

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پیراپزشکی

طرح دوره

کارآموزی روشهای احیاء قلبی ریوی

دانشجویان کارشناسی اتاق عمل

گروه آموزشی اتاق عمل

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۵

فرشته جالوندی، سمیرا فتاحی

هر انسانی در پایان هر روز رفتار و کرده های خود را یاد آوری نموده و به اصطلاح به حسابهای خود رسیدگی می نماید. در کنار بیش عمیق و وسعت اندیشه لازم است هر فرد تجربیات عملی خود را باز نگری نموده و در زندگی بکار گیرد. ثبت و جمع آوری تجربیات عملی به تدریج مجموعه ای ارزشمند فراهم می آورد که می تواند زمینه ای را نیز برای تحقیقات بعدی فراهم آورد. در اکثر دانشگاه های جهان کارآموزان تجربیات و عملکرد مهم خود را در مجموعه ای به ثبت می رسانند و این اساس ارزیابی عملکرد آنان است. اگر بازخورد مناسبی از نحوه فعالیت آموزشی پژوهشی خود از طرف اساتید مربوطه نداشته باشید طبیعتاً نقائص کار و زمینه های پیشرفت شما مخفی خواهد ماند. در مجموع اگر علاقمند داشتن یک کارنامه علمی عملی مناسب از فعالیت های بالینی خود هستید لطفاً این دفترچه را دقیق و نقادانه تکمیل نمایید زیرا این دفترچه بهترین وسیله برای آموزش مناسب و به موقع است. ضمن آرزوی موفقیت در طی دوره کارآموزی بخش های داخلی (قلب و تنفس) امید است بتوانید در جهت ارتقاء توانمندی علمی و عملی خود کوشا باشید.

قوانین و مقررات آموزشی

- ساعت کارآموزی در بخش از ساعت ۸ الی ۱۳ می باشد.
- استفاده از یونیفرم مطابق مقررات دانشکده "استفاده از اتیکت، روپوش سبز شلوار سبز و کفش ساده ضروری می باشد.
- در زمینه کوتاه نگه داشتن ناخن و عدم استفاده از زیور آلات متعاقب قوانین و مقررات دانشکده عمل نمایید.
- در برخورد با بیماران، همراهان آنها، همکاران، کادر آموزشی - درمانی در بخش رعایت اصول اخلاقی و شئون اسلامی را نماید.
- خروج از بخش یا بیمارستان تحت عناوینی مانند: پیگیری امور اداری، شرکت در جلسه و ... فقط با کسب مجوز از استاد مربوطه میسر می باشد.
- حضور دانشجوی در تمام جلسات مربوط به کارآموزی الزامی است و ساعات غیبت دانشجوی در این درس از ۰,۱ مجموع ساعات آن درس نباید تجاوز نماید.
- اختصاص بخشی از ساعت کارآموزی به استفاده از کتابخانه و اینترنت در ارتباط با موضوع کارآموزی. در طول کارآموزی با نظر استاد مربوطه امکان پذیر است.
- رعایت قوانین و مقررات آموزشی در بخش، ارائه تکالیف یادگیری، شرکت در بحث گروهی، ارائه مراقبت ها و مشارکت فعال در یادگیری و یادگیری خودراهبر از مواردی هستند که در ارزشیابی لحاظ می شود (در انتهای لاگ بوک به تفصیل مشخص شده است).
- کلیه تکالیف خود را در پایان دوره به استاد بالینی خود تحویل دهید.

نکاتی که می بایست به آن دقت شود:

- کلیه تجربیات عملی و علمی خود در لاگ بوک ثبت نمایید (و یا پیوست شود).
- تکمیل لاگ بوک از شروع دوره کارآموزی الزامی است.
- لاگ بوک را در تمامی اوقات را به همراه داشته باشید تا در موقع لزوم نسبت به ثبت اطلاعات در آن اقدام شود به این ترتیب از ثبت اطلاعات از طریق رجوع به حافظه که با خطا توأم می باشد پیشگیری خواهد شد.
- بهتر است در پایان هر فعالیت زمان کوتاهی در همان محل انجام فعالیت به تکمیل تخصیص داده شود تا اطلاعات مورد نیاز به سهولت در دسترس باشد.
- گروه آموزشی مجاز است در هر زمان که تشخیص دهد لاگ بوک جهت بررسی یا نسخه برداری در اختیار بگیرد.
- لاگ بوک باید به امضای مدیر گروه برسد.
- محل برگزاری دوره اتاق عمل مرکز آموزشی درمانی طالقانی می باشد.

لطفا مشخصات خود را در این قسمت بنویسید

مشخصات کارآموز

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

ترم تحصیلی:

Email:

هدف کلی دوره:

در این دوره دانشجویان با تکیه بر دانش خود از احیاء قلبی ریوی به بررسی و شناخت بیمار نیازمند احیاء می پردازد و داروها و لوازم ضروری را آماده می کند. همچنین قادر خواهد بود در طی دوره پس از احیاء بیمار را اداره نماید.

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

- ۱- دانشجویان اصول اولیه CPR را بدانند و بکار بگیرند.
- ۲- انواع آزمایشات خون و نحوه نمونه گیری خون در بیماران قلبی را بدانند.
- ۳- چگونگی گرفتن ECG و قرار دادن صحیح لیدهای قلبی را بدانند.
- ۴- چگونگی مانیتورینگ قلبی را بطور صحیح بدانند.
- ۵- دانشجویان بتوانند الکتروکاردیوگرام طبیعی و غیر طبیعی را از هم افتراق دهند.
- ۶- دانشجویان بتوانند تعداد نبض بیمار را با استفاده از الکتروکاردیوگرام تعیین نمایند.
- ۷- چگونگی باز کردن راه هوایی را فراگیرند.
- ۸- نحوه صحیح اکسیژن تراپی و ملاحظات مربوطه را فراگیرند.
- ۹- چگونگی ساکشن مجاری تنفسی را فراگیرند.
- ۱۰- نحوه انجام مراقبت های اولیه از بیمار مراجعه کننده به اورژانس قلب را فراگیرند.
- ۱۱- داروهای مورد استفاده در اورژانس قلب و چگونگی کاربرد آنها را بدانند.
- ۱۲- چگونگی استفاده از دستگاه الکتروشوک را بدانند.

انتظارات یادگیری خود را از گذراندن این کارآموزی بنویسید:

برگه ثبت شیفت های گذرانده شده در بخش اورژانس قلب

تاریخ	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	امضای مربی

فعالیت های ضروری در بخش اورژانس قلب

نام و امضای استاد	ارزیابی	نحوه اقدام			اقدام مراقبتی
		مشاهده	کمک	مستقل	
					دانشجو اصول اولیه CPR را بداند و بکار بگیرد.
					انواع آزمایشات خون و نحوه نمونه گیری خون در بیماران قلبی را بداند.
					چگونگی گرفتن ECG و قرار دادن صحیح لیدهای قلبی را بداند.
					چگونگی مانیتورینگ قلبی را بطور صحیح بداند.
					دانشجو بتواند الکتروکاردیوگرام طبیعی و غیر طبیعی را از هم افتراق دهد.
					دانشجو بتواند تعداد نبض بیمار را با استفاده از الکتروکاردیوگرام تعیین نماید
					چگونگی باز کردن راه هوایی را فراگیرد.
					نحوه صحیح اکسیژن تراپی و ملاحظات مربوطه را فراگیرد.
					چگونگی ساکشن مجاری تنفسی را فراگیرد.
					نحوه انجام مراقبت های اولیه از بیمار مراجعه کننده به اورژانس قلب را فراگیرد.
					داروهای مورد استفاده در اورژانس قلب و چگونگی کاربرد آنها را بداند.
					چگونگی استفاده از دستگاه الکتروشوک را بداند.

راهنمای ارزیابی : A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد
 فعالیت های ضروری در بخش اورژانس قلب

نام و امضای استاد	ارزیابی	نحوه اقدام			اقدام مراقبتی
		مشاهده	کمک	مستقل	

راهنمای ارزیابی : A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه های جمع بندی اقدامات درمانی انجام شده بر حسب نام اقدام

نام اقدام	تعداد	ملاحظات
آگاهی و بکارگیری اصول اولیه CPR.		
آگاهی از آزمایشات خون و نحوه نمونه گیری خون در بیماران قلبی		
آگاهی از چگونگی گرفتن ECG و قرار دادن صحیح لیدهای قلبی		
آگاهی از چگونگی مانیتورینگ قلبی بطور صحیح		
توانایی افتراق الکتروکاردیوگرام طبیعی و غیر طبیعی از هم		
تعیین تعداد نبض بیمار با استفاده از الکتروکاردیوگرام		
آگاهی از چگونگی باز کردن راه هوایی		

		آگاهی از نحوه و انجام صحیح اکسیژن تراپی و ملاحظات مربوطه
		آگاهی از چگونگی ساکشن مجاری تنفسی
		انجام مراقبت های اولیه از بیمار مراجعه کننده به اورژانس قلب
		آگاهی از چگونگی کاربرد داروهای مورد استفاده در اورژانس قلب
		آگاهی از چگونگی استفاده از دستگاه الکتروشوک.

گزارش روزانه

تاریخ:	لطفا خلاصه ای از فعالیت های آموزشی انجام شده خود را در بخش ثبت نمائید
نکات آموزشی یاد گرفته شده :	

گزارش روزانه

تاریخ:	لطفا خلاصه ای از فعالیت های آموزشی انجام شده خود را در بخش ثبت نمائید
نکات آموزشی یاد گرفته شده :	

امضای استاد	ارزیابی	فعالیت علمی انجام شده	تاریخ
----------------	---------	-----------------------	-------

مسئول			

تکالیف دانشجویان و نحوه ارزشیابی آنها

معرفی حداقل یک بیمار بر اساس الگوهای بررسی و شناخت بیمار و تدوین برنامه مراقبتی مشارکت فعال در ارائه کنفرانس های بالینی در باره بیماری ها
 مراقبت صحیح و کامل از بیماران بر طبق برنامه روزانه و میزان دسترسی به اهداف بر طبق فرم ارزشیابی
 منابع مورد استفاده :

فرم ارزشیابی: کارآموزی
روشهای احیاء قلبی ریوی

	ضعیف ۰	متوسط ۰/۲۵	خوب ۰/۵	رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی
۱				رعایت نظم، انضباط و وقت شناسی
۲				آراستگی ظاهری و رعایت شئونات اخلاقی
۳				مسئولیت پذیری
۴				ارتباط صحیح و مناسب با دیگران (مربی، پرسنل، بیمار و خانواده)
۵	ضعیف ۰,۲۵	متوسط ۱	خوب ۲	موارد ارزشیابی تخصصی
۶				مشارکت فعال در بحث گروهی/ راندها/ کنفرانس
۷				ارائه مراقبت توأم با مهارت
۸				اولویت بندی و ترتیب در انجام کارها
۹				رفع نیازهای مددجو
۱۰				آموزش به بیمار
۱۱				ثبت گزارشات و مشاهدات
نمره کارآموزی از ۱۴ نمره:				
	ضعیف	متوسط	خوب	فعالیت های آموزشی
				معرفی مورد (حداقل یک مورد)
				گزارش مراقبتهای انجام شده
فعالیت آموزشی:			نمره کارآموزی:	
نمره کل:				

تذکر: دانشجویان می بایست ابتدا خود ارزیابی انجام دهند سپس استاد مربوطه فرم ارزشیابی را تکمیل نماید

تاریخ و امضای دانشجو

تاییدیه مدیر گروه

تاریخ و امضا مدرس بالینی

فرم بررسی و شناخت بیمار:

تشخیص:

شماره پرونده:

نام بیمار:

برنامه دانشجویان جهت بحث های هفتگی

ارزیابی	مباحث موردنظر
---------	---------------

	آشنا شدن دانشجویان با نحوه کار در بخش و امکانات و وسایل	هفته اول
	نحوه بررسی و مراقبت از بیمار دچار مشکل قلبی	هفته اول
	اصول و نحوه انجام CPR	هفته دوم
	تفسیر ازمایشات مورد استفاده در بیماران قلبی	هفته سوم
	چگونگی گرفتن ECG و مانیتورینگ قلبی	هفته چهارم
	دارو های اختصاصی مورد استفاده در CPR	هفته پنجم
	آزمون عملی و تئوری	هفته ششم