



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی کردستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
فرم برنامه دوره (Course Plan)

دانشکده: پرستاری و مامایی	سال تحصیلی: ۹۸-۹۷	نیمسال: دوم
نام واحد: اصول مراقبت های پرستاری ویژه ICU	تعداد واحد: ۱/۲	نوع واحد: نظری
رشته: پرستاری	مقطع: کارشناسی	ترم: ششم
پیش نیاز:	محل برگزاری: دانشکده پرستاری	مدرس: سینا ولیئی

هدف کلی

ایجاد توانایی در دانشجویان پرستاری به منظور ارائه مراقبت به مددجویان در وضعیت بحرانی بر اساس فرآیند پرستاری و با بهره گیری از مهارت تفکر خلاق و پایبندی به اصول اخلاقی و موازین شرعی در خدمات پرستاری.

اهداف اختصاصی

(*حیطه ها مشخص شود. شناختی، روانی حرکتی و نگرشی)

الف - حیطه شناختی:

در پایان دوره دانشجو باید بتواند:

- با تاریخچه علم مراقبت ویژه آشنا شود.
- با مفاهیم Critical care nurse و Intensive care nurse آشنا شده و بین آنها تمایز قائل شود.
- واحد مراقبت ویژه و پرستار مراقبت ویژه را تعریف نموده و انواع آنها را طبقه بندی نماید.
- با استانداردهای تجهیزاتی و پرسنلی بخش های مراقبت ویژه آشنا شود.
- اصول بررسی و شناخت بیمار و خانواده وی را رد بدو ورود به ICU توضیح دهد.
- اهمیت مراقبت های پرستاری ویژه را بیان نماید.
- با روش های کنترل عفونت در بخش مراقبت ویژه آشنا شود.
- معیارهای ارزیابی وضعیت تنفس، عملکرد تنفسی و تهویه کافی را شرح دهد.
- معیارهای ارزیابی جامع و کلی بیمار از نظر تنفسی را نام ببرد.
- نحوه اندازه گیری حداکثر سرعت جریان باز دمی را توضیح دهد.
- معیارهای صحت و کاربرد صحیح پالس اکسیمتری را توضیح دهد.
- با روش تهیه نمونه گازهای خون شریانی آشنا شده و بتواند آن را بدرستی تفسیر و مراقبت های پرستاری را توضیح دهد.
- آشنائی با کلیات پایش عکس قفسه سینه آشنا شود.
- نحوه پایش بیماران دارای درن سینه را توضیح دهد.
- نحوه پایش لوله داخل تراشه را توضیح دهد.
- روشهای غیر تهاجمی پایش وضعیت همودینامیک را توضیح دهد.
- روشهای تهاجمی پایش وضعیت همودینامیک را توضیح دهد.

اصول پایش فشار ورید مرکزی را توضیح دهد.

اصول پایش فشار شریان ریوی را توضیح دهد.

روشهای اندازه گیری برون ده قلبی را توضیح دهد.

روش ارزیابی AVPU را توضیح دهد.

روش اندازه گیری معیار کمای گلاسکو (GCS) را توضیح دهد .

روش اندازه گیری معیار FOUR را توضیح دهد .

معیار کمای گلاسکو را با مقیاس FOUR مقایسه نماید.

اصول پایش سی تی اسکن مغز را توضیح دهد.

اصول پایش سدیشن را توضیح دهد.

اصول پایش عملکرد کلیوی را در بیماران بد حال توضیح دهد.

پاتولوژی، فرآیند درمان طبی و اصول مراقبت از بیمار مبتلا به نارسائی تنفس را توضیح دهد .

پاتولوژی، فرآیند درمان طبی و اصول مراقبت از بیمار مبتلا به سندرم دیسترس تنفسی بالغین را توضیح دهد .

پاتولوژی، فرآیند درمان طبی و اصول مراقبت از بیمار مبتلا به آمبولی ریوی را توضیح دهد .

پاتولوژی، فرآیند درمان طبی و اصول مراقبت از بیمار مبتلا به کما را توضیح دهد .

بکارگیری مراقبت های ویژه در حفظ و باز نگهداشتن مجاری هوایی بیماران بد حال را توضیح دهد.

انواع روش های اکسیژن درمانی را توضیح دهد.

با اصول و کاربرد عملیاتی تهویه مکانیکی آشنا شود.

انواع دستگاههای تهویه مکانیکی را با ذکر موارد استفاده توضیح دهد.

موارد استفاده دستگاههای تهویه مکانیکی را شرح دهد.

انواع ونتیلاتور های فشار مثبت را نام ببرد.

انواع مدها یا طرح های تهویه ای را بیان کرده و موارد استفاده هر یک را توضیح دهد.

طریقه تنظیم دستگاههای تهویه مکانیکی را با توجه به شرایط بیمار شرح دهد.

عوارض دستگاههای تهویه مکانیکی را بیان نماید.

چگونگی جداسازی بیمار از دستگاه تهویه مکانیکی را توضیح دهد .

اصول نو توانی تنفسی در بیماران را توضیح دهد.

هدف از انجام فیزیوتراپی تنفسی را توضیح دهد.

تکنیک های تنفس عمیق و موارد استفاده از آن را شرح دهد.

درناژ وضعیتی و پوزیشن آن را توضیح دهد.

روش انجام ساکشن داخل تراشه را توضیح دهد.

روش انجام اسپرومتری انگیزشی را توضیح دهد.

عوارض جانبی بالقوه خطرناک فیزیوتراپی را در شرایط بحرانی شناسائی نماید.

اصول مراقبت کل نگر از بیمار کمائی را توضیح دهد.

با مفهوم درد و سدیشن آشنا شود.

تظاهرات بالینی درد در بماران بد حال را توضیح دهد.

اصول سدیشن بیمار بدحال را توضیح دهد.

اصول ارزیابی و پایش سطح سدیشن را توضیح دهد.

روش و مقدار تجویز و عوارض داروهای سدیشن را توضیح دهد .

داروهای پر کاربرد در ICU را نام ببرد.

موارد کاربرد، مکانیسم اثر، خط مشی های تجویز، عوارض جانبی و موارد منع مصرف داروهای رایج در بیماران بدحال را توضیح دهد .

پارامترهای پایشی بعد از تجویز داروها را توضیح دهد.

اعمال جراحی مربوط به قلب و عروق را توضیح دهد.

اعمال جراحی مربوط به ساختمان قلب را توضیح دهد.

عوارض بعد از اعمال جراحی قلب را بیان نماید.

مراقبت‌های پرستاری در جراحی های قلب را شرح دهد.
اصول مراقبت از مرگ مغزی و نکات مراقبتی و حقوق اهداء عضو را توضیح دهد.
نکات حقوقی بیماران بد حال و در شرف مرگ و قطع عملیات احیاء قلبی ریوی را توضیح دهد.

ب- حیطه نگرشی (عاطفی)

در پایان دوره دانشجو باید بتواند:

۱. در کلاس درس بطور منظم شرکت کند.
۲. در بحث های گروهی بطور فعال شرکت نماید.
۳. در خصوص اهمیت مراقبت‌های پرستاری در بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه بحث نماید.
۴. در صورت داشتن ابهام در مباحث تدریس شده، سؤال کند.
۵. در خصوص حل مشکل و پاسخ دهی به سوالات در مورد مراقب تاز بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه پیشقدم شود.
۶. در قبال انجام تکالیف درسی احساس مسئولیت کند.

امکانات کمک آموزشی:

- ویدئو پروژکتور، کامپیوتر ، پوینتر، فیلم آموزشی، وایت برد و ماژیک

مدرس: سینا ولیئی

منابع:

- Marianne Ch, Cathie G, Barbara D. AACN pocket hand book of critical care nursing, 2011.
- بصام پور، اسدی نوقایی، ذوالفقاری. مراقبت های پرستاری ویژه CCU-ICU و دیالیز. نشر سالمی. ۱۳۹۰.
- عسکری. مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های CCU-ICU و دیالیز.
- ذاکری مقدم. مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های CCU-ICU و دیالیز. انتشارات رفیع ۱۳۸۱
- حسین شیرینی، پرستاری ICU.
- پل مارینو . کتاب کامل ICU . ترجمه پوران سامی. ۱۳۸۷
- ولیئی، نیکبخت نصرآبادی، فتحی. پایش های پیشرفته پرستاری. انتشارات سالمی. ۱۳۹۱.

ملاحظات:

- واحد پرستاری ویژه دو مشتمل بر واحدهای زیر می باشد: مراقبت های ویژه در CCU ، مراقبت های ویژه در ICU ، مراقبت های ویژه در دیالیز.
- تکالیف کلاسی: مطالعه قبل از تدریس و شرکت فعال در بحث های گروهی، تهیه فرم بررسی و شناخت، پاسخ دهی هب تمرینات تفکر انتقادی، تهیه و ارائه تکالیف.
- آزمون میان ترم بصورت تشریحی برگزار خواهد شد.
- آزمون پایان ترم بصورت چند گزینه ای (۶ نمره) و تشریحی (۶ نمره) برگزار خواهد شد.

شیوه ارزیابی دانشجویان:

- شرکت فعال در بحث های گروهی: ۱ نمره
- حضور به موقع و نداشتن غیبت: ۱ نمره
- ارائه تکالیف کلاسی: ۳ نمره
- آزمون میان ترم: ۳ نمره
- آزمون پایانی: ۱۲ نمره

رئوس مطالب

ردیف	سرفصل مطالب	تاریخ ارائه	نحوه ارائه	امکانات مورد نیاز
۱	- آشنایی با واحد درسی و برنامه آموزشی - آشنایی با کلیات مراقبت پرستاری ویژه - آشنایی با کلیات مراقبت پرستاری ویژه در ICU - آشنایی با اصول کنترل عفونت در ICU	۹۷/۱۱/۱۷	سخنرانی - بحث گروهی	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر ، پوینتر، فیلم آموزشی، وایت برد و ماژیک
۲	آشنایی با نحوه پایش بیمار در ICU (پایش عملکرد تنفسی)	۹۷/۱۱/۲۴	سخنرانی - بحث گروهی	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر ، پوینتر، فیلم آموزشی، وایت برد و ماژیک
۳	آشنایی با نحوه پایش بیمار در ICU (پایش وضعیت همودینامیک، عملکرد نورولوژیک و عملکرد کلیوی)	۹۷/۱۲/۱	سخنرانی - بحث گروهی	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر ، پوینتر، فیلم آموزشی، وایت برد و ماژیک
۴	آشنایی با شرایط پاتولوژیک در ICU	۹۷/۱۲/۸	سخنرانی - بحث گروهی	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر ، پوینتر، فیلم آموزشی، وایت برد و ماژیک
۵	آشنایی با مراقبت های ویژه تنفسی در ICU	۹۷/۱۲/۱۵	سخنرانی - بحث گروهی	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر ، پوینتر، فیلم آموزشی، وایت برد و ماژیک
۶	آشنایی با اصول تهویه مکانیکی	۹۷/۱/۲۱ آزمون میان ترم	سخنرانی - بحث گروهی	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر ، پوینتر، فیلم آموزشی، وایت برد و ماژیک
۷	آشنایی با اصول نو توانی تنفس در ICU آشنایی با اصول مراقبت از بیمار کمائی	۹۷/۱/۲۸	سخنرانی - بحث گروهی	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر ، پوینتر، فیلم آموزشی، وایت برد و ماژیک

۸	آشنایی با مدیریت درد و سدیشن	۹۸/۲/۴	سخنرانی - بحث گروهی	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر ، پوینتر، فیلم آموزشی، وایت برد و ماژیک
۹	آشنایی با فارماکولوژی در ICU	۹۸/۲/۱۱	سخنرانی - بحث گروهی	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر ، پوینتر، فیلم آموزشی، وایت برد و ماژیک
۱۰	آشنایی با اصول مراقبت پرستاری در جراحی های قلبی	۹۸/۲/۱۸	سخنرانی - بحث گروهی	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر ، پوینتر، فیلم آموزشی، وایت برد و ماژیک
۱۱	آشنایی با مرگ مغزی و فرآیند اهدای عضو نکات اخلاقی در مراقبت از بیماران مرحله آخر حیات	۹۸/۲/۲۵	سخنرانی - بحث گروهی	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر ، پوینتر، فیلم آموزشی، وایت برد و ماژیک

استاد مربوطه:

مدیر گروه:

معاون آموزشی دانشکده: