



دانشکده علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی تربت جام

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تربت جام

معاونت آموزشی

Log Book

تخصصی رشته فوریت های پزشکی



گروه فوریت‌های پزشکی

کارآموزی در عرصه تعمیر و نگهداری آمبولانس

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

نام و نام خانوادگی مربی:

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:

- 1- نکات فنی در نگهداری آمبولانس را بدانند.
- 2- نکات اصلی در چک صبحگاهی و کنترل موتور و بدنه آمبولانس را بدانند.
- 3- نکات اصلی در چک صبحگاهی و کنترل تجهیزات پزشکی آمبولانس را بدانند.
- 4- سیستم خنک کننده آمبولانس را بشناسند.
- 5- اجزاء موتور آمبولانس را بشناسند.
- 6- سیستم برق آمبولانس را بشناسند.
- 7- کار موتور و اجزای آنرا در آمبولانس بدانند.
- 8- استارت، گیربکس، پمپ هیدرولیک و جلوبندی آمبولانس را بشناسند.
- 9- مهارت در عیب یابی آمبولانس کسب کنند.
- 10- مهارت در رفع نقص جزئی آمبولانس کسب کنند.
- 11- در نگهداری آمبولانس اسپرینتر مهارت کسب کنند.
- 12- چگونگی چک لاستیکها و زاپاس و نحوه تعویض آنرا بدانند.
- 13- نکات اصلی در خصوص سیستم الکترونیکی مرکزی و نحوه نگهداری آنرا بدانند.
- 14- نحوه روشن کردن آمبولانس در شرایط خاصی که استارت عمل نمی کند را بدانند.
- 15- نحوه کار با آژیر و بی سیم آمبولانس را بشناسند.
- 16- چگونگی رانندگی با آمبولانس را بیاموزند.
- 17- چگونگی کنترل نظافت آمبولانس را بدانند.

فرم ارزشیابی کارآموزی در عرصه تعمیر و نگهداری آمبولانس

دانشجو :					معیارهای ارزشیابی	نمره
هرگز	بندرت	گاهی	اغلب اوقات	همیشه		
					شناخت سیستم خنک کننده آمبولانس و کنترل آن	1
					شناخت اجزاء موتور	2
					شناخت برق آمبولانس	3
					شناخت استارت، گیربکس ، تسمه ها ، دسته موتور و ...	4
					شناخت پمپ هیدرولیک	5
					شناخت جلوبندی	6
					مهارت درعیب یابی آمبولانس	7
					مهارت دررفع نقص جزئی آمبولانس	8
					مهارت درحفظ ونگهداری آمبولانس	9
					رعایت نکات فنی و ضروری درنگهداری	10
					کنترل لاستیکها و تعویض آنها	11
					کنترل روغن موتور و ترمز و هیدرولیک	12
					رانندگی	13
					کنترل موارد صبحگاهی موتور و بدنه	14
					کنترل تجهیزات پزشکی	15
					کنترل نظافت آمبولانس	16
جمع کل نمره : 15 نمره						جمع نمره کسب شده توسط دانشجو:

ارزشیابی عمومی دانشجویان فوریت‌های پزشکی

ردیف	معیارهای ارزشیابی اخلاقی و رفتاری دانشجو:	دانشجو:			
		همیشه	اغلب اوقات	گاهی	بندرت
1	رعایت نظافت و آراستگی ظاهر و رعایت فرم مقرر در محیط کارآموزی				
2	رعایت اخلاق و شئون اسلامی				
3	وقت شناسی، حضور و ترک به موقع محل کارآموزی				
4	مهارت برقراری ارتباط با دیگران (مربی، همکلاسیها،)				
5	انتقادپذیری و پذیرش اشتباهات و عدم تکرار آنها				
6	صرفه جویی در کار با وسایل موجود در بخش				
7	مسئولیت پذیری و دقت و صحت انجام کار				
8	اعتماد به نفس در انجام امور محوله				
9	داشتن قدرت ابتکار و خلاقیت				
10	داشتن سرعت عمل در انجام وظایف محوله				
جمع کل نمره: 2/5 نمره		جمع نمره کسب شده توسط دانشجو:			

❖ نحوه ارزیابی در هر مورد: همیشه: 1 اغلب اوقات: 0/75 گاهی: 0/5 بندرت: 0/25 هرگز: 0

❖ توجه: نمره ارزشیابی عمومی بعد از جمع بستن باید تقسیم بر 4 شود.

نمره ارزشیابی: مهارتهای بالین: 16 نمره ارزشیابی عمومی: 2.5 نمره تکالیف و امتحان: 1.5

نمره نهایی دانشجو:

تاریخ امضاء مربی:

تاریخ و امضاء دانشجو:

فرم خود ارزیابی کارآموزی در عرصه تعمیر و نگهداری آمبولانس

ردیف	اقدام مراقبتی :	نحوه اقدام :			نمره ارزیابی
		مشاهده	با کمک مربی	مستقل	
1	شناخت سیستم خنک کننده آمبولانس و کنترل آن				
2	شناخت اجزاء موتور				
3	شناخت برق آمبولانس				
4	شناخت استارت، گیربکس ، تسمه ها ، دسته موتور و ...				
5	شناخت پمپ هیدرولیک				
6	شناخت جلوبندی				
7	مهارت در عیب یابی آمبولانس				
8	مهارت در رفع نقص جزئی آمبولانس				
9	مهارت در حفظ و نگهداری آمبولانس				
10	رعایت نکات فنی و ضروری در نگهداری				
11	کنترل لاستیکها و تعویض آنها				
12	کنترل روغن موتور و ترمز و هیدرولیک				
13	رانندگی				
14	کنترل موارد صبحگاهی موتور و بدنه				
15	کنترل تجهیزات پزشکی				
16	کنترل نظافت آمبولانس				

پیوست ۱

دفترچه فعالیت های عملی فراگیر (LOG BOOK)



پایگاه های آموزشی فوریت های پزشکی

لطفا مشخصات خود را در این قسمت بنویسید:

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی / پرستلی:

دانشگاه علوم پزشکی:

تاریخ شروع کارآموزی:

تاریخ پایان کارآموزی:

کارآموزی در عرصه پایگاه های فوریت های پزشکی

هدف کلی دوره:

به کار گیری 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.

- 1- تغییر و تحول پایگاه را بشناسند.
- 2- سلسله مراتب را در پایگاهها بدانند و رعایت کنند .
- 3- تجهیزات آمبولانس را بشناسند و قادر باشند آنها را به کار ببرند .
- 4- درانجام ماموریت ها مهارت کسب کنند .
- 5- اهمیت سرعت در شروع ماموریت ها را درک کنند و عمل نمایند .
- 6- اقدامات فوری مناسب براساس ارزیابی صحنه به عمل آورند .
- 7- نحوه صحیح انتقال بیمار به درون آمبولانس را بدانند و رعایت نمایند.
- 8- رعایت اصول ایمنی و علمی جهت انتقال و جابجایی بیمار را بدانند و رعایت نمایند.
- 9- مصدوم را هر چه سریعتر به مراکز درمانی انتقال دهند .
- 10- کلیه مقررات سیستم ارتباطی را رعایت کنند .
- 11- کلیه مقررات راهنمایی و رانندگی را در شرایط استرس زا رعایت کنند .
- 12- در ثبت اطلاعات و گزارش نویسی مهارت کسب کنند .
- 13- در گزارش صحیح به پزشک و مسئولین مهارت کسب کنند .
- 14- در گزارش صحیح بیمار به مراکز درمانی مهارت کسب کنند .
- 15- در ضد عفونی کردن آمبولانس ، تمیز کردن و مرتب کردن آمبولانس جهت ماموریت های بعدی مهارت کسب کنند .
- 16- حس اعتماد را در بیمار و اطرافیان بیمار با انجام رفتار حرفه ای ایجاد کنند

حیطه روانی حرکتی:

- ✓ جهت دانشجویان انتظار می رود مهارت را پس از مشاهده تحت نظارت و کمک مربی انجام دهد.
- ✓ جهت نیروهای جدیدالورود انتظاری رود مهارت را بدون کمک و تحت نظارت مربی انجام دهد.
- ✓ جهت آموزش ضمن خدمت پرسنل عملیاتی انتظاری رود مهارت را بدون کمک مربی و بدون خطا انجام دهد.

حیطه شناختی:

- ✓ پرسش و پاسخ شفاهی در طی دوره
 - ✓ آزمون بالینی و علمی در انتهای دوره
- حیطه عاطفی: داوطلب شدن در پرسش و پاسخ و شرکت فعال در بحث های مطروحه

بررسی قلب و عروق		بررسی ریه				بررسی مردمکها		
<input type="checkbox"/> نرمال <input type="checkbox"/> صدای اضافی <input type="checkbox"/> منظم <input type="checkbox"/> نامنظم	سمع : ریتم :	L		R	سمع	L	اندازه	R
		<input type="checkbox"/> نرمال <input type="checkbox"/> رال <input type="checkbox"/> بازدم طولانی/ویز <input type="checkbox"/> منظم <input type="checkbox"/> نامنظم	<input type="checkbox"/> نرمال <input type="checkbox"/> رال <input type="checkbox"/> بازدم طولانی/ویز <input type="checkbox"/> منظم <input type="checkbox"/> نامنظم	<input type="checkbox"/> نرمال <input type="checkbox"/> رال <input type="checkbox"/> بازدم طولانی/ویز <input type="checkbox"/> منظم <input type="checkbox"/> نامنظم		<input type="checkbox"/> نرمال <input type="checkbox"/> رال <input type="checkbox"/> بازدم طولانی/ویز <input type="checkbox"/> منظم <input type="checkbox"/> نامنظم	<input type="checkbox"/> نرمال <input type="checkbox"/> دیلاته <input type="checkbox"/> میوتیک <input type="checkbox"/> بدون پاسخ	

تروما

<input type="checkbox"/> نافذ با ذکر علت آسیب <input type="checkbox"/> بلانت با ذکر علت آسیب	انواع تروما :	<input type="checkbox"/> قبل از رسیدن تکنیسین <input type="checkbox"/> در حضور تکنیسین	عملیات رهاسازی بر روی مصدوم :
---	----------------------	---	--------------------------------------

انواع ضایعه

روی شکل آدمک شماره آسیب مشخص گردد 	<input type="checkbox"/> (۱) پاره شدگی	<input type="checkbox"/> (۷) شکستگی :	<input type="checkbox"/> (۱) تغییر شکل
	<input type="checkbox"/> (۱۲) قطع عضو	<input type="checkbox"/> بسته <input type="checkbox"/> باز <input type="checkbox"/> نبض دیستال	<input type="checkbox"/> (۲) خراشیدگی
	<input type="checkbox"/> (۱۳) سوختگی درجه درصد	<input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> (۳) تندرنس
	<input type="checkbox"/> (۱۴) خونریزی	<input type="checkbox"/> (۸) کوفتگی	<input type="checkbox"/> (۴) له شدگی
	<input type="checkbox"/> (۱۵) ضایعه حسی	<input type="checkbox"/> (۹) سوراخ شدگی	<input type="checkbox"/> (۵) تورم
	<input type="checkbox"/> (۱۶) ضایعه حرکتی	<input type="checkbox"/> (۱۰) بریدگی	<input type="checkbox"/> (۶) در رفتگی

نتیجه ماموریت	مشاوره پزشکی	دارو و سرم مصرفی			اقدامات درمانی				
		دوز	نحوه تجویز	نام دارو	زمان	بعد	قبل	بعد	قبل
<input type="checkbox"/> ۱- انتقال یا اعزام به مرکز درمانی	کد پزشکی : دستورات :						<input type="checkbox"/> ساکشن <input type="checkbox"/> CPR <input type="checkbox"/> پانسمان و کنترل خونریزی <input type="checkbox"/> لوله گذاری <input type="checkbox"/> ماساژ قفسه سینه <input type="checkbox"/> حمایت تنفسی		
<input type="checkbox"/> ۲- اقدامات اولیه و توصیه مراجعه به مرکز درمانی						<input type="checkbox"/> مانیتورینگ <input type="checkbox"/> شوک الکتریکی <input type="checkbox"/> رگ گیری <input type="checkbox"/> اکسیژن درمانی			
<input type="checkbox"/> ۳- مأموریت کاذب/مأموریت اشتباه						فیکس کردن <input type="checkbox"/> سر و گردن <input type="checkbox"/> اندامها <input type="checkbox"/> ستون فقرات			
<input type="checkbox"/> ۴- عدم حضور بیمار									
<input type="checkbox"/> ۵- عدم همکاری و اخذ امضا									
<input type="checkbox"/> ۶- لغو از طرف مرکز هدایت و کنترل									
<input type="checkbox"/> ۷- تحویل به آمبولانس دیگر									
<input type="checkbox"/> ۸- فوت قبل از رسیدن تکنیسین									
<input type="checkbox"/> ۹- فوت در حضور تکنیسین									
<input type="checkbox"/> ۱۰- استقرار									

توضیحات و ملاحظات ماموریت

چک لیست ارزشیابی تخصصی

جدول شماره دو - چک لیست ارزشیابی تخصصی						
ردیف	فعالیت های یادگیری	نحوه انجام				نظر مربی
		انجام مهارت بصورت مستقل	انجام مهارت با کمک مربی	مشاهده مهارت	عدم مشاهده مهارت	
۱	آشنایی با تجهیزات حمل و جابه جایی بیمار					
۲	آشنایی کلی با خودروی آمبولانس					
۳	آشنایی با اصول تعمیر و نگهداری آمبولانس					
۴	آشنایی با اصول برخورد با بیمار					
۵	اجرای اصول تروما براساس phtm					
۶	آشنایی با پروتکل های ابلاغی					
۷	آشنایی با اصول ارزیابی بیمار					
۸	آشنایی با اصول معاینه بیمار					
۹	تعیین سطح هوشیاری بیمار					
۱۰	مراقبت از بیماران کاهش سطح هوشیاری					
۱۱	بی حرکت کردن عضو آسیب دیده					
۱۲	استفاده صحیح از داروهای کیف دارویی					
۱۳	بکارگیری روش های صحیح اکسیژن درمانی					
۱۴	شرکت در احیا قلبی ریوی پایه بیمار					
۱۵	انتقال مددجو به بخش اورژانس					
۱۶	شرکت در احیا قلبی ریوی پیشرفته بیمار					
۱۷	استفاده صحیح از الکترود شوک / AED					
۱۸	رعایت اصول و اجرای آتل بندی					
۱۹	مراقبت از بیمار سوختگی					
۲۰	مراقبت از زخم و کنترل خونریزی					
۲۱	مراقبت از بیمار مبتلا به تشنج					
۲۲	مشارکت در نقل و انتقال صحیح بیماران					
۲۳	انجام انواع بانداژ					
۲۴	ثابت سازی سرو ستون مهره در بیمار ترومایی					
۲۵	مراقبت های لازم در گزیدگی ها					
۲۶	مراقبت از عضو آمیوته شده					
۲۷	مراقبت از فرد دچار سرمازدگی					
۲۸	مراقبت از فرد دچار گرمزدگی					
۲۹	مراقبت از مصدومین CBRNE					
۳۰	وضعیت دهی به مددجو (Positioning)					
۳۱	اندازه گیری علائم حیاتی مددجو و ثبت و چارت					

					اندازه گیری درد در مددجو و مدیریت درد	۳۲
					ساکشن کردن	۳۳
					اکسیژن درمانی (سوند، ماسک، کانولا، چادر اکسیژن)	۳۴
					وصل کردن سرم و مراقبت از آن	۳۵
					دادن داروی خوراکی و تزریقی (وریدی، زیرجلدی، داخل جلدی و عضلانی)	۳۶
					کار با دستگاه مانیتورینگ	۳۷
					برقراری خط وریدی	۳۸
					انجام انواع پانسمان	۳۹
					گرفتن نوار قلب	۴۰
					آموزش به مددجو و همراهان	۴۱
					انتقال مددجو به بخش اورژانس	۴۲
					اجرای اصول تریاژ	۴۳
					ثبت دقیق مشاهدات	۴۴
					تکمیل صحیح و دقیق فرم ماموریت	۴۵
					آموزش به مددجو و همراهان	۴۶
					انتقال مددجو به بخش اورژانس	۴۷
					رعایت BSI	۴۸
					رعایت اصول برخورد با بیمار CVA	۴۹
					رعایت اصول برخورد با بیماران قلبی	۵۰
					برخورد با بیماری های زنان و زایمان	۵۱
					برخورد با اورژانس های رفتاری	۵۲
					مدیریت پیشرفته راه هوایی	۵۳
					استفاده از تجهیزات داخل کابین بیمار	۵۴
					رعایت فرایند فراخوان امداد هوایی	۵۵
					رعایت فرایند انتقال بیمار به بالگرد	۵۶
					فرایند تحویل و تحول شیفت	۵۷

فرم ارزشیابی کارآموزی در عرصه پایگاه های فوریت های پزشکی

ردیف	معیارهای ارزشیابی	دانشجو :			
		همیشه	اغلب اوقات	گاهی	بندرت
هرگز					
1	شناخت سلسله مراتب و چگونگی تغییر و تحول در پایگاه ها				
2	تحويل آمبولانس را بصورت مناسب (تجهیز شده و تمیز)				
3	سرعت در شروع ماموریت				
4	ارزیابی صحنه و اقدام فوری و مناسب				
5	گزارش صحیح به پزشک و مسئولین مربوطه				
6	انتقال مصدوم یا بیمار را با دقت و سرعت لازم به مراکز درمانی با رعایت اصول ایمنی				
7	انتقال سریع مددجو به مراکز درمانی				
8	رعایت کلیه مقررات سیستم ارتباطی در شرایط استرس زا				
9	رعایت مقررات راهنمایی و رانندگی در شرایط استرس زا				
10	حفظ آرامش خود در شرایط استرس زا				
11	همکاری مناسب و مفید با سایر اعضای تیم درمانی				
12	برقراری ارتباط مناسب با مددجو و خانواده وی و ایجاد حس اعتماد در آنها				
13	گزارش صحیح و کامل در هنگام تحويل بیمار به مراکز درمانی				
14	ثبت اطلاعات و تکمیل فرم ماموریت به شکل صحیح و خوانا				
15	تمیز و ضدعفونی کردن آمبولانس و تجهیز آمبولانس جهت ماموریت مجدد				

ارزشیابی عمومی دانشجویان فوریتهای پزشکی

ردیف	معیارهای ارزشیابی اخلاقی و رفتاری دانشجو:	دانشجو:			
		همیشه	اغلب اوقات	گاهی	بندرت
1	رعایت نظافت و آراستگی ظاهرو رعایت فرم مقرر در محیط کارآموزی				
2	رعایت اخلاق و شئون اسلامی				
3	وقت شناسی ، حضور و ترک به موقع محل کارآموزی				
4	مهارت برقراری ارتباط با دیگران (مربی ، همکلاسی ها)				
5	انتقادپذیری و پذیرش اشتباهات و عدم تکرار آنها				
6	صرفه جویی در کار با وسایل موجود در بخش				
7	مسئولیت پذیری ودقت وصحت انجام کار				
8	اعتماد به نفس در انجام امور محوله				
9	داشتن قدرت ابتکار و خلاقیت				
10	داشتن سرعت عمل در انجام وظایف محوله				
11	رعایت و حفظ قلمرو مددجو				
12	نحوه همکاری با پرسنل				

❖ نحوه ارزیابی در هر مورد : همیشه: 1 اغلب اوقات: 0/75 گاهی: 0/5 بندرت: 0/25 هرگز: 0
❖ توجه: نمره ارزشیابی عمومی بعد از جمع بستن باید تقسیم بر 4 شود.

نمره ارزشیابی : مهارتهای بالینی : ارزشیابی عمومی : تکالیف و امتحان :

نمره نهایی دانشجو:

تاریخ امضاء مربی :

تاریخ و امضاء دانشجو :

فرم خود ارزیابی کارآموزی در عرصه پایگاه های فوریت های پزشکی

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

پیشنهادات در رابطه با نیازهای آموزشی دوره :

-۱

-۲

-۳

-۴

-۵

-۶

-۷

-۸

** این برگه توسط فراگیر و بر حسب احساس نیاز آموزشی نوشته و تحویل مربی آموزشی می گردد. مربی آموزشی موظف است نسبت به رفع نیازهای آموزشی ذکر شده و یا مواردی که نیاز به تامین تجهیزات دارد و یا هر اقدام سازنده ای که رافع مشکلات آموزشی باشد با صلاحدید ریاست مرکز اقدام نماید.

برگه ثبت شیفتهای گذرانده شده

توضیحات	امضاء مربی	ساعت		تاریخ	ردیف
		خروج	ورود		
					1
					2
					3
					4
					5
					6
					7
					8
					9
					10

برگه ثبت شیفتهای گذرانده شده

توضیحات	امضاء مربی	ساعت		تاریخ	ش.ف.
		خروج	ورود		
					11
					12
					13
					14
					15
					16
					17
					18
					19
					20