

فرم طرح درس ترمی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان
دانشکده پرستاری ماهایی
دفتر مطالعه توسعه آموزش

مشخصات کلی درس :

نام و شماره درس: مراقبتهای جامع پرستاری در بخشهای مراقبت ویژه/۱۷۸۰۱۴۹۶۳۶	نیمسال اول/دوم/تابستان:
دانشکده: پرستاری و مامایی	گروه آموزشی: پرستاری
نام مدرس:	رشته و مقطع تحصیلی: پرستاری - کارشناسی
روز و ساعت برگزاری:	محل برگزاری:
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۳ واحد نظری	دروس پیش نیاز: پرستاری بزرگسالان / سالمندان او ۳ و ۲
نام مسوول درس:	تلفن و آدرس الکترونیکی:

شرح درس: این درس شامل مراقبت های پرستاری اختصاصی از بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه است. محتوی درس پرستاری مراقبت ویژه به دانشجویان مقطع کارشناسی پرستاری کمک می کند تا بتوانند ضمن تلفیق دانش و مهارت های فراگرفته با بهره گیری از نظریه ها و مفاهیم پرستاری و کاربرد مهارت های تفکر خلاق امر مراقبت از مددجویان بزرگسال و سالمند نیازمند به مراقبت های ویژه پرستاری مبتنی بر اصول اخلاقی را به عهده گیرند.

هدف کلی درس:

دانشجویان پس از پایان دوره با کلیات و مفاهیم زیر بنایی در مراقبت های اختصاصی از بیماران بزرگسال و سالمند بستری در بخش مراقبت های ویژه آشنا می شوند. با به کارگیری یافته های علمی در مراقبت از بیماران بد حال در جهت رفع نیاز آنان کوشش نمایند ضمن اینکه با شناخت بیماری های تنفسی و بررسی احتیاجات بیمار بتوانند تصمیم گیری مناسب در انتخاب اولویت ها را داشته باشند و فرایند پرستاری در بیماران بستری در بخش ویژه را اجرا نمایند.

اهداف رفتاری درس:

ردیف	عنوان
۱	محیط فیزیکی بخش مراقبتهای ویژه را بیان کند.
۲	وسایل و تجهیزات لازم در بخش مراقبت های ویژه را بشناسد. مراقبت های پرستاری در بخش مراقبت های ویژه را بیان کند.
۳	آناتومی فیزیولوژی سیستم تنفس را توضیح دهد. بررسی و شناخت بیمار مبتلا به اختلالات تنفس را شرح دهد.
۴	اهداف اکسیژن درمانی را بیان نماید. و روشهای تجویز اکسیژن را توضیح دهد و مزایا و معایب هر یک از روشهای تجویز اکسیژن را به

	تفکیک نام ببرد.
۵	نارسائی حاد تنفسی و سندرم زجر تنفسی بالغین را تعریف کرده و عوامل موثر در ایجاد آن را شرح دهد.
۶	اختلالات اسید و باز را تشخیص داده و توضیح دهد.
۷	موارد استفاده از راههای هوایی مصنوعی را نام ببرد. انواع راههای هوای مصنوعی را نام ببرد. و مزایا و معایب هر کدام از راهای هوایی مصنوعی را توضیح دهد.
۸	نحوه صحیح ساکشن ترشحات تراشه را شرح دهد.
۹	انواع روش های تهویه مکانیکی را نام ببرد و نحوه تنظیم دستگاه ونتیلاتور را توضیح دهد.
۱۰	معیارهای جداسازی بیمار از دستگاه ونتیلاتور را نام ببرد و مراحل مختلف جداسازی از ونتیلاتور را توضیح دهد . مراقبت از بیماران حین جداسازی از ونتیلاتور را شرح دهد
۱۱	در ECG امواج و فاصله ها را مشخص و با مقادیر و اشکال طبیعی مقایسه نماید.
۱۲	در ECG تعداد ضربان قلب را محاسبه کند و محور قلب را بر اساس دو لید D و AVF تعیین نماید.
۱۳	اختلاف لیدهای تک قطبی را بیان نماید و محل‌های مربوط به لیدهای جلوی سینه ای را مشخص نماید و نیز بتواند تعیین محور قلب نماید.
۱۴	اختلاف بین آریتمیهای تهدید کننده حیات و غیر تهدید کننده را بیان کند.
۱۵	درمان طبی آریتمی ها و مراقبتهای پرستاری در آن را توصیف کند.
۱۶	تفاوت کاردیورژن و دفیبریلاسیون را بیان نماید و اندیکاسیون استفاده از هر کدام را نام ببرد.
۱۷	مراقبتهای پرستاری مربوط به قبل از اجرای شوک و در حین و بعد از آن را بیان نماید.
۱۸	درمان و مراقبتهای یک بیمار با پیس میکر را توصیف نموده و اختلاف آن را بیان نماید.
۱۹	درمان و مراقبت در بیمار مشکوک به انفارکتوس حاد میوکارد را توضیح دهد.
۲۰	داروهای آنتی آریتمی را کلاس بندی نموده و مراقبتهای پرستاری مربوط به آن را لیست نماید.
۲۱	مراقبتهای پرستاری مربوط به آنتی کواگوانها (استرپتوکیناز، هپارینو...) را لیست نماید.
۲۲	درمان یک بیمار با شوک کاردیوژنیک را توصیف نماید و دستگاه IABP را توصیف و کارایی و کاربرد آن را توضیح دهد.
۲۳	مراقبتهای قبل و بعد از عمل در انواع جراحی قلب را توضیح دهد.
۲۴	نارسایی کلیه را تعریف کند و انواع آن را نام ببرد. علائم و درمان نارسایی حاد را شرح دهد.
۲۵	علل مؤثر در ایجاد نارسایی مزمن را نام ببرد. و علائم و درمان نارسایی مزمن را بنویسد. مراقبتهای پرستاری در نارسایی کلیه را شرح دهد.
۲۶	همودیالیز را تعریف نماید و شیوه های دسترسی به خون بیمار در همودیالیز را توصیف نماید. اصول مراقبت های پرستاری در همودیالیز را توضیح دهد.

۲۷	دیالیز صفاقی را تعریف نماید. طریقه انجام دیالیز صفاقی را توصیف نماید.
۲۸	اصول مراقبت های پرستاری در دیالیز صفاقی را شرح دهد و مشکلات بیمار در حین و بعد از دیالیز صفاقی و همودیالیز را لیست نماید.
۲۹	طریقه مصرف داروهای بیماران دیالیزی را بیان نماید.
۳۰	پیوند کلیه و عوامل موثر بر آن را توضیح دهد.
۳۱	علائم پس زدن کلیه را شرح دهد. و روشهای پیشگیری از پس زدن کلیه را بیان نماید.
۳۲	اصول مراقبت های پرستاری بعد از پیوند کلیه را توضیح دهد.
۳۳	رژیم غذایی بیماران کلیوی را لیست نماید.

شیوه تدریس :

سخنرانی، پرسش و پاسخ

وظایف دانشجو در طول ترم:

- ۱- حضور به موقع و مرتب در کلاس (غیبت بیش از یک جلسه موجب حذف درس میگردد)
- ۲- مطالعه پیرامون مباحث درسی
- ۳- حضور فعال در کلاس و پاسخگوئی به سوالات کلاسی
- ۴- موفقیت در آزمون پایان ترم

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

در طول ترم:	بارم
امتحان میان ترم:	۳۰
امتحان پایان ترم :	۷۰

ردیف	عنوان (عناوین) درسی	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	توضیح برنامه درسی- بیان اهداف خصوصیات و اجزا بخش ویژه و قوانین حرفه ای و اخلاقی آن	
۲	تعاریف و مفاهیم بخش مراقبتهای ویژه ، ویژگیهای بخش مراقبت ویژه و انواع آن، آشنایی باوسایل و تجهیزات لازم در بخش مراقبت های ویژه ، خصوصیات پرسنلی بخش مراقبت ویژه	مطالعه مباحث مربوطه قبل از کلاس

مطالعه مباحث مربوطه قبل از کلاس	تعاریف و مفاهیم مرتبط با تنفس و تهویه، نحوه تبادلات گازی در سطح الوئلهای ریوی و بافتها، عوامل موثر بر تهویه و پرفیوژن، اهمیت منحنی تجزیه اکسی-هموگلوبین، عوامل موثر بر منحنی اکسی هموگلوبین، تعاریف و مفاهیم هیپوکسی و هیپوکسمی، انواع هیپوکسی	۳
مطالعه مباحث مربوطه قبل از کلاس	اهداف اکسیژن درمانی، روشهای تجویز اکسیژن، مزایا و معایب هر یک از روشهای تجویز اکسیژن	۴
مطالعه مباحث مربوطه قبل از کلاس	تعریف سندرم زجر تنفسی و نارسایی حاد تنفسی و عوامل موثر در ایجاد آن، مراقبت از بیماران با نارسایی حاد تنفسی و سندرم زجر تنفسی بالغین، معیارهای تشخیص سندرم زجر تنفسی بالغین	۵
مطالعه مباحث مربوطه قبل از کلاس	نحوه استفاده از پالس اکسی متری و کاپنوگرافی، به کارگیری مراقبتهای ویژه در حفظ و باز نگهداشتن مجاری هوایی بیماران بدحال	۶
مطالعه مباحث مربوطه قبل از کلاس	تعاریف مفاهیم پایه در اختلالات اسید و باز،	۷
مطالعه مباحث مربوطه قبل از کلاس	نحوه گرفتن آزمایش نمونه خون شریانی، چگونگی و مراحل تفسیر آزمایش گازهای خون شریانی	۸
مطالعه مباحث مربوطه قبل از کلاس	نحوه تنظیم دستگاه ونتیلاتور، معیارهای جداسازی بیمار از دستگاه ونتیلاتور، مراحل مختلف جداسازی از ونتیلاتور، مراقبت از بیماران حین جداسازی از ونتیلاتور، فرآیند پرستاری در بیماران بستری در بخش مراقبت ویژه	۹
	باز توانی بیماران در بخش ICU	۱۰
مطالعه مباحث مربوطه قبل از کلاس	شناخت الکتروفیزیولوژی قلب/ مفهوم دپولاریسیون و رپولاریسیون و منحنی پتانسیل عمل	۱۱
مطالعه مباحث مربوطه قبل از کلاس	شناخت ریتم سینوسی و توضیح انواع لیدهای الکتروگاردیوگرام و تعیین محور قلب	۱۲
مطالعه مباحث مربوطه قبل از کلاس	شناخت انواع دیس ریتمیهای دهلیزی - درمان و مراقبت های پرستاری آن	۱۳
مطالعه مباحث مربوطه قبل از کلاس	شناخت انواع شناخت انواع دیس ریتمیهای بطنی - درمان و مراقبت های پرستاری آن	۱۴
مطالعه مباحث مربوطه قبل از کلاس	اختلالات مربوط به سیستم هدایتی- انواع بلوکها و مراقبتهای آن و انواع PM و مراقبتهای آن	۱۵
مطالعه مباحث مربوطه قبل از کلاس	نارسایی مزمن کلیوی و مراقبتهای پرستاری آن	۱۶

مطالعه مباحث مربوطه قبل از کلاس	دیالیز صفاقی و مراقبتهای پرستاری آن	۱۷
مطالعه مباحث مربوطه قبل از کلاس	همودیالیز و مراقبتهای پرستاری آن	۱۸
مطالعه مباحث مربوطه قبل از کلاس	پیوند کلیه و مراقبتهای پرستاری آن	۱۹

عناوین و جدول زمان بندی ارائه درس

- ۱- محمد رضا عسگری، مراقبتهای پرستاری ویژه دربخشهای CCU,ICU و دیالیز. ویرایش ۳. چاپ ۲۵، تهران: انتشارات بشری. سال ۹۵
- ۲- معصومه ذاکری مقدم، معصومه علی اصغر پور. مراقبتهای پرستاری ویژه دربخشهای CCU,ICU و دیالیز. چاپ هشتم، تهران: انتشارات رفیع. سال ۹۴
- ۳- حسین شیرینی، ملاحظت نیک روان مفرد. مراقبتهای پرستاری ویژه دربخشهای CCU,ICU و دیالیز، چاپ چهارم، تهران: انتشارات نور دانش ۹۶
- ۴- پرستاری و نارسایی کلیوی، گروه نویسندگان اداره پیوند و بیماریهای خاص وزارت بهداشت و درمان . انتشارات تندیس ۱۳۸۷
- ۵- خلیفه زاده اصغر ، کاربرد نظارت و راهنمایی بالینی در بخش ویژه قلب، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ۱۳۸۴. فصل ۲ و ۳
- ۶- Section 1,2 critical care unit . pp.1-14
- 7- Section 5 , pation and family Education pp.39-48