	ارتباط موثر با بیماران سالخورده، کودکان ، افراد نابینا و ناشنوا				
	شناخت ساختار پرسنلی آمبولانس				
	تنظیم و تکمیل فرم ها و نحوه بایگانی آنها				
	ثبت خدمات ارائه شده				
	شرح حال گیری صحیح از طریق تلفن				
	مدیریت بیماران و همراهان از طریق تلفن				
	استفاده از واژه های ضروری جهت ارتباط با پزشک و همکاران				
	مدیریت در برخورد با مزاحمان تلفنی				

کارآموزی اصول و فنون

نام و نام خانوادگی دانشجو:

محل کارآموزی:

تاریخ شروع و اتمام کارآموزی:

هدف کلی دوره: کسب مهارت در حیطه آگاهی های کسب شده از درس اصول و فنون و مراقبت ها جهت انجام و ارائه خدمات بالینی به بیمار در بخش های غیر اورژانس به منظور ایجاد آمادگی در مواجهه با بیماران اورژانسی

اهداف یادگیری: از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر به انجام موارد زیر باشند:

- ۱- ساختار فیزیکی و مقررات بخش را بشناسند.
- ۲- اصطلاحات مورد استفاده در بخش را بکار ببرند.
- ۳- بتواند چگونگی ارتباط با بیمار و خانواده وی جهت ارائه خدمات را انجام دهند
- ۴- آزمایشات مختلف مربوط به بخش و نمونه گیری را بشناسند.
- ۵- نحوه گرفتن علائم حیاتی و تغییرات آنرا بشناسد.
- ۶- چگونگی اجرای دستورات متعدد و متنوع دارویی را بشناسند.
- ۷- در برقراری یک خط وریدی و ثابت کردن آن مهارت کسب کنند.
- ۸- در انجام پانسمان مهارت کسب کنند.
- ۹- در ساکشن کردن ترشحات مهارت کسب کنند.
- ۱۰- تکنیک صحیح گذاشتن سوند فولی را بشناسند و انجام دهند.
- ۱۱- تکنیک صحیح گذاشتن سوند معده را بشناسند و انجام دهد.
- ۱۲- در مراقبت از بیماران دارای سوند فولی و سونده معده مهارت لازم را داشته باشند.
- ۱۳- در اکسیژن درمانی به روش های گوناگون مهارت لازم را داشته باشند
- ۱۴- کپسولهای اکسیژن و تجهیزات اکسیژن رسانی و کاربرد آنها را بطور کامل بشناسند.
- ۱۵- انواع فشارسنج ها و کاربرد آنها را بطور کامل بشناسند.
- ۱۶- انواع ترمومترها و کاربرد آنها را بطور کامل بشناسند.
- ۱۷- انواع پوزیشن ها و عوارض احتمالی پوزیشن ها را بطور کامل بشناسند
- ۱۸- در مراقبت های پرستاری در پوزیشن های مختلف مهارت لازم را داشته باشند.
- ۱۹- انواع سرمها و کاربرد آنها را بطور کامل بشناسند.
- ۲۰- درآماده کردن سرم و تنظیم قطرات سرم یا ست و میکرو ست مهارت لازم را داشته باشند.
- ۲۱- در نحوه صحیح گزارش نویسی و ثبت تمام موارد مهارت لازم را داشته باشند.

فرم ارزشیابی کارآموزی اصول و فنون مراقبت های فوریت های پزشکی

دانشجو:					معیارهای ارزشیابی	ردیف
هرگز	بندرت	گاهی	اغلب اوقات	همیشه		
					تکنیک صحیح شستشوی دست و رعایت اصول استریل را بشناسد.	۱
					به روش استریل دستکش پیوشد.	۲
					قسمتهای مختلف بدن را بانداژ کند.	۳
					زخمها را به روش استریل شستشو ، بخیه و پانسمان کندو از درن ها مراقبت بعمل آورد.	۴
					بیمار را از طریق سوند بینی، ماسک و ... اکسیژن درمانی نماید.	۵
					قادر به انجام صحیح ساکشن دهانی - حلقی ، بینی - حلقی و تراکتوستوی باشد.	۶
					جهت بیماران سوند بینی - معده ای قرار دهدو لاواژ نماید.	۷
					سوند ادراری را با تکنیک صحیح قرار دهد و مراقبتهای مربوط به آن را انجام دهد.	۸
					قادر به آماده سازی داروها باشد.	۹
					داوهای بیمار را به روش خوراکی ، استنشاقی و..... اجرا نماید.	۱۰
					دارو های بیمار را به روش زیرجلدی -عضلانی واجرا نماید.	۱۱
					انواع سرم ها را بشناسد و قادر به انجام تکنیک های رگ گیری و برقراری انفوزیون مداوم باشد.	۱۲
					علائم حیاتی بیمار را به طور صحیح کنترل و ثبت کند.	۱۳
					تکنیکهای صحیح جداسازی و کاربرد محافظ ها (گان، ماسک، دستکش و عینک) را بشناسد.	۱۴
					قادر به استفاده از کیسه آب گرم و سرد باشد.	۱۵
					انواع پوزیشن ها را بشناسدو جهت بیما انجام دهد..	۱۶
					روشهای مختلف نمونه گیری را بشناسد و انجام دهد.	۱۸
					نمره کل: ۱۵نمره(تناسب اعمال گردد) نمره دانشجو:	

خود ارزیابی دانشجویان از کارآموزی اصول و فنون مراقبت های فوریت های پزشکی

ردیف	اقدام مراقبتی	نحوه اقدام			
		مستقل	با کمک مربی	مشاهده	تعداد پروستیجر
نمره ارزیابی					
	تکنیک صحیح شستشوی دست و رعایت اصول استریل				
	پوشیدن دستکش به روش استریل دستکش.				
	بانداز قسمت های مختلف بدن				
	مراقبت از زخمها به روش استریل و شستشو و پانسمان و مراقبت از درن ها				
	.اکسیژن درمانی بیمار طریق سوند بینی ، ماسک و ... اکسیژن درمانی				
	انجام صحیح ساکشن دهانی - حلقی، بینی - حلقی و تراکتوستومی.				
	تعبیه سوند بینی - معده ای و لاواژ				
	قرار دادن سوند ادراری با تکنیک صحیح و مراقبت های مربوط به آن				
	آماده سازی داروها				
	اجرای صحیح داروهای بیمار به روش خوراکی ، زیر زبانی و استنشاقی.				
	اجرای صحیح دارو های بیمار ر به روش داخل جلدی - داخل عضلانی و وریدی				
	شناسایی انواع سرم ها و قادر به انجام تکنیک های رگ گیری و برقراری انفوزیون مداوم				
	کنترل و ثبت علائم حیاتی بیمار به طور صحیح.				
	اجرای صحیح تکنیک های جداسازی و کاربرد محافظ ها (گان، ماسک، دستکش و عینک)				
	استفاده از تکنیک های سرما و گرما درمانی (کیسه آب گرم و سرد)				
	شناسایی انواع پوزیشن ها. و اجرای صحیح آن				
	اجرای صحیح تکنیک ها و روش های مختلف نمونه گیری				

کارآموزی نشانه شناسی و معاینات بدنی

نام و نام خانوادگی دانشجو:

محل کارآموزی:

تاریخ شروع و اتمام کارآموزی:

هدف کلی دوره : استفاده موثرو صحیح از روشها و تکنیک های معاینه و ارزیابی در جهت کسب اطلاعات مورد نیاز در خصوص بیماری مددجو از منابع مختلف

اهداف یادگیری : از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر باشند:

- ۱- با مددجو جهت کسب اطلاعات مورد نیاز در خصوص بیماری ، ارتباط صحیح برقرار کنند و اصول فرهنگی و مذهبی افراد را در معاینه فیزیکی رعایت نمایند
- ۲- با همراه مددجو جهت کسب اطلاعات مورد نیاز در خصوص بیماری، ارتباط صحیح برقرار کنند.
- ۳- از مددجو و همراه وی شرح حال کامل بگیرند.
- ۴- علایم و نشانه های اختلالات مختلف در سیستم های بدن را تشخیص دهند.
- ۵- علایم و نشانه های تهدید کننده هر سیستم را به منظور شناسایی موارد پرخطر تشخیص دهند.
- ۶- معاینه فیزیکی در بیماران داخلی و ترومایی را انجام دهند.
- ۷- در گرفتن علایم حیاتی مهارت لازم را کسب کنند.
- ۸- تکنیک های معاینه (مشاهده، سمع، لمس و دق) را شرح داده و در بیماران به طور صحیح بکار گیرند.
- ۹- کل بدن را معاینه کرده و یافته های غیر طبیعی را تشخیص و شرح دهند.
- ۱۰- ارزیابی سریع در بیماران داخلی و ترومایی را بدانند.
- ۱۱- ارزیابی دقیق در بیماران داخلی و ترومایی را بدانند.
- ۱۲- از تجهیزات پزشکی در معاینات بالینی به طور صحیح استفاده کنند.
- ۱۳- مهارت لازم در کنترل علایم حیاتی و ثبت آن را کسب نمایند.
- ۱۴- تفاوت بین انجام معاینات بدنی در یک کودک بیمار با فرد بالغ را شرح دهند.
- ۱۵- ارزیابی صحیح تنفس و تشخیص صداهای تنفسی را به خوبی بدانند و انجام دهند.
- ۱۶- اهمیت ارزیابی گردش خون در بیماران ترومایی را شرح دهند.
- ۱۷- در ارزیابی میزان هوشیاری بیمار و تعیین GCS و جدول تروما مهارت کسب کنند.

فرم ارزشیابی کارآموزی نشانه شناسی و معاینات بدنی

ردیف	معیارهای ارزشیابی	دانشجو:			
		همیشه	اغلب اوقات	گاهی	بندرت
۱	برقراری ارتباط صحیح با مددجو و همراه وی و اخذ شرح حال از آنها				
۲	ارزیابی سریع قسمت‌های مختلف بدن در بیماران داخلی				
۳	ارزیابی دقیق در بیماران داخلی				
۴	استفاده صحیح از تکنیک های معاینه (دق، لمس،سمع،مشاهده)				
۵	استفاده صحیح از تجهیزات پزشکی در معاینه				
۶	رعایت اصول فرهنگی و مذهبی بیمار در معاینه				
۷	کنترل و ثبت علائم حیاتی				
۸	ارزیابی سریع قسمت‌های مختلف بدن در بیماران ترومایی				
۹	ارزیابی دقیق در بیماران ترومایی				
۱۰	تعیین GCS در بیمار ترومایی				
۱۱	تعیین جدول تروما در بیمار ترومایی				
۱۲	ارزیابی تنفسی در بیمار ترومایی				
۱۳	تشخیص موارد غیرطبیعی یافته های معاینه				
۱۴	ثبت معاینات و مشاهدات				
۱۵	بررسی و ارزیابی معاینات و مشاهدات ثبت شده				
نمره کل: ۱۵		نمره دانشجو:			

فرم خود ارزیابی کارآموزی نشانه شناسی و معاینات بدنی

نحوه اقدام					اقدام مراقبتی	ردیف
نمره	تعداد	مشاهده	با کمک	مستقل	برقراری ارتباط صحیح با مددجو و همراه وی و اخذ شرح حال از آنها	۱
ارزیابی	پروستیجر		مربی		ارزیابی سریع قسمت‌های مختلف بدن در بیماران داخلی	۲
					ارزیابی دقیق در بیماران داخلی	۳
					استفاده صحیح از تکنیک های معاینه (دق، لمس،سمع،مشاهده)	۴
					استفاده صحیح از تجهیزات پزشکی در معاینه	۵
					رعایت اصول فرهنگی و مذهبی بیمار در معاینه	۶
					کنترل و ثبت علائم حیاتی	۷
					ارزیابی سریع قسمت‌های مختلف بدن در بیماران ترومایی	۸
					ارزیابی دقیق در بیماران ترومایی	۹
					تعیین GCS در بیمار ترومایی	۱۰
					تعیین جدول تروما در بیمار ترومایی	۱۱
					ارزیابی تنفسی در بیمار ترومایی	۱۲
					تشخیص موارد غیرطبیعی یافته های معاینه	۱۳
					ثبت معاینات و مشاهدات	۱۴
					بررسی و ارزیابی معاینات و مشاهدات ثبت شده	۱۵
					نمره کل: ۱۵ نمره دانشجوی:	

کارآموزی فوریت داخلی (۱)

نام و نام خانوادگی دانشجو:

محل کارآموزی:

تاریخ شروع و اتمام کارآموزی:

هدف کلی دوره: به کارگیری آموخته های نظری و مهارت های عملی در مراقبت از بیماران دچار فوریت های قلبی و عروقی و تنفسی

اهداف یادگیری: از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر باشند:

- ۱- قادر به ارزیابی و شرح حال گیری مناسب از بیماران تنفسی باشند .
- ۲- تکنیک های مختلف تهویه و کنترل راه هوایی مورد استفاده در بیماریهای ریوی را بدانند .
- ۳- نحوه صحیح اکسیژن تراپی را بدانند .
- ۴- نحوه کار با پالس اکسی متری را به خوبی بدانند.
- ۵- آزمایشهای تشخیصی پیش بیمارستانی در ارزیابی تنفسی را شرح دهند.
- ۶- داروهایی که EMT-میان در برخورد با بیماریهای تنفسی مورد استفاده قرار می دهند را بشناسند.
- ۷- اپیدمیولوژی، پاتوفیزیولوژی، یافته های زمان ارزیابی و نحوه برخورد با انواع بیماریهای تنفسی را شرح دهند.
- ۸- نحوه انتقال و پوزیشن مناسب برای بیماران تنفسی را بشناسند .
- ۹- قادر به ارزیابی و شرح حال گیری مناسب از بیماران قلبی ، عروقی باشند.
- ۱۰- علائم و نشانه های انفارکتوس حاد را شرح دهند.
- ۱۱- علائم و نشانه های آنژین صدری را شرح دهند.
- ۱۲- نحوه انتقال و پوزیشن مناسب برای بیماران قلبی ،عروقی را بشناسند.
- ۱۳- قادر باشند ECG را تفسیر کنند.
- ۱۴- چگونگی تلفیق شرح حال با یافته های ارزیابی برای بیماری با درد قفسه سینه و دچار اختلال ریتم قلبی را شرح دهند.
- ۱۵- نحوه مراقبت و محافظت از بیماری که وضعیت آنالیز ریتم ECG وی مشخص است را شرح دهند.
- ۱۶- تعیین فوریت و ارایه سریع مداخلات درمانی برای بیمار ایست قلبی را شرح دهند.
- ۱۷- پاتوفیزیولوژی ایست قلبی را شرح دهند.
- ۱۸- اقدامات درمانی و مراقبتی در بیمارانی که درد قفسه سینه دارند را شرح دهند.
- ۱۹- علائم و نشانه های شوک کاردیوژنیک را شرح دهند و اقدامات درمانی و مراقبتی در شوک کاردیو ژنیک را شرح دهند .
- ۲۰- موارد کاربرد دستگاه ضربان ساز را شرح دهند.
- ۲۱- موارد کاربرد و نحوه کار با دفیبریلاتور و AED را بدانند.
- ۲۲- اقدامات لازم برای بیمار مبتلا به فشار خون بالا را شرح دهند.
- ۲۳- ویژگی های بالینی بیمار مبتلا به اورژانس فشارخون بالا را شرح دهند.
- ۲۴- داروهای اورژانسی قابل استفاده در اورژانس های قلب و عروق را بشناسند.
- ۲۵- نارسایی احتقانی قلب و ادم ریوی و علل آنها را شرح دهند.
- ۲۶- نحوه انتقال و پوزیشن مناسب برای بیماران قلبی را بشناسد.

فرم ارزشیابی کارآموزی فوریت داخلی (۱)

دانشجو:						
هرگز	به ندرت	گاهی	اغلب اوقات	همیشه	معیارهای ارزشیابی	
					ارزیابی و شرح حال گیری و معاینه جسمانی در بیمار دچار اختلال تنفسی	۱
					کار با پالس اکسی متری و مانیتورینگ بیمار تنفسی با آن	۲
					کار با کاپنوگرافی	۳
					اکسیژن درمانی در بیماران تنفسی	۴
					دادن پوزیشن صحیح در بیماران تنفسی	۵
					تهویه با BVM در بیماران تنفسی	۶
					ارزیابی و شرح حال گیری در بیماران قلبی	۷
					گرفتن ECG از بیمار	۸
					تفسیر ECG	۹
					تشخیص آریتمی های خطرناک	۱۰
					دادن پوزیشن صحیح در بیماران قلبی	۱۱
					ماساژ سینوس کاروتید	۱۲
					کار با دستگاه دفیبریلاتور و AED	۱۳
					اقدام اولیه و ضروری در بیمار هیپرتانسیون	۱۴
					اقدام اولیه و ضروری در بیمار مبتلا به درد قفسه سینه	۱۵

خودارزیابی دانشجویان از کارآموزی در عرصه فوریت داخلی ۱

ردیف	نحوه اقدام				اقدام مراقبتی
	مستقل	با کمک مربی	مشاهده	تعداد پروستییجر	
۱					ارزیابی و شرح حالگیری و معاینه جسمانی در بیمار دچار اختلال تنفسی
۲					کار با پالس اکسی متری و مانیتورینگ بیمار تنفسی با آن
۳					کار با کاپنوگرافی
۴					اکسیژن درمانی در بیماران تنفسی
۵					دادن پوزیشن صحیح در بیماران تنفسی
۶					تهویه با BVM در بیماران تنفسی
۷					ارزیابی و شرح حال گیری در بیماران قلبی
۸					گرفتن ECG از بیمار
۹					تفسیر ECG
۱۰					تشخیص آریتمی های خطرناک
۱۱					دادن پوزیشن صحیح در بیماران قلبی
۱۲					ماساژ سینوس کاروتید
۱۳					کار با دستگاه دفیبریلاتور و AED
۱۴					اقدام اولیه و ضروری در بیمار هیپرتانسیون
۱۵					اقدام اولیه و ضروری در بیمار مبتلا به درد قفسه سینه

کارآموزی تروما ۱

نام و نام خانوادگی دانشجو: محل کارآموزی: تاریخ شروع و اتمام کارآموزی:

هدف کلی دوره: افزایش مهارت در هنگام مواجهه با بیماران ترومای و اتخاذ تصمیمات مقتضی و مناسب براساس واحد تئوری و به کارگیری دانش و مهارت لازم جهت حفظ حیات بیمار و پیشگیری از صدمات و عوارض جانبی

اهداف یادگیری: از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر باشند:

- ۱ - چگونه ارزیابی صحنه را بدانند.
- ۲ - مکانیسم آسیبها و انواع تروما را بدانند و ارزیابی بیمار ترومایی مهارت کسب کنند.
- ۳ - اولویتهای برخورد در بیمار ترومایی را بدانند و توانایی در شرح اجزای یک سیستم ترومای وسیع را پیدا کنند.
- ۴ - معیارهای انتقال به یک مرکز تروما را شرح دهند و معیارها و فرایند انتقال پزشکی هوایی را شرح دهند.
- ۵ - نقش مراکز تروما و تفاوت بین سطوح مراکز تروما را شرح دهند.
- ۶ - در شرح حالگیری از بیماران ترومایی و اطرافیان وی مهارت کسب کنند.
- ۷ - قادر به بررسی و ارزیابی بالینی و اولویت بندی در بیماران با آسیب گردن و ستون فقرات باشند.
- ۸ - پاتوفیزیولوژی آسیب های سر، ستون مهره ها و گردن را شرح دهند
- ۹ - در انتقال و جابه جایی بیمار با آسیبهای ستون فقرات و نخاعی مهارت لازم را کسب کنند.
- ۱۰ - توانایی در محافظت از راه هوایی در ترومای قفسه سینه و سرو صورت و گردن داشته باشند.
- ۱۱ - موارد کاربرد کولار گرد نی را بدانند و بطور صحیح به کار گیرند.
- ۱۲ - قادر به بررسی و ارزیابی بالینی و اولویت بندی در بیماران با آسیب سرو صورت باشند.
- ۱۳ - اپیدمیولوژی و پاتوفیزیولوژی آسیبهای قفسه سینه و دیافراگم را شرح دهند.
- ۱۴ - پاتوفیزیولوژی آسیب های ریه مانند پنوموتوراکس و ... را شرح دهند.
- ۱۵ - قادر به بررسی و ارزیابی بالینی و اولویت بندی در بیماران با آسیب قفسه صدری باشند.
- ۱۶ - توانایی در پایداری نمودن شکستگی قفسه سینه با تکنیک صحیح را دارند و تکنیکهای رفع فشار برای درمان این آسیبها را بدانند.
- ۱۷ - پاتوفیزیولوژی آسیبهای میوکارد را شرح دهند.
- ۱۹ - قادر به بررسی و ارزیابی بالینی و اولویت بندی در بیماران با آسیب اندام حرکتی باشند.
- ۲۰ - انواع آتل ها و کاربرد آنها را بشناسند و در آتل بندی شکستگی های اندامهای حرکتی مهارت کسب کنند.

فرم ارزشیابی کارآموزی تروما ۱

ردیف	معیارهای ارزشیابی				دانشجو:
	همیشه	اغلب اوقات	گاهی	بندرت	
۱					آشنایی با اصول صحیح بررسی اولیه و ثانویه از بیماران در موقعیت های اورژانسی و رعایت آن
۲					ارزیابی و تریاژ در بیماران با آسیب اندام های حرکتی
۳					آتل گیری کوتاه اندام حرکتی فوقانی
۴					آتل گیری بلند اندام حرکتی فوقانی
۵					آتل گیری کوتاه اندام حرکتی تحتانی
۶					آتل گیری بلند اندام حرکتی تحتانی
۷					ارزیابی و تریاژ در بیماران با آسیب قفسه صدری
۸					اقدامات مراقبتی و ضروری در آسیب قفسه صدری
۹					ارزیابی و تریاژ در بیماران با آسیب گردن و ستون فقرات
۱۰					انتقال و جابه جایی صحیح بیمار با آسیب گردن و ستون فقرات
۱۱					محافظت از راه هوایی در ترومای قفسه سینه
۱۲					کاربرد نیدل در پنوموتوراکس و ...
۱۳					استفاده صحیح از کلار گردنی
۱۴					ارزیابی و تریاژ در بیماران با آسیب میوکارد
۱۵					اقدامات مراقبتی و ضروری در آسیب میوکارد

فرم خود ارزیابی کارآموزی تروما ۱

نحوه اقدام				اقدام مراقبتی	ردیف
نمره ارزیابی	تعداد پروستیجر	مشاهده	با کمک مربی	مستقل	
					۱ آشنایی با اصول صحیح بررسی اولیه و ثانویه از بیماران در موقعیت های اورژانسی و رعایت آن
					۲ ارزیابی و تریاژ در بیماران با آسیب اندام های حرکتی
					۳ آتل گیری کوتاه اندام حرکتی فوقانی
					۴ آتل گیری بلند اندام حرکتی فوقانی
					۵ آتل گیری کوتاه اندام حرکتی تحتانی
					۶ آتل گیری بلند اندام حرکتی تحتانی
					۷ ارزیابی و تریاژ در بیماران با آسیب قفسه صدری
					۸ اقدامات مراقبتی و ضروری در آسیب قفسه صدری
					۹ ارزیابی و تریاژ در بیماران با آسیب گردن و ستون فقرات
					۱۰ انتقال و جابه جایی صحیح بیمار با آسیب گردن و ستون فقرات
					۱۱ محافظت از راه هوایی در ترومای قفسه سینه
					۱۲ کاربرد نیدل در پنوموتوراکس و ...
					۱۳ استفاده صحیح از کلار گردنی
					۱۴ ارزیابی و تریاژ در بیماران با آسیب میوکارد
					۱۵ اقدامات مراقبتی و ضروری در آسیب میوکارد

کارآموزی فوریت داخلی (۲)

نام و نام خانوادگی دانشجو:

محل کارآموزی:

تاریخ شروع و اتمام کارآموزی:

هدف کلی دوره: به کارگیری آموخته های تئوری و مهارت عملی در مراقبت از بیماران دارای فوریت پزشکی سیستم های اعصاب، ایمنی درون ریز، گوارشی، ادراری و تناسلی

اهداف یادگیری: از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر باشند:

- ۱- روش تشخیص نیاز به مداخله سریع و انتقال بیمار اورژانس های غیر ترومایی اعصاب را شرح دهند .
- ۲- اپیدمیولوژی ، پاتوفیزیولوژی ، یافته های زمان ارزیابی و نحوه برخورد و درمان بیماریهای صرع ، تشنج ، تغییر سطح هوشیاری ، حمله ایسکمیک گذرای مغز را شرح دهند .
- ۳- چگونگی شرح حال گیری و معاینه جسمانی و ارزیابی در بیماران CVA را بدانند و بتوانند انجام دهند .
- ۴- در انتقال و مراقبت از بیماران CVA مهارت کسب کنند.
- ۵- اقدامات درمانی اورژانسی را در بیماران CVA بدانند.
- ۶- علائم و نشانه های سکته مغزی را شرح دهند.
- ۷- در انتقال و مراقبت از بیماران تشنجی مهارت کسب کنند.
- ۸- اقدامات درمانی اورژانسی را در بیماران تشنجی بدانند.
- ۹- چگونگی شرح حال گیری و ارزیابی در بیماران دیابتی را بدانند و بتوانند انجام دهند.
- ۱۰- انواع دیابت و تشخیص آن و کار با گلوکومتر را بشناسند.
- ۱۱- توانایی در تشخیص اورژانس های دیابتی را با توجه به ارزیابی و شرح حال بیمار کسب کنند.
- ۱۲- اثرات کاهش سطح انسولین در بدن را شرح دهند و عوارض دیابت را بشناسند.
- ۱۳- علائم و نشانه های کتواسیدوز، کمای دیابتی، شوک انسولین را شرح دهند.
- ۱۴- اقدامات درمانی و مراقبتی در بیماران دیابتی (کتواسیدوز، کمای دیابتی، شوک انسولین) را بدانند.
- ۱۵- نشانه ها و علائم بیمار دچار هیپوگلیسمی و هیپرگلیسمی را بشناسند.
- ۱۶- اقدامات درمانی و مراقبتی در بیمار هیپوگلیسمی و هیپرگلیسمی را بدانند.
- ۱۷- علل خونریزی معده را شرح دهند و چگونگی ارزیابی این بیماران و همچنین اقدامات درمانی و مراقبتی لازم را بدانند و انجام دهند.
- ۱۸- علائم و نشانه های احتباس ادراری را شرح دهند.
- ۱۹- اقدامات درمانی و مراقبتی در بیماران دارای احتباس ادراری را بدانند و انجام دهند.
- ۲۰- پاتوفیزیولوژی آلرژی آنافیلاکسی را شرح دهند.
- ۲۱- علائم و نشانه های واکنش های آلرژیک و آنافیلاکسی را بشناسند.
- ۲۲- ارزیابی و اقدامات درمانی و مراقبتی را در واکنشهای آلرژیک و آنافیلاکسی بدانند و انجام دهند.

فرم ارزشیابی کارآموزی فوریت داخلی ۲

ردیف	معیارهای ارزشیابی	دانشجو:			
		همیشه	اغلب اوقات	گاهی	بندرت
۱	ارزیابی و شرح حال گیری از بیمار CVA				
۲	معاینه جسمانی در بیمار CVA				
۳	تعیین GCS در بیماران سیستم های اعصاب				
۴	محافظت از راه هوایی در اورژانس های غیر ترومایی اعصاب				
۵	کار با پالس اکسی متری				
۶	ارزیابی و شرح حال گیری از بیمار دیابتی				
۷	کار با گلوکومتر				
۸	آموزش به بیمار و خانواده بیمار دیابتی				
۹	اقدام اولیه و ضروری در شوک انسولین				
۱۰	اقدام اولیه و ضروری در هیپوگلیسمی				
۱۱	تشخیص اورژانس های دیابتی				
۱۲	ارزیابی و شرح حال گیری از بیمار تشنجی				
۱۳	اقدام مراقبتی و درمانی در بیمار تشنجی				
۱۴	اقدام مراقبتی و درمانی در واکنش آلرژیک و آنافیلاکسی				
۱۵	اقدام مراقبتی و درمانی در بیمار خونریزی معده				

فرم خود ارزیابی کارآموزی فوریت داخلی ۲

ردیف	اقدام مراقبتی	نحوه اقدام			
		مستقل	با کمک مربی	مشاهده	تعداد پروستیجر
نمره ارزیابی					
	ارزیابی و شرح حال گیری از بیمار CVA				
	معاینه جسمانی در بیمار CVA				
	تعیین GCS در بیماران سیستم های اعصاب				
	محافظت از راه هوایی در اورژانس های غیر ترومایی اعصاب				
	کار با پالس اکسی متری				
	ارزیابی و شرح حال گیری از بیمار دیابتی				
	کار با گلوکومتر				
	آموزش به بیمار و خانواده بیماران دیابتی				
	اقدام اولیه و ضروری در شوک انسولین				
	اقدام اولیه و ضروری در هیپوگلیسمی				
	تشخیص اورژانس های دیابتی				
	ارزیابی و شرح حال گیری از بیمار تشنجی				
	اقدام مراقبتی و درمانی در بیمار تشنجی				
	اقدام مراقبتی و درمانی در واکنش آلرژیک و آنافیلاکسی				
	اقدام مراقبتی و درمانی در بیماران خونریزی معده				

کارآموزی تروما ۲

نام و نام خانوادگی دانشجو:

محل کارآموزی:

تاریخ شروع و اتمام کارآموزی:

هدف کلی دوره: افزایش مهارت دانشجو در هنگام مواجهه با بیماران ترومایی نسوج نرم ، شکم و لگن و اتخاذ تصمیمات مقتضی و مناسب بر اساس درس تئوری و به کار گیری دانش و مهارت لازم جهت حفظ حیات مددجو و پیشگیری از صدمات و عوارض جانبی

اهداف یادگیری: از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر باشند .

- ۱- چگونگی ارزیابی صحنه را بدانند.
- ۲- فرایند ارزیابی اولیه بیمار را بدانند.
- ۳- مکانیسم تروماهای نسوج نرم ، شکم و لگن را بشناسند.
- ۴- چگونگی شرح حال گیری و ارزیابی صحنه و اولویت بندی در ترومای لگن را بدانند و انجام دهند.
- ۵- در انتقال و اقدامات مراقبتی در ترومای لگن مهارت کسب کنند.
- ۶- فواید کنترل خونریزی را شرح دهند.
- ۷- عوارض عدم کنترل خونریزی را شرح دهند
- ۸- روشهای پیشگیری از شوک خونریزی را بدانند.
- ۹- انواع مختلف شوک را بشناسند.
- ۱۰- درمان و کنترل خونریزی داخلی ، خارجی و شوک را بدانند.
- ۱۱- در کنترل خونریزی خارجی مهارت لازمه را کسب کنند.
- ۱۲- نیاز به مداخله و انتقال بیمار دچار شوک را تعیین کنند.
- ۱۳- برنامه درمانی و کنترل و تشخیص شوک جبران شده و شوک جبران نشده را شرح دهند.
- ۱۴- چگونگی شرح حال گیری و ارزیابی از بیماران دچار شوک را بدانند و انجام دهند.
- ۱۵- انواع آسیب های بافت نرم را بشناسند.
- ۱۶- اقدامات درمانی در آسیب های بسته و باز بافت نرم را شرح دهند.
- ۱۷- چگونگی شرح حال گیری و ارزیابی صحنه و اولویت بندی در ترومای شکم را بدانند و انجام دهند.
- ۱۸- در انتقال و اقدامات مراقبتی در ترومای شکم مهارت کسب کنند.
- ۱۹- اقدامات درمانی و مراقبت از بیماران زخمهای باز قفسه سینه را بدانند و اقدامات مراقبتی را انجام دهند.
- ۲۰- اقدامات درمانی و مراقبت از بیماران زخمهای باز در حفره شکم را بدانند و اقدامات مراقبتی را انجام دهند.
- ۲۱- اقدامات درمانی و مراقبت از بیماران که اجسام تیز در بافت نرم باقی مانده است بدانند و اقدامات مراقبتی را انجام دهند.
- ۲۲- روشهای تعیین درصد سوختگی را شرح دهند و مهارت در تعیین درصد سوختگی کسب کنند.
- ۲۳- در تشخیص انواع سوختگی مهارت کسب می کند.
- ۲۴- اقدامات درمانی و مراقبت از بیماران با سوختگی های مختلف را بدانند و اقدامات مراقبتی را انجام دهند .
- ۲۵- نکات ایمنی در سوختگی های الکتریکی را بشناسند.
- ۲۶- اقدامات مراقبتی در صدمات انفجاری را بدانند و اقدامات مراقبتی را انجام دهند.

فرم ارزشیابی کارآموزی تروما ۲

ردیف	معیارهای ارزشیابی				دانشجو:
	همیشه	اغلب اوقات	گاهی	بندرت	
۱					آشنایی با اصول صحیح بررسی اولیه و ثانویه از بیماران در موقعیتهای اورژانسی و رعایت آن
۲					اجرای صحیح تکنیک های مراقبت از آسیب های باز (خراشیدگی، پارگی، کنده شدگی، قطع شدنی و سوراخ شدگی) و آسیب های بسته (کوفتگی،هماتوم و سندرم کمپارتمان) و اقدامات اولیه و فوری
۳					ارزیابی علل و علائم خونریزی های داخلی و خارجی و انجام اقدامات اولیه و فوری (مانند فشار مستقیم ،بالا روی عضو ، استفاده از تورنیکت و ...)
۴					ارزیابی علائم ، مراحل و یافته های افتراقی انواع شوک و اجرای اقدامات اولیه و فوری.
۵					ارزیابی علل و علائم ترومای وارده به سر و صورت (انواع تروما به صورت ، چشم و ENT) و انجام اقدامات اولیه
۶					ارزیابی علل و علائم ترومای وارده به قفسه سینه(نافذو غیر نافذ) و انجام اقدامات اولیه.
۷					ارزیابی علل و علائم ترومای وارده به شکم و لگن را و انجام اقدامات اولیه.
۸					ارزیابی علل و علائم سطح و عمق سوختگی و انجام اقدامات اولیه.
۹					ارزیابی علل و علائم ترومای وارده به سیستم ادراری - تناسلی و انجام اقدامات اولیه
۱۰					ارزیابی علل و علائم صدمات انفجاری و انجام اقدامات اولیه
۱۱					کنترل بیماران آژیته ترومایی
۱۲					شناسایی انواع حمل مربوط به بیماران ترومایی و در صحنه و انجام صحیح آن
۱۳					شناخت مسائل قانونی در بیماران ترومایی و عمل به آن
۱۴					برقراری ارتباط مناسب با بیمار و خانواده اش
۱۵					آشنایی با اصول صحیح اقدامات اولیه در بیماران با زخمهای خاص (زخمهای مکنده،زخمهای عمیق در گردن،بیرون ریختگی احشاء،ثابت سازی اجسام تیزو برنده داخل زخم و ...) و رعایت آن

فرم خود ارزیابی در کارآموزی تروما ۲

ردیف	اقدام مراقبتی :	نحوه اقدام			
		مستقل	با کمک مربی	مشاهده	تعداد پروستيجر
نمره ارزیابی					
۱	آشنایی با اصول صحیح بررسی اولیه و ثانویه از بیماران در موقعیتهای اورژانسی و رعایت آن				
۲	اجرای صحیح تکنیک های مراقبت از آسیب های باز (خراشیدگی، پارگی، کنده شدگی، قطع شدنی و سوراخ شدگی) و آسیب های بسته (کوفتگی، هماتوم و سندرم کمپارتمان) و اقدامات اولیه و فوری				
۳	ارزیابی علل و علائم خونریزی های داخلی و خارجی و انجام اقدامات اولیه و فوری (مانند فشار مستقیم، بالا روی عضو، استفاده از تورنیکت و ...)				
۴	ارزیابی علائم، مراحل و یافته های افتراقی انواع شوک و اجرای اقدامات اولیه و فوری.				
۵	ارزیابی علل و علائم ترومای وارده به سر و صورت (انواع تروما به صورت، چشم و ENT) و انجام اقدامات اولیه				
۶	ارزیابی علل و علائم ترومای وارده به قفسه سینه (نافذ و غیر نافذ) و انجام اقدامات اولیه.				
۷	ارزیابی علل و علائم ترومای وارده به شکم و لگن را و انجام اقدامات اولیه.				
۸	ارزیابی علل و علائم سطح و عمق سوختگی و انجام اقدامات اولیه.				
۹	ارزیابی علل و علائم ترومای وارده به سیستم ادراری - تناسلی و انجام اقدامات اولیه				
۱۰	ارزیابی علل و علائم صدمات انفجاری و انجام اقدامات اولیه				
۱۱	کنترل بیماران آژیته ترومایی				
۱۲	شناسایی انواع حمل مربوط به بیماران ترومایی و در صحنه و انجام صحیح آن				
۱۳	شناخت مسائل قانونی در بیماران ترومایی و عمل به آن				
۱۴	برقراری ارتباط مناسب با بیمار و خانواده اش				
۱۵	آشنایی با اصول صحیح اقدامات اولیه در بیماران با زخمهای خاص (زخمهای مکنده، زخمهای عمیق در گردن، بیرون ریختگی احشا، ثابت سازی اجسام تیز و برنده داخل زخم و ...) و رعایت آن				

کارآموزی احیاء قلبی-ریوی

نام و نام خانوادگی دانشجو:

محل کارآموزی:

تاریخ شروع و اتمام کارآموزی:

هدف کلی دوره: استفاده از آموزش های نظری و عملی واحد احیای قلبی -ریوی پایه و پیشرفته در مواجهه با مصدومین

اهداف یادگیری: از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر باشند.

- ۱- علل ایست قلبی را شرح دهند.
- ۲- ایست قلبی را تشخیص دهند.
- ۳- هدف از انجام CPR را بدانند.
- ۴- تجهیزات CPR را بشناسند و آماده کنند/
- ۵- روشهای فشردن قفسه سینه در گروههای مختلف سنی را بدانند و انجام دهند .
- ۶- فشردن قفسه سینه را صحیح اجرا کنند.
- ۷- مانورهای مختلف باز کردن راه هوایی را به درستی اجرا کنند.
- ۸- تهویه با آمبو بگ را به درستی اجرا کنند.
- ۹- CPR باکیفیت بالا را شرح دهند.
- ۱۰- اندیکاسیون های انتوباسیون را شرح دهند.
- ۱۱- در آماده کردن وسایل مورد نیاز انتوباسیون در گروههای مختلف سنی مهارت کسب کنند.
- ۱۲- انتوباسیون را صحیح انجام دهند.
- ۱۳- روش های خارج کردن صحیح لوله تراشه را بدانند.
- ۱۴- نکات مهم دارویی و داروهای که در CPR مورد استفاده قرار می گیرند را بدانند.
- ۱۵- با تشخیص آریتمیهای خطرناک از روی ECG، اقدامات درمانی فوری را انجام دهند.
- ۱۶- مراقبت های بعد از احیا را بدانند.
- ۱۷- عوارض انتوباسیون را شرح دهند.
- ۱۸- روشهای ارزیابی برای تایید جایگذاری صحیح لوله تراشه را شرح دهند و انجام دهند.
- ۱۹- در اجرای صحیح مکش تراکئوبرونشیل در یک بیمار اینتوبه مهارت کسب کنند.
- ۲۰- در محافظت از لوله تراشه و فیکس کردن آن مهارت کسب کنند و نحوه صحیح انتقال بیماری که اینتوبه شده را بشناسند.
- ۲۱- اهمیت استفاده از کاپنو گرافی در CPR را بدانند.
- ۲۲- موارد استفاده از شوک سینکرونایز را شرح دهند.
- ۲۳- میزان انرژی لازم برای دفیبره کردن در بزرگسال و اطفال را بدانند.

فرم ارزشیابی کارآموزی احیاء قلبی-ریوی

دانشجو:					معیارهای ارزشیابی	ردیف
هرگز	بندرت	گاهی	اغلب اوقات	همیشه		
					علل و علائم اولیه ایست قلبی را بشناسد.	۱
					مرگ حقیقی و مرگ ظاهری را تشخیص دهد.	۲
					علائم انسداد راههای هوایی را بشناسد و تکنیکهای صحیح باز کردن راههای هوایی (انواع مانور ها ، کریکویتومی) را بکار گیرد.	۳
					قادر به باز کردن راههای هوایی و لوله گذاری داخل تراشه در بیماران داخلی و ترومایی در تمام سنین باشد.	۴
					قادر به فیکس کردن لوله تراشه باشد	۵
					تکنیک تنفس مصنوعی را به درستی انجام دهد.	۶
					قادر به اکسیژن رسانی و حفظ راههای هوایی بیمار با استفاده از آمبوبگ و ونتیلاتور پرتابل باشد.	۷
					ساکشن تراکئوبرونشیال از طریق لوله تراشه را انجام دهد	۸
					تکنیک ماساژ قلبی را به درستی انجام دهد.	۹
					روشهای احیاء قلبی ریوی یک و دو نفره را انجام دهد.	۱۰
					قادر به دستیابی به عروق بیمار (مرکزی ، داخل تراشه ، داخل استخوان) باشد.	۱۱
					علائم تجدید حیات در بیمار را ارزیابی کند.	۱۲
					دیس ریتمی های خطرناک قلبی را بشناسد.	۱۳
					از دستگاه الکترشوک بدرستی استفاده کند.	۱۴
					داروهای مورد استفاده در احیاء قلبی ریوی را بشناسد و اقدامات لازم را به عمل آورد.	۱۵

فرم خودارزیابی کارآموزی احیاء قلبی-ریوی

ردیف	اقدام مراقبتی :					نحوه اقدام					
	مستقل	با کمک مربی	مستقل	با کمک مربی	مستقل	مستقل	با کمک مربی	مستقل	با کمک مربی	مستقل	
۱											شناسایی و تشخیص علل و علائم اولیه ایست قلبی
۲											تشخیص مرگ حقیقی و مرگ ظاهری
۳											شناسایی و تشخیص علائم انسداد راه های هوایی و به کار گیری تکنیکهای صحیح باز کردن راههای هوایی (انواع مانور ها، کریکویتومی)
۴											باز کردن راههای هوایی و لوله گذاری داخل تراشه در بیماران داخلی و ترومایی
۵											فیکس کردن لوله تراشه
۶											انجام تکنیک تنفس مصنوعی را به درستی
۷											اکسیژن رسانی و حفظ راههای هوایی بیمار با استفاده از آمبوبگ و ونتیلاتور پرتابل
۸											انجام ساکشن تراکتوبرونشیل از طریق لوله تراشه
۹											انجام تکنیک ماساژ قلبی به درستی
۱۰											انجام روشهای احیاء قلبی ریوی یک و دو نفره
۱۱											دستیابی به عروق بیمار (مرکزی، داخل تراشه، داخل استخوان)
۱۲											ارزیابی علائم تجدید حیات در بیمار
۱۳											شناسایی و تشخیص دیس ریتمی های خطرناک قلبی و انجام اقدامات لازم
۱۴											استفاده از دستگاه الکتروشوک به روش صحیح
۱۵											آشنایی با داروهای مورد استفاده در احیاء قلبی ریوی و انجام اقدامات لازم (ترالی اورژانس)

کارآموزی در عرصه فوریت های اطفال و نوزادان

نام و نام خانوادگی دانشجو:

محل کارآموزی:

تاریخ شروع و اتمام کارآموزی:

هدف کلی دوره: آشنایی کامل و به کار گیری آموخته های تئوری و مهارت های عملی در مواجهه با بیماران بخش اطفال و نوزادان و اتخاذ تصمیمات مناسب و مقتضی براساس درس تئوری و سایر مهارت های مربوطه

اهداف یادگیری: از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر باشند:

- ۱- اقدامات مراقبتی اولیه نوزاد تازه متولد شده را انجام دهند.
- ۲- نوزادترم را تعریف کنند.
- ۳- قادر به تعیین عدد آپگار باشند.
- ۴- عدد آپگار را در وضعیت های مختلف نوزاد تازه متولد شده محاسبه کنند.
- ۵- نشانه های اولیه جهت ارزیابی نوزاد تازه متولد شده در هنگام احیا را شرح دهند.
- ۶- زمان استفاده از تهویه کمکی را متناسب با وضعیت نوزاد تعیین کنند.
- ۷- وسایل تهویه و اتصالات و روش استفاده از آنها را در نوزادان بشناسند.
- ۸- زمان لازم برای فشردن قفسه سینه نوزاد تازه متولد شده را تعیین کنند.
- ۹- روش فشردن قفسه سینه برای نوزاد تازه متولد شده را شرح دهند.
- ۱۰- اقدامات اولیه احیای نوزاد تازه متولد شده را شرح دهند.
- ۱۱- روش های پیشگیری از آسیب در شیرخواران و کودکان را شرح دهند.
- ۱۲- قادر به گرفتن شرح حال ، معاینه جسمانی و ارزیابی در شیرخواران و کودکان باشند.
- ۱۳- وسایل مناسب جهت گرفتن علائم حیاتی کودکان را بشناسند.
- ۱۴- ارتباط گروه سنی با علائم حیاتی را شرح دهند .
- ۱۵- اپیدمیولوژی ، پاتوفیزیولوژی نارسایی یا زجر تنفسی در کودکان و شیر خواران را شرح دهند.
- ۱۶- اپیدمیولوژی، پاتوفیزیولوژی آسپیراسیون جسم خارجی در کودکان و شیر خواران را شرح دهند.
- ۱۷- درمان و اقدامات مراقبتی در آسپیراسیون جسم خارجی در کودکان و شیر خواران را شرح دهند.
- ۱۸- اپیدمیولوژی، پاتوفیزیولوژی بیماریهای خروسک، تشنج، اپیگلوتیت، آسم، ذات الریه، شوک، هیپوگلیسمی و را شرح دهند.
- ۱۹- درمان و اقدامات مراقبتی در بیماریهای کودکان را شرح دهند.
- ۲۰- علت ایست قلبی-تنفسی در کودکان و شیر خواران را شرح داده و خط مشی های BLS در کودکان و شیر خواران را شرح بدهند.
- ۲۱- مایع درمانی در شوک کودکان و شیر خواران را شرح دهند و وسایل قابل دسترس عروقی در کودکان و شیر خواران را بشناسند.
- ۲۲- اقدام مراقبتی اورژانسی در سوختگی در کودکان و شیر خواران را شرح دهند.

فرم ارزشیابی کارآموزی در عرصه فوریت های اطفال و نوزادان

ردیف	معیارهای ارزشیابی				دانشجو:
	همیشه	اغلب اوقات	گاهی	بندرت	
۱					اصطلاحات و اختصارات بخش اطفال را لیست کند.
۲					استانداردهای موجود در اورژانس اطفال را لیست کند.
۳					عدد آپگار در وضعیت های مختلف نوزاد تازه متولد شده را تعیین نماید
۴					ارزیابی های اولیه نوزاد تازه متولد شده را انجام داده و شروع احیاء را تشخیص دهد
۵					مراقبت های فوری در انواع مشکلات تنفسی نوزادان و کودکان را بعمل آورد.
۶					مراقبت های فوری در انواع تشنج ها ، تغییر وضعیت های هوشیاری مسمومیت ها، تب، شوک و سندرم مرگ ناگهانی نوزادان را ارائه نماید.
۷					مراقبت های فوری در کودکان مبتلا به اختلالات آسم و آلرژی و اختلالات عفونی بعمل آورد.
۸					اقدامات لازم در ایست قلبی - تنفسی در کودکان و اطفال را انجام دهد.
۹					اقدامات اولیه در مسمومیت های گوارشی، تنفسی و دارویی در اطفال بعمل آورد
۱۰					انجام تزریقات (زیر جلدی، داخل جلدی، عضلانی و وریدی) را به درستی انجام می دهد.
۱۱					رگ گیری در اطفال را بطور صحیح انجام دهد.
۱۲					به کودک و خانواده اش آموزشهای لازم را بصورت کتبی و شفاهی بدهد.
۱۳					تربیاز اطفال در بخش اورژانس را بطور صحیح انجام دهد
۱۴					روشهای صحیح اکسیژن رسانی در اطفال (هود، ماسک و...) را بداند و در عمل بکار گیرد
۱۵					علائم حیاتی در کودکان را بطور صحیح کنترل و ثبت نماید.

فرم خود ارزیابی کارآموزی در عرصه فوریت های اطفال و نوزادان

ردیف	اقدام مراقبتی	نحوه اقدام			
		مستقل	با کمک مربی	مشاهده	تعداد پروستیجر
نمره ارزیابی					
	آشنایی با اصطلاحات و اختصارات بخش اطفال				
	آشنایی با استانداردهای موجود در اورژانس اطفال.				
	تعیین عدد آپگار در وضعیت های مختلف نوزاد تازه متولد شده				
	انجام ارزیابی های اولیه نوزاد تازه متولد شده و تشخیص شروع احیاء				
	انجام مراقبتهای فوری در انواع مشکلات تنفسی نوزادان و کودکان				
	انجام مراقبت های فوری در انواع تشنج ها ، تغییر وضعیت های هوشیاری مسمومیت ها، تب، شوک و سندرم مرگ ناگهانی نوزادان				
	انجام مراقبت های فوری در کودکان مبتلا به اختلالات آسم و آلرژی و اختلالات عفونی				
	انجام اقدامات لازم در ایست قلبی – تنفسی در کودکان و اطفال				
	انجام اقدامات اولیه در مسمومیت های گوارشی، تنفسی و دارویی در اطفال				
	انجام تزریقات (زیر جلدی، داخل جلدی، عضلانی و وریدی) به درستی در اطفال				
	انجام رگ گیری در اطفال بطور صحیح				
	ارائه آموزشهای لازم به کودک و خانواده اش بصورت کتبی و شفاهی				
	انجام تریاژ اطفال در بخش اورژانس بطور صحیح				
	آشنایی و به کار گیری روشهای صحیح اکسیژن رسانی در اطفال (هود، ماسک و....)				
	کنترل و ثبت علائم حیاتی در کودکان بطور صحیح				

کارآموزی در عرصه پایگاه های فوریت های پزشکی

نام و نام خانوادگی دانشجو:

محل کارآموزی:

تاریخ شروع و اتمام کارآموزی:

هدف کلی دوره: به کارگیری آموخته های نظری و عملی در مراقبت از مددجویان در موقعیت های مختلف پیش بیمارستانی

اهداف یادگیری: از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر باشند.

- ۱- تغییر و تحول پایگاه را بشناسند.
- ۲- سلسله مراتب را در پایگاهها بدانند و رعایت کنند.
- ۳- تجهیزات آمبولانس را بشناسند و قادر باشند آنها را به کار ببرند.
- ۴- درانجام ماموریت ها مهارت کسب کنند.
- ۵- اهمیت سرعت در شروع ماموریت ها را درک کنند و عمل نمایند .
- ۶- اقدامات فوری مناسب براساس ارزیابی صحنه به عمل آورند .
- ۷- نحوه صحیح انتقال بیمار به درون آمبولانس را بدانند و رعایت نمایند.
- ۸- رعایت اصول ایمنی و علمی جهت انتقال و جابجایی بیمار را بدانند و رعایت نمایند.
- ۹- مصدوم را هر چه سریعتر به مراکز درمانی انتقال دهند.
- ۱۰- کلیه مقررات سیستم ارتباطی را رعایت کنند.
- ۱۱- کلیه مقررات راهنمایی و رانندگی را در شرایط استرس زا رعایت کنند.
- ۱۲- در ثبت اطلاعات و گزارش نویسی مهارت کسب کنند.
- ۱۳- در گزارش صحیح به پزشک و مسئولین مهارت کسب کنند.
- ۱۴- در گزارش صحیح بیمار به مراکز در مانی مهارت کسب کنند.
- ۱۵- در ضد عفونی کردن آمبولانس ، تمیز کردن و مرتب کردن آمبولانس جهت ماموریت های بعدی مهارت کسب کنند . ۱۶-حس اعتماد را در بیمار و اطرافیان بیمار با انجام رفتار حرفه ای ایجاد کنند.

فرم ارزشیابی کارآموزی در عرصه پایگاه های فوریت های پزشکی

دانشجو:					معیارهای ارزشیابی	ردیف
هرگز	بندرت	گاهی	اغلب اوقات	همیشه		
					شناخت سلسله مراتب و چگونگی تغییر و تحول در پایگاه ها	۱
					تحويل آمبولانس را بصورت مناسب (تجهیز شده و تمیز)	۲
					سرعت در شروع ماموریت	۳
					ارزیابی صحنه و اقدام فوری و مناسب	۴
					گزارش صحیح به پزشک و مسئولین مربوطه	۵
					انتقال مصدوم یا بیمار را با دقت و سرعت لازم به مراکز درمانی با رعایت اصول ایمنی	۶
					انتقال سریع مددجو به مراکز درمانی	۷
					رعایت کلیه مقررات سیستم ارتباطی در شرایط استرس زا	۸
					رعایت مقررات راهنمایی و رانندگی در شرایط استرس زا	۹
					حفظ آرامش خود در شرایط استرس زا	۱۰
					همکاری مناسب و مفید با سایر اعضای تیم درمانی	۱۱
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و خانواده وی و ایجاد حس اعتماد در آنها	۱۲
					گزارش صحیح و کامل در هنگام تحويل بیمار به مراکز درمانی	۱۳
					ثبت اطلاعات و تکمیل فرم ماموریت به شکل صحیح و خوانا	۱۴
					تمیز و ضدعفونی کردن آمبولانس و تجهیز آمبولانس جهت ماموریت مجدد	۱۵

فرم خود ارزیابی کارآموزی در عرصه پایگاه های فوریت های پزشکی

ردیف	اقدام مراقبتی:	نحوه اقدام			
		مستقل	با کمک مربی	مشاهده	تعداد پروستیجر
نمره ارزیابی					
	شناخت سلسله مراتب و چگونگی تغییر و تحول در پایگاه ها				
	تحويل آمبولانس را بصورت مناسب (تجهیز شده و تمیز)				
	سرعت در شروع ماموریت				
	ارزیابی صحنه و اقدام فوری و مناسب				
	گزارش صحیح به پزشک و مسئولین مربوطه				
	انتقال مصدوم یا بیمار را با دقت و سرعت لازم به مراکز درمانی با رعایت اصول ایمنی				
	انتقال سریع مددجو به مراکز درمانی				
	رعایت کلیه مقررات سیستم ارتباطی در شرایط استرس زا				
	رعایت مقررات راهنمایی و رانندگی در شرایط استرس زا				
	حفظ آرامش خود در شرایط استرس زا				
	همکاری مناسب و مفید با سایر اعضای تیم درمانی				
	برقراری ارتباط مناسب با مددجو و خانواده وی و ایجاد حس اعتماد در آنها				
	گزارش صحیح و کامل در هنگام تحويل بیمار به مراکز درمانی				
	ثبت اطلاعات و تکمیل فرم ماموریت به شکل صحیح و خوانا				
	تمیز و ضد عفونی کردن آمبولانس و تجهیز آمبولانس جهت ماموریت مجدد				

کارآموزی در عرصه تعمیر و نگهداری آمبولانس

نام و نام خانوادگی دانشجو:

محل کارآموزی:

تاریخ شروع و اتمام کارآموزی:

هدف کلی دوره: به کارگیری آموخته های نظری و مهارت های عملی در مواجهه با مشکلات فنی و جزئی به منظور عیب یابی و رفع نقص و رعایت موارد نگهداری

اهداف یادگیری: از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر باشند:

- ۱- نکات فنی در نگهداری آمبولانس را بدانند.
- ۲- نکات اصلی در چک صبحگاهی و کنترل موتور و بدنه آمبولانس را بدانند.
- ۳- نکات اصلی در چک صبحگاهی و کنترل تجهیزات پزشکی آمبولانس را بدانند.
- ۴- سیستم خنک کننده آمبولانس را بشناسند.
- ۵- اجزاء موتور آمبولانس را بشناسند.
- ۶- سیستم برق آمبولانس را بشناسند.
- ۷- کار موتور و اجزای آنرا در آمبولانس بدانند.
- ۸- استارت، گیربکس، پمپ هیدرولیک و جلوبندی آمبولانس را بشناسند.
- ۹- مهارت در عیب یابی آمبولانس کسب کنند.
- ۱۰- مهارت در رفع نقص جزئی آمبولانس کسب کنند.
- ۱۱- در نگهداری آمبولانس اسپرینتر مهارت کسب کنند.
- ۱۲- چگونگی چک لاستیکها و زاپاس و نحوه تعویض آنرا بدانند.
- ۱۳- نکات اصلی در خصوص سیستم الکترونیکی مرکزی و نحوه نگهداری آنرا بدانند.
- ۱۴- نحوه روشن کردن آمبولانس در شرایط خاصی که استارت عمل نمی کند را بدانند.
- ۱۵- نحوه کار با آژیر و بی سیم آمبولانس را بشناسند.
- ۱۶- چگونگی رانندگی با آمبولانس را بیاموزند.
- ۱۷- چگونگی کنترل نظافت آمبولانس را بدانند.

فرم ارزشیابی کارآموزی در عرصه تعمیر و نگهداری آمبولانس

دانشجو:					معیارهای ارزشیابی	ردیف
هرگز	بندرت	گاهی	اغلب اوقات	همیشه		
					شناخت سیستم خنک کننده آمبولانس و کنترل آن	۱
					شناخت اجزاء موتور	۲
					شناخت برق آمبولانس	۳
					شناخت استارت، گیربکس ، تسمه ها ، دسته موتور و ...	۴
					شناخت پمپ هیدرولیک	۵
					شناخت جلوبندی	۶
					مهارت در عیب یابی آمبولانس	۷
					مهارت در رفع نقص جزئی آمبولانس	۸
					مهارت در حفظ و نگهداری آمبولانس	۹
					رعایت نکات فنی و ضروری در نگهداری	۱۰
					کنترل لاستیکها و تعویض آنها	۱۱
					کنترل روغن موتور و ترمز و هیدرولیک	۱۲
					رانندگی	۱۳
					کنترل موارد صبحگاهی موتور و بدنه	۱۴
					کنترل تجهیزات پزشکی	۱۵
					کنترل نظافت آمبولانس	۱۶

فرم خود ارزیابی کارآموزی در عرصه تعمیر و نگهداری آمبولانس

ردیف	اقدام مراقبتی	نحوه اقدام			
		مستقل	با کمک مربی	مشاهده	تعداد پروستيجر
نمره ارزیابی					
	شناخت سیستم خنک کننده آمبولانس و کنترل آن				
	شناخت اجزاء موتور				
	شناخت برق آمبولانس				
	شناخت استارت، گیربکس، تسمه ها، دسته موتور و ...				
	شناخت پمپ هیدرولیک				
	شناخت جلوبندی				
	مهارت در عیب یابی آمبولانس				
	مهارت در رفع نقص جزئی آمبولانس				
	مهارت در حفظ و نگهداری آمبولانس				
	رعایت نکات فنی و ضروری در نگهداری				
	کنترل لاستیکها و تعویض آنها				
	کنترل روغن موتور و ترمز و هیدرولیک				
	رانندگی				
	کنترل موارد صبحگاهی موتور و بدنه				
	کنترل تجهیزات پزشکی				
	کنترل نظافت آمبولانس				