

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده: پیراپزشکی

گروه فوریت های پزشکی

طرح درس دوره کارورزی و کارآموزی اعضای هیات علمی دانشگاه علوم
پزشکی کرمانشاه (در عرصه) داخلی

نام درس داخلی ۱ و نام واحد داخلی ۱ نیمسال: اول

با مراعات اصول کوریکولوم مصوب
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

تدوین کننده/ کنندگان: دکتر افشین گودرزی

سهم هراستاد: ۱۰۰

ساختار دوره

تعریف دوره : دوره کارورزی واحد فوریت‌های داخلی دوره ای است که درترم سوم آموزش مقطع کاردانی رشته فوریت‌های پزشکی ارائه می گردد و منوط به گذراندن واحد تئوری درس فوریت‌های داخلی قلب و تنفس می باشد.

پیش نیاز دوره: منوط به گذراندن واحد تئوری درس فوریت‌های داخلی قلب و تنفس می باشد.

مدت دوره (به ساعت/ روز نوشته شود): مدت دوره ۱۰ روز (۱) واحد و ۵۱ ساعت می باشد که در در مراکز آموزشی درمانی امام علی (ع) و امام رضا (ع) وابسته به دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه گذرانده میشود.

محیط/ بخش دوره: مراکز آموزشی درمانی امام علی (ع) و امام رضا (ع) وابسته به دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

محتوای آموزشی

بر اساس سر فصل دروس



هدف کلی دوره: کسب مهارت در انجام اقدامات اورژانسی در بیماران مبتلا به اختلالات قلبی و تنفسی

اهداف ویژه به تفکیک هر بخش:

- ۱- آشنایی با اصطلاحات رایج در بخش قلب
- ۲- آشنایی با انواع پوزیشنهای بکار گرفته شده در بیماران قلبی
- ۳- آشنایی با انواع روشهای تشخیصی رایج در بخش قلب
- ۴- آشنایی با انواع آزمایشات روتین بخش قلب
- ۵- آشنایی با انواع لیدهای الکتروکاردیوگرام و مانیتورینگ قلبی
- ۶- آشنایی با تجهیزات و وسایل اکسیژن رسانی
- ۷- آشنایی با انواع مانورهای باز کردن راه هوایی
- ۸- آشنایی با انواع داروهای رایج مورد استفاده در بخش قلب
- ۹- آشنایی با پروتکل های دارویی و درمانی بخش قلب
- ۱۰- آشنایی با روشهای انتقال بیماران قلبی

مهارت های مورد انتظار:

- ۱- بکار گیری صحیح روشهای حفاظت فردی در حین انجام رویه های درمانی. (استفاده از دستکش، عینک، ماسک، گان و رعایت اصول تزریقات ایمن)
- ۲- بکار گیری انواع پوزیشنهای مورد استفاده در بیماران قلبی و تنفسی .
- ۳- بررسی و شناخت و ارزیابی فوری از بیمار قلبی
- ۴- کنترل و چارت صحیح علائم حیاتی
- ۵- انجام نمونه گیری خون در موقع لزوم
- ۶- گرفتن الکترو کاردیوگرام از بیمار
- ۷- انجام مانیتورینگ قلبی بطور صحیح
- ۸- انجام انواع روشهای اکسیژن درمانی در بیماران
- ۹- انجام انواع مانورهای باز کردن راه هوایی در صورت لزوم

- ۱۰- انجام ساکشن دهانی - حلقی و داخل تراشه ای را با رعایت اصول ساکشن و نکات استریل
- ۱۱- تشخیص اختلالات شایع و خطرناک ریتم قلب
- ۱۲- آماده سازی و محاسبه قطرات سرم و سرم داروهای مختلف بخش قلب.
- ۱۳- نحوه کار با الکتروشوک در شرایط مختلف را بطور صحیح انجام دهد.
- ۱۴- نحوه کار با پیس میکر قلبی را بطور صحیح انجام دهد
- ۱۵- نحوه انتقال صحیح بیماران قلبی را بطور صحیح انجام دهد.

برنامه کاری روزانه در بخش

۸-۹	۹-۱۱:۳۰	۱۱:۳۰-۱۲
بررسی و ارزیابی بیماران و مطالعه پرونده بیماران ، بحث گروهی یا کنفرانس	انجام مراقبتها و اقدامات درمانی تحت نظر مربی	ارائه گزارش کار روزانه

روش های عمده آموزشی

- ۱- آموزش سرپایی در بخش اورژانس و واحد تریاژ
- ۲- آموزش تئوری (کنفرانس توسط دانشجو ، بحث گروهی)
- ۳- آموزش مهارتهای عملی

قوانین و مقررات:

- در طی این دوره دانشجو مهارتهای لازم در زمینه ارائه خدمات و انجام اقدامات درمانی اورژانسی را تحت نظر مربی عضو گروه فوریتهای پزشکی بدست می آورد.
- ساعت حضور ۸ صبح وبا امضای دفتر حضور و غیاب دانشجویان (در واحد آموزش بیمارستان) آغاز و ساعت پایان کار روزانه ۱۳ می باشد.
- غیبت مجاز معادل یک دهم ساعات دوره می باشد که در صورت نیاز با هماهنگی قبلی با مربی مربوطه قابل استفاده خواهد بود.
- دانشجو در مراکز امام علی (ع) و امام رضا (ع) در طی هر یک از دوره های ۱۰ روزه بر اساس برنامه ریزی مربی مربوطه موظف به انجام مراقبتها و اقدامات درمانی به بیماران در واحدهای فوریتهای ، اورژانس بستری و بخش قلب و تنفس تحت نظر مربی میباشد.
- اخذ شرح حال و تهیه گزارش از وضعیت بالینی بیماران از وظایف دانشجویان می باشد.
- در ارزیابی بیماران دانشجو موظف به ارائه گزارش کتبی به مربی می باشد

وظایف حرفه ای و اخلاقی کارآموزان/ کارورزان

- برقراری ارتباط مناسب با مددجویان و همراهان آنها
- رعایت حقوق فردی مددجویان
- کسب اجازه از مدد جویان برای اخذ شرح حال ، ارزیابی و انجام معاینه آنها با حفظ حریم خصوصی مددجو
- نصب اتیکت شناسایی در معرض دید
- رعایت اونیفورم (روپوش سفید و شلوار سرمه ای یا مشکی)
- احترام به مربی ، پرسنل ، مددجویان ، همراهان و سایر دانشجویان
- رعایت اصول اخذ شرح حال بیماران و روش گزارش نویسی

نحوه ارزشیابی دوره:

در پایان دروره کسب نمره ۱۲ از ۲۰ حد نصاب قبولی می باشد
چک لیست ارزشیابی دوره ضمیمه می باشد.

آیتم های مورد ارزشیابی:

تكاليف: ۱۰ درصد

حضور و غیاب: ۱۰ درصد

ارزشیابی مهارتی (چک لیست): ۶۰ درصد

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی - گروه فوریتهای پزشکی

چک لیست ارزشیابی دانشجویان در کار آموزشی فوریتهای داخلی قلب

سال تحصیلی: ۴۰۴-۵	نیمسال: ۱	مقطع تحصیلی:	کارشناسی	ترم: ۲	نام و نام خانوادگی دانشجو:	نام
مربی:	محل کار آموزی:	تاریخ شروع کار آموزی:	تاریخ اتمام کار آموزی:			

عنوان مهارت	۱	۲۵	۵	۲۵	۰
۱- آراستگی ظاهر، رعایت پوشش اسلامی و اخلاق و شئون اسلامی					
۲- برخورد دانشجو با مربی، پرسنل بخش، دانشجویان و همراهان بیمار					
۳- دانش، آگاهی و میزان علاقه مندی دانشجو در بخش					
۴- نظم و انضباط و حضور به موقع در بخش					
۵- مهارت عملی و سرعت عمل در حین انجام وظایف محوله					
۶- آشنایی با اصطلاحات رایج در بخش قلب					
۷- مهارت در بررسی و شناخت و ارزیابی فوری از بیمار قلبی					
۸- مهارت و بکار گیری روشهای حفاظت فردی در زمان انجام رویه های درمانی (شستن دستها، استفاده از دستکش، ماسک، گان، عینک و رعایت اصول تزریقات ایمن)					
۹- مهارت در نمونه گیری خون.					
۱۰- مهارت نحوه اخذ الکترو کاردیوگرام از بیمار					
۱۱- مهارت نحوه مانیتور کردن صحیح بیمار با شناخت از روشهای مانیتورینگ قلبی					
۱۲- مهارت نحوه انجام اکسیژن درمانی و استفاده از تجهیزات اکسیژن رسانی					
۱۳- مهارت نحوه انجام ساکش دهان و تراشه و رعایت اصول و مراقبتهای راه هوایی					
۱۴- مهارت در باز کردن و مدیریت راه هوایی با استفاده از انواع مانورهای مورد نظر					
۱۵- مهارت در تشخیص دیس ریتمی های شایع و خطر ناک در بخش قلب					
۱۶- آشنایی با پروتکل های درمانی و داروهای رایج مورد استفاده در بخش قلب					
۱۷- مهارت در نحوه آماده سازی و محاسبه تعداد قطرات سرم داروهای مختلف					
۱۸- مهارت در نحوه کار با الکتروشوک در شرایط مختلف					
۱۹- مهارت در نحوه کار با پیس میکر قلبی					
۲۰- مهارت در نحوه انتقال بیماران قلبی، و رعایت اصول مربوطه					
نظریه دانشجو:	جمع نمره به عدد	جمع نمره بحروف			

--	--	--	--

امضاء دانشجو:

آزمون پایان دوره: ۱۰ درصد

موارد دیگر: ارائه کیس ۱۰ درصد

منابع آموزشی

کتاب اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه آخرین چاپ

کتاب اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی آخرین چاپ

کتاب حمایت های حیاتی (پایه ،میانی و پیشرفته) – الگوریتم های درمانی