



## برنامه درسی (course plan)

### دانشکده پرستاری و پیراپزشکی

تعداد واحد : ۰/۵ واحد کارآموزی	نام درس : کارآموزی در عرصه، نگهداری و تعمیر آمبولانس
مدت زمان ارائه درس: ۸ جلسه محیط پایگاه	مقطع : کاردانی فوریتهای پزشکی
زمان: شنبه ها ۱۸-۱۳	پیش نیاز: ندارد
مسئول برنامه : اسماعیل پارسایی منش <a href="mailto:parsalary@gmail.com">parsalary@gmail.com</a>	

**هدف کلی:** آ بکارگیری آموخته های نظری و مهارتهای عملی در مواجهه با مشکلات فنی و جزئی بمنظور عیب یابی و رفع نقص و رعایت موارد نگهداری آمبولانس

**شرح درس:** در این کارآموزی، دانشجو با کار سیستم خنک کننده اجزاء موتور (سیلندر، سرسیلندر، میل لنگ، شاتونها، پیستونها و ...) سیستم برق (باتری، دینام، کابلهای ارتباطی، کوئل، دلكو و ...) کار موتور و اجزاء آن، پلاتین، چکش برق، استارت، گیربکس، پمپ هیدرولیک و جلوبندی آشنا شده و همچنین با نحوه نگهداری آمبولانس اسپرینتر نیز آشنا می شوند.

**اهداف اختصاصی:**

از فراگیران انتظار می رود، در پایان دوره درسی 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

**مدت دوره: ۸ هفته**

**محیط: واحد تعمیرات اورژانس پیش بیمارستانی**

**کشیک: حضور فعال در پایگاهها و واحد تعمیرات اورژانس پیش بیمارستانی**

**نحوه ارزشیابی:**

استفاده از فرم ارزیابی عملکرد دانشجو در دو حیطه عمومی (نظم، وضعیت ظاهری، ارتباط با همکاران و ...) و

اختصاصی (قطعه شناسی، عیب یابی، رفع نواقص و نحوه نگهداری آمبولانس)

## کارآموزی در عرصه تعمیر و نگهداری آمبولانس

ردیف	معیارهای ارزشیابی	دانشجو:			
		همیشه	اغلب اوقات	گاهی	بندرت
۱	شناخت سیستم خنک کننده آمبولانس و کنترل آن				
۲	شناخت اجزاء موتور				
۳	شناخت برق آمبولانس				
۴	شناخت استارت، گیربکس، تسمه ها، دسته موتور و ...				
۵	شناخت پمپ هیدرولیک				
۶	شناخت جلوبندی				
۷	مهارت درعیب یابی آمبولانس				
۸	مهارت دررفع نقص جزئی آمبولانس				
۹	مهارت درحفظ ونگهداری آمبولانس				
۱۰	رعایت نکات فنی و ضروری درنگهداری				
۱۱	کنترل لاستیکها و تعویض آنها				
۱۲	کنترل روغن موتور و ترمز و هیدرولیک				
۱۳	رانندگی				
۱۴	کنترل موارد صبحگاهی موتور و بدنه				
۱۵	کنترل تجهیزات پزشکی				
۱۶	کنترل نظافت آمبولانس				
<p>نمره کل: ۱۶</p> <p>نمره دانشجو:</p> <p>❖ نحوه ارزیابی در هر مورد :</p> <p>❖ همیشه: ۱    اغلب اوقات: ۰/۷۵    گاهی: ۰/۵</p> <p>بندرت: ۰/۲۵    هرگز: ۰</p>					
<p><b>امضاء مربی :</b></p> <p><b>امضاء دانشجو :</b></p>					

## ارزشیابی عمومی دانشجویان فوریتهای پزشکی

دانشجو:					معیارهای ارزشیابی اخلاقی و رفتاری دانشجو:	رتبه
هرگز	بندرت	گاهی	اغلب اوقات	همیشه		
					رعایت نظافت و آراستگی ظاهر و رعایت فرم مقرر در محیط کارآموزی	۱
					رعایت اخلاق و شئون اسلامی	۲
					وقت شناسی ، حضور و ترک به موقع محل کارآموزی	۳
					مهارت برقراری ارتباط با دیگران ( مربی ، همکلاسیها،)	۴
					انتقاد پذیری 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
جمع نمره کسب شده توسط دانشجو:					جمع کل نمره : ۲/۵ نمره	

- ❖ نحوه ارزیابی در هر مورد : همیشه: ۱ اغلب اوقات: ۰/۷۵ گاهی: ۰/۵ بندرت: ۰/۲۵ هرگز: ۰
- ❖ توجه: نمره ارزشیابی عمومی بعد از جمع بستن باید تقسیم بر ۴ شود.

نمره ارزشیابی:

مهارت های بالینی: ۱۶ نمره      ارزشیابی عمومی: ۲/۵ نمره      تکالیف و امتحان: ۱/۵ نمره

نمره نهایی دانشجو:

**تاریخ و امضاء مربی :**

**تاریخ و امضاء دانشجو :**

:

