



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پیراپزشکی
گروه هوشبری

طرح درس: کارآموزی ۱

سال تحصیلی: ۹۵-۹۴

میزان واحد: ۴ واحد
رده دانشجویی: کارشناسی هوشبری ترم سوم
پیشنیاز: اصول بیهوشی
نام مدرس و مربی: رسول کاویان نژاد
روز کارآموزی: شنبه ها (ساعت ۸ تا ۱۲) و یکشنبه (ساعت ۸ تا ۱۸) به مدت ۱۶ هفته
محل کارآموزی: اطاق عمل بیمارستان امام رضا، امام خمینی و محمد کرمانشاهی

شرح درس (کارآموزی)

این واحد یکی از واحدهای تخصصی رشته کارشناسی هوشبری است که دانشجویان طی دوره کارآموزی ضمن آشنایی با نحوه پذیرش بیمار به اتاق عمل و راهنمایی بیمار روی تخت عمل، نحوه کنترل گازهای بیهوشی، چک کردن ماشین بیهوشی آماده ساختن داروهای بیهوشی، را آموزش دیده و با نحوه کنترل علائم حیاتی بیماران، برقراری IV Line، حفاظت از راههای هوایی با توجه به ونتیلاسیون و تهویه ریوی از طریق ماسک به مراقبت از بیماران بیهوش می پردازند.

هدف کلی:

تمرین و کسب مهارت توسط دانشجویان کارشناسی هوشبری در مورد مطالب فرا گرفته شده در دروس نظری مربوط به روشهای بیهوشی استنشاقی و وریدی و بیحسی های موضعی و مراقبت از بیماران زیر بیهوشی و بیحسی با تکیه بر اصول بیهوشی

اهداف ویژه:

در انتهای کارآموزی از دانشجویان انتظار می رود

- ۱- اصول کلی ساختار اتاق عمل را بیان نماید.
- ۲- مقررات، قوانین و اصول علمی و اخلاقی رفتار در اتاق عمل را بیان کند.
- ۳- اصول آماده سازی بیمار، پرونده وی و پیش درمانی در بزرگسالان و اطفال را بشرح داد.
- ۴- اصول پذیرش بیمار به اتاق عمل را بیان نماید و مشارکت فعال داشته باشد.
- ۵- اهمیت ارتباط مناسب با بیمار و اطرافیان را توضیح دهد و بکار گیرد.
- ۶- انتقال بیمار از روی تخت به برانکارد و برعکس را انجام دهد.
- ۷- اصول ارزیابی بیمار قبل از جراحی و تعیین ریسک بیهوشی را بیان نموده در این امر مشارکت نماید.
- ۸- اصول ضد عفونی، نگهداری و آمایش وسایل و تجهیزات بیهوشی را بیان نموده در این امر مشارکت نماید.
- ۹- آماده سازی و کار با ماشین بیهوشی را بیان نموده و مشارکت نماید.
- ۱۰- علائم حیاتی بیمار را با اصول علمی اندازه گیری نماید.
- ۱۱- اصول کلی پایش سیستم های مختلف بدن را توضیح دهد.
- ۱۲- در برقراری راه وریدی و آماده نمودن وسایل مربوطه مشارکت نماید.
- ۱۳- چگونگی اداره راه هوایی و اکسیژن رسانی به بیمار را توضیح داده در آماده سازی بیمار، وسایل و امکانات به متخصص بیهوشی کمک نماید.
- ۱۴- اصول اولیه کاربرد داروهای هوشبری، فرآورده های تزریقی، نگهداری و عوارض آنها را شرح داده، نکات ضروری در استعمال آنها را بیان نماید.
- ۱۵- اصول حفاظت فردی و پیشگیری از بروز خطرات حرفه ای را بیان نموده و بکار گیرد.
- ۱۶- اصول کنترل و پیشگیری از انتقال عفونتهای بیمارستان را بیان نماید.

- ۱۷- در ضد عفونی کردن و فضای فیزیکی، وسایل و تجهیزات بخش بیهوشی مشارکت نماید.
- ۱۸- در تکمیل فرمهای هوشبری مشارکت نماید.
- ۱۹- اصول کلی انتقال بیمار به بخش مراقبتهای پس از بیهوشی را بیان نموده، در این امر مشارکت نماید
- ۲۰- اصول کلی ترخیص بیمار از ریکاوری را بیان نماید.

روش تدریس:

- حضور در محیط اتاق عمل و تمرین مطالب فراگرفته در دروس نظری بر بالین بیمار
- سخنرانی و بحث گروهی در محیط بالینی

وسایل کمک آموزشی:

- امکانات موجود در اتاق های عمل و بالین بیمار
- استفاده از کلاس های آموزشی، کامپیوتر و اینترنت موجود

تکالیف (وظایف دانشجو):

- حضور منظم دانشجو در کارآموزی مربوطه
- پاسخ به سئوالات مطرح شده
- مشارکت فعال در انجام خدمات، مشاوره و آموزش به بیمار
- انجام امور محوله در رابطه با واحد
- تکمیل کردن Log Book کارآموزی ۱ با نظارت مربی
- شرکت در امتحان پایان دوره

ارزشیابی

- تکمیل Log Book مربوطه
- معیار های اخلاقی و رفتاری دانشجو: ۱۰٪ نمره
- معیار های حرفه ای و تخصصی دانشجو ۶۰٪ نمره
- تکالیف دانشجو ۱۰٪ نمره
- امتحان پایان دوره ۲۰٪ نمره