

بنام خدا
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پیراپزشکی
Lessen Plan طرح درس

عنوان درس : بیهوشی ۱

تعداد و نوع واحد: ۱ واحد

مان ارائه درس: نمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

مدرس / مدرسان : ندا خالدیان

مخاطبان: دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری ترم دوم

درس پیش نیاز: : مهارت های پرستاری و کار در اتاق عمل (هم نیاز با تجهیزات بیهوشی)

ساعت مشاوره : شنبه ها ساعت ۱۴-۱۶

هدف کلی درس: آشنایی با اصول بیهوشی، تجهیزات، امکانات و مراقبت و ترخیص بیماران پس از بیهوشی
اهداف کلی جلسات :

- ۱- آشنایی دانشجویان با اصول پیش درمانی در بزرگسالان و اطفال
- ۲- آشنایی دانشجویان با مقدمات اکسیژن درمانی و تجهیزات مربوطه
- ۳- آشنایی دانشجویان با وضعیت قرار گیری بیمار در طی بیهوشی و عوارض و تدابیر لازم
- ۴- آشنایی دانشجویان با مفهوم پایش در بیهوشی و اصول به کار گیری پایش های استاندارد
- ۵- نحوه آماده سازی بیمار، وسایل، تجهیزات و امکانات مورد نیاز در بیهوشی بیماران در اعمال جراحی انتخابی و اورژانس
- ۶- آشنایی پایه با بخش مراقبت های پس از بیهوشی، اصول کلی انتقال، پذیرش، مراقبت و ترخیص بیماران (۱)
- ۷- آشنایی پایه با بخش مراقبت های پس از بیهوشی، اصول کلی انتقال، پذیرش، مراقبت و ترخیص بیماران (۲)
- ۸- آشنایی دانشجویان با برگه های بیهوشی و تکمیل آن ها

اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

جلسه اول

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اصول پیش درمانی در بزرگسالان و اطفال

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱- مفاهیم فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک را توضیح دهد
- ۱-۲- داروهایی که به عنوان پیش درمانی به کار می روند را نام ببرد و اثرات آن ها را توضیح دهد.
- ۱-۳- از میزان ناشتایی در سنین مختلف آگاه باشد.
- ۱-۴- آسپیراسیون را تعریف کند.

جلسه دوم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با مقدمات اکسیژن درمانی و تجهیزات مربوطه

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۲-۱- آناتومی مجاری تنفسی فوقانی و تحتانی را مختصراً شرح دهد.
- ۲-۲- فیزیولوژی سیستم تنفسی را بیان کند.
- ۲-۳- عضلات دمی و بازدمی را نام ببرد.
- ۲-۴- اصول مکانیکی تهویه را بیان نماید.
- ۲-۵- اکسیژن درمانی را تعرف نماید.
- ۲-۶- اهداف اکسیژن درمانی را ذکر نماید.
- ۲-۷- موارد استفاده از اکسیژن درمانی را توضیح دهد.
- ۲-۸- تجهیزات لازم برای اکسیژن درمانی را نام ببرد.
- ۲-۹- روش های تجویز اکسیژن را نام برده و معایب و مزایای هریک را بشناسد.
- ۲-۱۰- عوارض اکسیژن درمانی را توضیح دهد.

جلسه سوم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با وضعیت قرار گیری بیمار در طی بیهوشی و عوارض و تدابیر لازم

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۳-۱- اهمیت برقراری پوزیشن صحیح در جراحی را شرح دهد.
- ۳-۲- اصول علمی حین وضعیت دادن بیمار بر روی تخت عمل را بیان نماید.
- ۳-۳- صدمات و خطرات احتمالی ناشی از قرار گیری در هریک از پوزیشن های جراحی را نام ببرد.
- ۳-۴- انواع پوزیشن های جراحی را نام ببرد.

جلسه چهارم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با مفهوم پایش در بیهوشی و اصول به کار گیری پایش های استاندارد

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۴-۱- پایش را تعریف کند.
- ۴-۲- استاندارد های پایش را نام ببرد.
- ۴-۳- ابزارهای پایش را بشناسد و نحوه استفاده هریک را بداند.
- ۴-۴- پایش های تهاجمی و غیر تهاجمی را تفکیک کند.

جلسه پنجم

هدف کلی: نحوه آماده سازی بیمار، وسایل، تجهیزات و امکانات مورد نیاز در بیهوشی بیماران در اعمال جراحی انتخابی و اورژانس
اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۵- نحوه آماده سازی بیمار برای بیهوشی را شرح دهد.

۲-۵- تجهیزات و وسایل مورد نیاز برای شروع بیهوشی را نام ببرد.

جلسه ششم

هدف کلی: آشنایی پایه با بخش مراقبت های پس از بیهوشی، اصول کلی انتقال، پذیرش، مراقبت و ترخیص بیماران (۱)
اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۶- تجهیزات و وسایل واحد ریکاوری را بشناسد.

۲-۶- مراقبت های عمومی در اتاق ریکاوری را شرح دهد.

۳-۶- مراقبت های ویژه در اتاق ریکاوری را شرح دهد.

جلسه هفتم

هدف کلی: آشنایی پایه با بخش مراقبت های پس از بیهوشی، اصول کلی انتقال، پذیرش، مراقبت و ترخیص بیماران (۲)
اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۷- عوارض بیهوشی در اتاق ریکاوری را شرح دهد.

۲-۷- داروهای مورد استفاده در ریکاوری را نام ببرد.

۳-۷- معیارهای ترخیص از ریکاوری را توضیح دهد.

جلسه هشتم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با برگه های بیهوشی و تکمیل آن ها
اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۸- تمامی برگه های بیهوشی را بشناسد.

۲-۸- موارد استفاده از هر برگه ی بیهوشی را شرح دهد.

۳-۸- برگه های بیهوشی را به تنهایی تکمیل کند.

منابع: (از آخرین ترجمه های موجود نیز می توان استفاده کرد)

1-Basics of Anesthesia. Robert K.Stoelting, Ronald D.Miller.Latested.2011.

۲. اصول مراقبت های ویژه در اتاق بهبودی.فاطمه قارداشی، رویا اکبرزاده، نشرجامعه نگر.۱۳۸۹.

۳. اصول اکسیژن درمانی. لیلاالسادات کهنگی، مینا محمدی، لیلا مردانیان. نشر جامعه نگر.۱۳۹۱.

۴. مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی.لیلا ساداتی، احسان گلچینی.نشرجامعه نگر.۱۳۹۲.

روش تدریس:

سخنرانی . پرسش و پاسخ ، بحث گروهی

رسانه های کمک آموزشی:

کامپیوتر و اینترنت، تخته وایت برد، ویدئوپروژکتور

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	نمره	روش آزمون	آزمون
۱۴	تمامی جلسات	۱۰ درصد نمره کل	چهار گزینه ای	کونیز
۱۴	۹۸/۱/۲۴	۲۵ درصد نمره کل	چهار گزینه ای	آزمون میان دوره
۱۰:۳۰	۹۸/۴/۱۲	۵۰ درصد نمره کل	چهار گزینه ای	آزمون پایان ترم
		۱۵ درصد نمره کل	-	فعالتهای آموزشی و حضور در کلاس

مقررات درس و انتظارات از دانشجو:

از دانشجویان محترم انتظار میرود که با توجه به اهمیت درس و تنوع منابع و توجه به محدودیت زمانی جهت هر چه بهتر برگزار شدن این واحد درسی به نکات زیر توجه فرمایند.

- ۱- حضور منظم و دقیق در کلاس
- ۲- شرکت در فعالتهای داخل کلاسی و بحث گروهی
- ۳- رجوع به منابع معرفی شده
- ۴- مطرح کردن سوالات جلسه قبل در ابتدای جلسه بعدی
- ۵- خاموش کردن تلفن های همراه

نام و امضای مدرس: ندا خالدیان نام و امضای مدیر گروه: رسول کاویان نژاد نام و امضای مسئول EDO دانشکده: تاریخ تحویل: ۹۷/۱۰/۲۶ تاریخ ارسال: ۹۷/۱۰/۲۶ تاریخ ارسال:



تایید مدیر گروه و امضا

آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده است ؟ بله خیر

جدول زمانبندی درس بیهوشی ۱
روز و ساعت جلسه: شنبه ها ساعت ۱۴-۱۶ کلاس ۱۱

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۹۷/۱۱/۱۳	آشنایی دانشجویان با اصول پیش درمانی در بزرگسالان و اطفال	خالدیان
۲	۹۷/۱۱/۲۷	آشنایی دانشجویان با مقدمات اکسیژن درمانی و تجهیزات مربوطه	خالدیان
۳	۹۷/۱۲/۴	آشنایی دانشجویان با وضعیت قرار گیری بیمار در طی بیهوشی و عوارض و تدابیر لازم	خالدیان
۴	۹۷/۱۲/۱۱	آشنایی دانشجویان با مفهوم پایش در بیهوشی و اصول به کار گیری پایش های استاندارد	خالدیان
۵	۹۷/۱۲/۱۸	نحوه آماده سازی بیمار، وسایل، تجهیزات و امکانات مورد نیاز در بیهوشی بیماران در اعمال جراحی انتخابی و اورژانس و آزمون میان ترم	خالدیان
۶	۹۷/۱۲/۲۵	آشنایی پایه با بخش مراقبت های پس از بیهوشی، اصول کلی انتقال، پذیرش، مراقبت و ترخیص بیماران (۱)	خالدیان
۷	۹۸/۱/۱۷	آشنایی پایه با بخش مراقبت های پس از بیهوشی، اصول کلی انتقال، پذیرش، مراقبت و ترخیص بیماران (۲)	خالدیان
۸	۹۸/۱/۲۴	آشنایی دانشجویان با برگه های بیهوشی و تکمیل آن ها	خالدیان