

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده: پیراپزشکی کرمانشاه

گروه اتاق عمل

طرح درس دوره کارورزی و کارآموزی اعضای هیات علمی دانشگاه

علوم پزشکی کرمانشاه :

نام درس: کارآموزی احیای قلبی ریوی

۱ واحد

نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵

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

تدوین کننده / کنندگان:

دکتر نسیم هاتفی مودب - عطیه السادات سیدامیرخانی

سهم هراستاد:



ساختار دوره

تعریف دوره : دوره کارآموزی روشهای احیاء قلبی ریوی دوره ای است که در ترم پنجم آموزش اتاق عمل ارائه می شود.

پیش نیاز دوره: پیش نیاز این دوره گذراندن واحد تئوری احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه است.

مدت دوره (به ساعت / روز نوشته شود): ۵۱ ساعت / ۱۰ روز

محیط / بخش دوره: طول مدت این دوره ۱۰ روز (۱) واحد می باشد که بصورت یک دوره ۱۰ روزه در مراکز آموزشی درمانی امام رضا(ع) وابسته به دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه گذرانده میشود.

محتوای آموزشی

بر اساس سر فصل دروس



هدف کلی دوره:

در طی 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 ویژه به تفکیک هر بخش:

دانشجویان اتاق عمل در پایان دوره ۱۰ روزه خود باید در حدود تعیین شده زیر دانش و مهارت کسب کنند.

شناخت بیمار نیازمند احیاء

- علایم و نشانه های ایست قلبی-ریوی را تشخیص دهند.
- وضعیت حیاتی بیمار (هوشیاری، تنفس، نبض، علایم حیاتی) را سریع و صحیح ارزیابی کنند.
- اختلالات اولیه قلبی و تنفسی را شناسایی کنند.

آماده سازی تجهیزات و داروهای احیاء

- تجهیزات اصلی مورد نیاز احیاء (مانیتور، الکتروشوک، آمبویگ، اکسیژن، ساکشن و ...) را آماده و چک کنند.
- داروهای رایج در احیاء قلبی-ریوی را بشناسند و کاربرد آنها را توضیح دهند.
- ست های لازم برای تأمین راه هوایی را آماده نمایند.

انجام مراحل عملی احیاء قلبی-ریوی (CPR)

- راه هوایی بیمار را باز و تأمین کنند.
- اکسیژن تراپی و تهویه مناسب (تنفس مصنوعی/آمبویگ) را انجام دهند.
- ماساژ قلبی را به روش صحیح و استاندارد اجرا کنند.

- نحوه صحیح استفاده از دستگاه الکتروشوک را به کار گیرند.
- در احیاء تیمی نقش مؤثر و فعال ایفا کنند.

اداره بیمار پس از احیاء

- بیمار احیاء شده را تحت مانیتورینگ قلبی-تنفسی قرار دهند.
- تغییرات همودینامیک و تنفسی بیمار را پیگیری کنند.
- اختلالات شایع آب و الکترولیت را شناسایی کرده و گزارش دهند.
- در مراقبت‌های اولیه و ادامه درمان پس از احیاء همکاری نمایند.

مهارت های مورد انتظار:

کلیه مهارت‌های ذکر شده در محتوای آموزشی

برنامه کاری روزانه در بخش

۱۰-۱۲	۸/۵-۱۰	۸-۸/۵
حضور در بخش و اتاق cpr با نظارت مربی	تمرین محتوای آموزشی	حضور و غیاب و ارائه مقررات و اهداف کارآموزی

قوانین و مقررات:

* ساعت حضور ۸ صبح با امضای ورود و خروج از اتاق عمل ساعت ۱۳ با امضای خروج در دفتر سوپروایزر آموزشی بیمارستان می باشد.

* حضور مرتب و منظم در تمامی روزهای کارآموزی الزامی است.

* خروج از اتاق عمل بدون اطلاع مربی مجاز نیست.

* غیبت مجاز در کارآموزی یک دهم ساعات کارآموزی می باشد.

* غیبت بدون اطلاع قبلی به مربی حتی برای یک جلسه هم مجاز نخواهد بود.

* غیبت های موجه باید از قبل به اطلاع مسئول امور بالینی و مربی مربوط برسد.

وظایف حرفه ای و اخلاقی کارآموزان / کارورزان:

- رعایت حسن اخلاق و شئون اسلامی

- نصب اتیکت شناسایی در معرض دید

- احترام به اساتید، پرسنل، همکلاسی ها و مسئولین

- برقراری ارتباط مناسب با مددجویان و پرسنل

- کسب اجازه از بیمار جهت اخذ شرح حال و انجام پروسیجرهای مربوط به بیمار

- حفظ حریم خصوصی بیمار

- رعایت اونیفرم متناسب با اتاق عمل

- رعایت مقررات مربوط به نمونه های پاتولوژی

- رعایت مقررات مربوط به وسایل مصرفی، قابل شمارش و نیز ثبت موارد لازم در پرونده با نظارت مربی

- رعایت قوانین و مقررات اتاق عمل

نحوه ارزشیابی دوره:

ارزیابی دانشجو در این دوره به صورت پویا و در تمام طول دوره خواهد بود.

در پایان دروره کسب نمره ۱۲ از ۲۰ حد نصاب قبولی می باشد.

* چک لیست ارزشیابی دوره ضمیمه می باشد.

آیتم های مورد ارزشیابی:

تکالیف: ۲نمره

حضور و غیاب: ۲ نمره

ارزشیابی مهارتی (چک لیست): ۱۴ نمره

آزمون پایان دوره: ۲ نمره

چک لیست ارزشیابی در کارآموزی / کارورزی

ردیف	عنوان مهارت	۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵	۰
۱	تشخیص علائم ایست قلبی-ریوی					
۲	ارزیابی وضعیت حیاتی بیمار (هوشیاری، نبض، تنفس)					
۳	آماده سازی و چک تجهیزات احیاء (مانیتور، الکتروشوک، آمبویگ، اکسیژن، ساکشن و ...)					
۴	شناخت و آماده سازی داروهای رایج احیاء					
۵	باز کردن و تأمین راه هوایی بیمار					
۶	اجرای تهویه با آمبویگ و اکسیژن تراپی					
۷	انجام ماساژ قلبی استاندارد					
۸	استفاده صحیح از دستگاه الکتروشوک					
۹	مشارکت فعال در احیاء تیمی					
۱۰	پیگیری وضعیت بیمار پس از احیاء (مانیتورینگ قلبی-تنفسی)					

					۱۱ شناسایی و گزارش اختلالات همودینامیک و الکترولیت
					۱۲ همکاری در مراقبت‌های اولیه پس از احیاء

منابع آموزشی

۱ - کتاب اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه

۲-کتاب حمایت‌های حیاتی (پایه ،میانی و پیشرفته) - الگوریتم های درمانی

۳-اصول بیهوشی میلر

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل: