

به نام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی استهبان

دانشکده پرستاری و مامایی

طرح درس (Lesson Plan)

نام درس: پرستاری مراقبتهای ویژه	نوع درس: نظری	تعداد واحد: ۳
مقطع و رشته تحصیلی فراگیران: کارشناسی پرستاری	مدرس: سهیلا رضایی – شهره مشکسار	
دروس پیش نیاز: دروس تئوری پرستاری داخلی جراحی ۱-۴		
نیمسال تحصیلی: دوم ۹۴-۹۵	تاریخ شروع کلاس: ۹۴/۱۰/۱۴	تاریخ پایان کلاس: ۹۵/۰۳/۲۰
✓ مشخصه درس: ۵۸۱	روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه (۱۴-۱۵:۳۰)، پنجشنبه (۱۴-۱۵:۳۰)	
مکان برگزاری: هردو سکشن کلاس شماره یک ساختمان مدرس		
✓ مشخصه درس: ۶۳۶	روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه (۱۴-۱۵:۳۰)، پنجشنبه (۰۹:۱۵-۱۰:۴۵)	
مکان برگزاری: چهارشنبه ها کلاس سیزده ساختمان غدیر و پنجشنبه ها کلاس یک ساختمان مدرس		
✓ مشخصه درس: ۶۴۷	روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه (۱۷:۳۰-۱۹)، چهارشنبه (۰۹:۱۵-۱۰:۴۵)	
مکان برگزاری: سکشن صبح کلاس سیزده ساختمان غدیر و سکشن عصر کلاس یک ساختمان مدرس		
مسئول درس: سهیلا رضایی	روز و ساعت حضور مسئول درس: چهارشنبه از ساعت ۹ تا پنجشنبه ساعت ۱۹	
تاریخ امتحان پایان ترم: ۹۵/۰۳/۲۰		

شرح درس: آشنا کردن دانشجویان با اصول مراقبتهای پرستاری در بخشهای مراقبتهای ویژه با بکارگیری آموخته های قلبی در بررسی نیازهای بیماران بدحال، تصمیم گیری مناسب و انتخاب اولویتهای مراقبتی در بیماران مبتلا به اختلالات قلبی – عروقی، تنفسی و کلیوی و یا نارسایی عملکرد چند ارگانی با تاکید بر اصول مراقبت در مراحل حاد و تحت حاد، نوتوانی و آموزش به بیمار و خانواده وی.

عنوان جلسه: مفهوم مراقبت‌های ویژه، آناتومی سلولهای قلبی، پتانسیل عمل سلولهای قلب و مفاهیم پایه تفسیر الکتروکاردیوگرام شماره جلسه: ۱
هدف کلی: آشنایی با مفهوم مراقبت‌های ویژه، آناتومی سلولهای قلبی، پتانسیل عمل سلولهای قلب و مفاهیم پایه تفسیر الکتروکاردیوگرام
اهداف رفتاری: دانشجو قادر باشد ➤ خصوصیات بخشهای ویژه و پرسنل ان را بیان نماید. ➤ ویژگیهای اختصاصی سلولهای قلبی را توضیح دهد. ➤ ساختمان سلولی و نحوه عملکرد سلولهای قلبی را بیان نماید. ➤ مراحل پتانسیل عمل سلولهای قلبی را توضیح دهد. ➤ اشتقاقهای استانداردهای قلبی را بر اساس محورهای آن توضیح دهد. ➤ فعالیتهای الکتریکی قلب را بر اساس قوانین الکتروکاردیوگرام شرح دهد. ➤ یک نوار الکتروکاردیوگرام را بطور کامل تفسیر نماید.
روش تدریس: سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ
حیطه یادگیری: شناختی

عنوان جلسه: اختلالات ریتم قلب (با منشا سینوسی و دهلیزی) و روشهای اداره ان شماره جلسه: ۲
هدف کلی: آشنایی با اختلالات ریتم قلب (با منشا سینوسی و دهلیزی) و روشهای اداره ان
اهداف رفتاری: دانشجو قادر باشد ➤ اختلالات ریتم با منشا سینوسی (ریتم سینوسی نرمال- برادی کاردی سینوسی - تاکی کاردی سینوسی- آریتمی سینوسی) را تشخیص داده و اقدامات درمانی و مراقبت‌های مربوطه را توضیح دهد. ➤ اختلالات ریتم با منشا دهلیزی (اکستراسیستول دهلیزی- تاکی کاردی حمله ای فوق بطنی - فیبریلاسیون دهلیزی - فلوتر دهلیزی) را تشخیص داده و اقدامات درمانی و مراقبت‌های مربوطه را توضیح دهد.
روش تدریس: سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ
حیطه یادگیری: شناختی

عنوان جلسه: اختلالات ریتم قلب (با منشا جانکشن و بطن) و روشهای اداره ان شماره جلسه: ۳
هدف کلی: آشنایی با اختلالات ریتم قلب (با منشا جانکشن و بطن) و روشهای اداره ان
اهداف رفتاری: دانشجو قادر باشد ➤ اختلالات ریتم با منشا جانکشن (ریتم جانکشن نرمال- اکستراسیستول جانکشنی- ریتم جانکشن تسریع شده- تاکی کاردی جانکشن - پیس میکر سرگردان) را تشخیص داده و اقدامات درمانی و مراقبت‌های مربوطه را توضیح دهد. ➤ اختلالات ریتم با منشا بطنی (اکستراسیستول بطنی- تاکی کاردی بطنی - فیبریلاسیون بطنی - فلوتر بطنی) را تشخیص داده و اقدامات درمانی و مراقبت‌های مربوطه را توضیح دهد.
روش تدریس: سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ
حیطه یادگیری: شناختی

عنوان جلسه: اختلالات ریتم قلب ناشی از تغییرات الکترولیتی (سیستم هدایتی قلب و بلوک و ارست گره AV و SA و داخل بطنی) شماره جلسه: ۴
هدف کلی: آشنایی با اختلالات ریتم قلب ناشی از تغییرات الکترولیتی (سیستم هدایتی قلب و بلوک و ارست گره AV و SA و داخل بطنی)
اهداف رفتاری: دانشجو قادر باشد
<ul style="list-style-type: none"> ➤ اختلالات ریتم قلب ناشی از تغییرات الکترولیتی (هایپو و هایپرکالمی، هایپو و هایپر کلسمی، هایپو و هایپر منیزیمی) را تشخیص داده، اقدامات درمانی و مراقبتهای مربوطه را توضیح دهد. ➤ کلیه قسمتهای هدایتی قلبی و شیوه های هدایتی الکتریکی را توضیح دهد. ➤ بلوک و ارست گره SA را تشخیص داده و اقدامات درمانی و مراقبتهای مربوطه را توضیح دهد. ➤ بلوک گره AV (درجه یک - درجه دو: موبیتز تایپ یک و دو - درجه سه) را تشخیص داده و اقدامات درمانی و مراقبتهای مربوطه را توضیح دهد. ➤ بلوکهای داخل بطنی (بلوک شاخه راست و چپ) را تشخیص داده و اقدامات درمانی و مراقبتهای مربوطه را توضیح دهد.
روش تدریس: سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ
حیطه یادگیری: شناختی

عنوان جلسه: پیس میکر مصنوعی قلب شماره جلسه: ۵
هدف کلی: آشنایی با پیس میکر مصنوعی قلب و مراقبتهای مربوطه
اهداف رفتاری: دانشجو قادر باشد
<ul style="list-style-type: none"> ➤ نحوه عملکرد سیستم پیس میکر مصنوعی قلب را توضیح دهد. ➤ تقسیم بندی پیس میکرها را از نظر مود شرح دهد. ➤ انواع پیس میکر موقت را نام ببرد. ➤ نحوه تنظیم پیس میکر موقت را توضیح دهد. ➤ مراقبتهای مربوط به بیمار دارای پیس میکر موقت را شرح دهد. ➤ مراقبتهای مربوط به بیمار دارای پیس میکر دائم را شرح دهد.
روش تدریس: سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ
حیطه یادگیری: شناختی

عنوان جلسه: بیماریهای ایسکمیک قلبی و روشهای تشخیصی بیماریهای ایسکمیک قلب شماره جلسه: ۶
هدف کلی: آشنایی با بیماریهای ایسکمیک و روشهای تشخیصی بیماریهای ایسکمیک قلب
اهداف رفتاری: دانشجو قادر باشد
<ul style="list-style-type: none"> ➤ پاتوفیزیولوژی آترواسکلروزیس را توضیح دهد. ➤ عوامل موثر در بروز بیماریهای ایسکمیک قلب را نام ببرد. ➤ تغییرات الکتروکاردیوگرام را در آنزینهای صدری توضیح دهد. ➤ روشهای تشخیصی بیماریهای ایسکمیک قلب (هولتر مانیتورینگ، تست ورزش، اکو کاردیوگرافی، اسکن تالیوم و کاتتریزاسیون قلبی) و مراقبتهای پرستاری مربوط به هر تست را توضیح دهد. ➤ علایم بالینی، بررسی اولیه از بیماران و تغییرات الکتروکاردیوگرافیک و تعیین منطقه و مرحله بیماری انفارکتوس حاد میوکارد را شرح دهد. ➤ اقدامات درمانی در انفارکتوس حاد میوکارد را بیان کند. ➤ عوارض مربوط به انفارکتوس حاد میوکارد را بیان کند. ➤ مراقبتهای پرستاری در انفارکتوس حاد میوکارد را بیان کند.

➤ فرایند آموزش و بازتوانی بعد از انفارکتوس حاد میوکارد را ذکر کند.
روش تدریس : سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی در سطح سلولی، گازهای خونی شریانی و اختلالات اسید و باز شماره جلسه : ۷
هدف کلی : آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی در سطح سلولی، گازهای خونی شریانی و اختلالات اسید و باز
اهداف رفتاری : دانشجو قادر باشد
<ul style="list-style-type: none"> ➤ تهویه و تنفس را تعریف نماید. ➤ مکانیسم تنفس و تبادلات گازی را شرح دهد. ➤ مکانیسم کنترل تنفس را توضیح دهد. ➤ حجمها و ظرفیتهای تنفسی را شرح دهد. ➤ منحنی تجزیه اکسی هموگلوبین را تفسیر نماید. ➤ هایپوکسی و هایپوکسمی را تعریف کند. ➤ نحوه تهیه نمونه گازهای خونی شریانی را بیان نماید. ➤ مکانیسمها فیزیولوژیک برای تنظیم اسید و باز را توضیح دهد. ➤ گازهای خونی شریانی را تفسیر نماید. ➤ اسیدوز تنفسی و متابولیک را تشخیص داده و اقدامات درمانی و مراقبتهای مربوطه را توضیح دهد. ➤ آکالوز تنفسی و متابولیک را تشخیص داده و اقدامات درمانی و مراقبتهای مربوطه را توضیح دهد.
روش تدریس : سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان شماره جلسه : ۸	جلسه: راههای	هوایی	مصنوعی	و	مراقبتهای	مربوطه
هدف کلی : شناخت راههای هوایی مصنوعی، ضرورتها و مراقبتهای مربوطه و آشنایی با ساکشنینگ						
اهداف رفتاری : دانشجو قادر باشد						
<ul style="list-style-type: none"> ➤ انواع راههای هوایی مصنوعی را نام ببرد. ➤ ضرورتهای قرار دادن راههای هوایی مصنوعی را شرح دهد. ➤ علل استفاده از انواع راههای هوایی مصنوعی را شرح دهد. ➤ مراقبتهای قبل، حین و بعد از قرار دادن لوله داخل تراشه را شرح دهد. ➤ عوارض راههای هوایی مصنوعی را شرح دهد. ➤ تدابیر پرستاری در مراقبت از بیمار دارای راه هوایی مصنوعی را توضیح دهد. ➤ ضرورت ساکشنینگ راه هوایی مصنوعی را توضیح دهد. ➤ اصول صحیح ساکشنینگ راه هوایی مصنوعی را توضیح دهد. ➤ عوارض ساکشنینگ راه هوایی مصنوعی را بیان نماید. 						
روش تدریس : سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ						
حیطه یادگیری : شناختی						

عنوان شماره جلسه : ۹	جلسه: اکسیژن درمانی، تهویه مکانیکی
هدف کلی : شناخت روشهای مختلف اکسیژن درمانی، تهویه مکانیکی و مراقبتهای مربوطه	
اهداف رفتاری : دانشجو قادر باشد	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ ضرورتهای اکسیژن درمانی را بیان نماید. ➤ روشهای مختلف اکسیژن درمانی را مقایسه کند. ➤ عوارض اکسیژن درمانی را شرح دهد. ➤ ضرورتهای استفاده از تهویه مکانیکی را شرح دهد. ➤ انواع تهویه مکانیکی را نام ببرد. ➤ روشهای مختلف تهویه مکانیکی را توضیح دهد. ➤ تنظیمات دستگاه تهویه مکانیکی را شرح دهد. ➤ عوارض استفاده از دستگاه تهویه مکانیکی را شرح دهد. ➤ تدابیر مراقبتی در خصوص بیماران تحت تهویه مکانیکی را بیان کند. ➤ معیارهای جدا کردن بیمار از دستگاه تهویه مکانیکی و مراقبتهای پرستاری مربوطه را توضیح دهد. 	
روش تدریس : سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ	
حیطه یادگیری : شناختی	

عنوان جلسه: سندروم زجر تنفسی حاد (ARDS)	شماره جلسه : ۱۰
هدف کلی : آشنایی با سندروم زجر تنفسی حاد، تدابیر درمانی و مراقبتهای مربوطه	
اهداف رفتاری : دانشجو قادر باشد	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ سندروم زجر تنفسی حاد را تعریف کند. ➤ علل بروز سندروم زجر تنفسی حاد را ذکر کند. ➤ روشهای تشخیصی سندروم زجر تنفسی حاد را بیان کند. ➤ تدابیر درمانی در بیمار مبتلا به سندروم زجر تنفسی حاد را شرح دهد. ➤ تدابیر مراقبتی در بیمار مبتلا به سندروم زجر تنفسی حاد را شرح دهد. 	
روش تدریس : سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ	
حیطه یادگیری : شناختی	

عنوان جلسه: جراحی قلب در بالغین، تدابیر پرستاری مربوطه در جراحیهای قلب	شماره جلسه : ۱۱
هدف کلی : آشنایی با جراحی قلب در بالغین، تدابیر پرستاری مربوطه در جراحیهای قلب	
اهداف رفتاری : دانشجو قادر باشد	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ روشهای عروق سازی مجدد عروق کرونر را شرح دهد. ➤ تدابیر جراحی در بیماریهای دریچه ای قلب را توضیح دهد. ➤ روش انجام عمل پیوند قلب را شرح دهد. ➤ عمل پریکار دکتومی را توضیح دهد. ➤ آمادگیهای قبل از عمل جراحی قلب را توضیح دهد. ➤ روشهای بررسی و اداره بیمار بعد از عمل جراحی قلب را توضیح دهد. ➤ عوارض مهم بعد از عمل جراحی قلب را نام ببرد. ➤ تدابیر پرستاری و پزشکی برای کنترل عوارض مهم بعد از عمل جراحی قلب را شرح دهد. ➤ علل و روش استفاده از پمپ بالنی داخل آنورت و مراقبتهای پرستاری مربوطه را شرح دهد. 	
روش تدریس : سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ	

عنوان جلسه : نارسایی حاد تنفسی (ARF)	شماره جلسه : ۱۲
هدف کلی : آشنایی با نارسایی حاد تنفسی، تدابیر درمانی و مراقبتهای مربوطه	
اهداف رفتاری : دانشجو قادر باشد	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ نارسایی تنفسی حاد را تعریف کند. ➤ علل بروز نارسایی حاد تنفسی را ذکر کند. ➤ روشهای تشخیصی نارسایی حاد تنفسی را بیان کند. ➤ تدابیر درمانی در بیمار مبتلا به نارسایی حاد تنفسی را شرح دهد. ➤ تدابیر مراقبتی در بیمار مبتلا به نارسایی حاد تنفسی را شرح دهد. 	
روش تدریس : سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ	
حیطه یادگیری : شناختی	

عنوان جلسه:آناتومی و فیزیولوژی کلیه در سطح سلولی، نارسایی حاد کلیه	شماره جلسه : ۱۳
هدف کلی : آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی کلیه در سطح سلولی، نارسایی حاد کلیه	
اهداف رفتاری : دانشجو قادر باشد	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ آناتومی میکروسکوپی کلیه را شرح دهد. ➤ اعمال تنظیمی کلیه را توضیح دهد. ➤ اعمال هورمونی کلیه را شرح دهد. ➤ پاتوفیزیولوژی نارسایی حاد کلیه را توضیح دهد. ➤ مراحل نارسایی حاد کلیه را شرح دهد. ➤ تظاهرات بالینی نارسایی حاد کلیه را نام ببرد. ➤ تدابیر درمانی و مراقبتهای پرستاری در نارسایی حاد کلیه را شرح دهد. 	
روش تدریس : سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ	
حیطه یادگیری : شناختی	

عنوان جلسه:نارسایی مزمن کلیه	شماره جلسه : ۱۴
هدف کلی : آشنایی با نارسایی مزمن کلیه	
اهداف رفتاری : دانشجو قادر باشد	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ پاتوفیزیولوژی نارسایی مزمن کلیه را توضیح دهد. ➤ تظاهرات بالینی نارسایی مزمن کلیه را نام ببرد. ➤ تدابیر درمانی و مراقبتهای پرستاری در نارسایی مزمن کلیه را شرح دهد. ➤ عوارض نارسایی مزمن کلیه را شرح دهد. 	
روش تدریس : سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ	
حیطه یادگیری : شناختی	

عنوان جلسه:درمانهای جایگزینی کلیه (دیالیز صفاقی، همودیالیز و پیوند کلیه)	شماره جلسه : ۱۵
هدف کلی : آشنایی با درمانهای جایگزینی کلیه(دیالیز صفاقی، همودیالیز و پیوند کلیه)	

اهداف رفتاری : دانشجو قادر باشد
<ul style="list-style-type: none"> ➤ اصول دیالیز صفاقی را توضیح دهد. ➤ انواع روشهای انجام دیالیز صفاقی را توضیح دهد. ➤ اصول مراقبت از بیمار تحت دیالیز صفاقی را توضیح دهد. ➤ برنامه آموزشی بیمار تحت دیالیز صفاقی را توضیح دهد. ➤ روشهای پیوند کلیه را بیان کند. ➤ مراقبتها و اقدامات قبل از پیوند کلیه را شرح دهد. ➤ مراقبتها و اقدامات پس از پیوند کلیه را شرح دهد. ➤ عوارض پیوند کلیه را شرح دهد. ➤ برنامه آموزش به بیمار تحت پیوند کلیه را توضیح دهد.
روش تدریس : سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : همودیالیز (۱)	شماره جلسه : ۱۶
هدف کلی : آشنایی با همودیالیز	
اهداف رفتاری : دانشجو قادر باشد	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ شرایط انتخاب بیمار برای همودیالیز را شرح دهد. ➤ روشهای دستیابی به عروق برای انجام همودیالیز را توضیح دهد. ➤ مراقبتهای پرستاری مربوط به روشهای دستیابی به عروق برای انجام همودیالیز را توضیح دهد. ➤ اجزای دستگاه همودیالیز را بیان کند. ➤ ضریب پالایش و TMP را توصیف کند. 	
روش تدریس : سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ	
حیطه یادگیری : شناختی	

عنوان جلسه : همودیالیز (۲)	شماره جلسه : ۱۷
هدف کلی : آشنایی با همودیالیز	
اهداف رفتاری : دانشجو قادر باشد	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ روش همودیالیز را توضیح دهد. ➤ مراقبتهای پرستاری مربوط به قبل، حین و بعد از انجام همودیالیز را شرح دهد. ➤ روند همودیالیز را توضیح دهد. ➤ عوارض حاد و مزمن ناشی از همودیالیز را توضیح دهد. ➤ تدابیر پرستاری و پزشکی برای کنترل عوارض همودیالیز را شرح دهد. ➤ برنامه آموزش به بیمار همودیالیزی را شرح دهد. 	
روش تدریس : سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ	
حیطه یادگیری : شناختی	

نحوه ارزشیابی دانشجوی :

آزمون میان ترم : ۴نمره
آزمون پایان ترم: ۴نمره
تکالیف دانشجویی : ۲نمره

مربوط به شهره مشکسار و
مربوط به سهیلا رضایی
آزمون میان ترم : ۵نمره
آزمون پایان ترم: ۵نمره

تکالیف دانشجویی: ترجمه متون انگلیسی(مربوط به شهره مشکسار)

نوع سؤالات امتحانی : تستی- تشریحی

وظایف دانشجو :

- ✓ حضور منظم و توأم با توجه در کلاس
- ✓ عدم استفاده از تلفن همراه
- ✓ انجام تکالیف دانشجویی
- ✓ احترام به استاد، عدم ترک کلاس حین درس

منابع:

1-Black, J. Hokinson, H. Medical Surgical Nursing, 7 th end, St Louis, Elsevier saunders

Co.2009.

2-Catalano, Guide to ECG Analysis. Lippin cott co. Last edition

3-Patricia ,G.Critical Care Nursing. .9 th edition. Lippin cott co 2009

4-Roberto, K.Hardinn, critical Care Nursing .FIRST EDITION.Jones & Barlett publisher.2007

5-Smeltzer, SC.Brunner& Suddarths.Medical Surgical Nursing. Lippin cott co.2010

6-Woods.sl.froeihcher, ES & et all. Cardiac Nursing .Lippincott co. 2010

۷- مراقبتهای پرستاری ویژه در بخشهای C.C.U ، I.C.U و همو دیالیز، ذاکری مقدم، م .علی اصغر پور ، م . چاپ اندیشه رفیع، 1390 .

۸- کتاب جامع مراقبتهای پرستاری ویژه در بخشهای C.C.U ، I.C.U و همو دیالیز، عسگری ، م . سلیمانی ، م . ، نشر بشری، 1390 .

به نام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی استهبان

دانشکده پرستاری و مامایی

طرح دوره (Course Plan)

نام درس : پرستاری مراقبتهای ویژه	نوع درس : نظری	تعداد واحد : ۳
مقطع و رشته تحصیلی فراگیران : کارشناسی پرستاری	مدرس : سهیلا رضایی – شهره مشکسار	
دروس پیش نیاز : دروس تئوری پرستاری داخلی جراحی ۱-۴		
نیمسال تحصیلی : دوم ۹۴-۹۵	تاریخ شروع کلاس : ۹۴/۱۰/۱۴	تاریخ پایان کلاس : ۹۵/۰۳/۲۰
✓ مشخصه درس : ۵۸۱	روز و ساعت برگزاری : چهارشنبه (۱۴-۱۵:۳۰) ، پنجشنبه (۱۴-۱۵:۳۰)	
مکان برگزاری : هردو سکشن کلاس شماره یک ساختمان مدرس		
✓ مشخصه درس : ۶۳۶	روز و ساعت برگزاری : چهارشنبه (۱۴-۱۵:۳۰) ، پنجشنبه (۱۰:۴۵-۰۹:۱۵)	
مکان برگزاری : چهارشنبه ها کلاس سیزده ساختمان غدیر و پنجشنبه ها کلاس یک ساختمان مدرس		
✓ مشخصه درس : ۶۴۷	روز و ساعت برگزاری : چهارشنبه (۱۹-۱۷:۳۰) ، چهارشنبه (۱۰:۴۵-۰۹:۱۵)	
مکان برگزاری : سکشن صبح کلاس سیزده ساختمان غدیر و سکشن عصر کلاس یک ساختمان مدرس		
مسئول درس : سهیلا رضایی	روز و ساعت حضور مسئول درس : چهارشنبه از ساعت ۹ تا پنجشنبه ساعت ۱۹	
تاریخ امتحان پایان ترم : ۹۵/۰۳/۲۰		

شرح درس : آشنا کردن دانشجویان با اصول مراقبتهای پرستاری در بخشهای مراقبتهای ویژه با بکارگیری آموخته های قبلی در بررسی نیازهای بیماران بدحال، تصمیم گیری مناسب و انتخاب اولویتهای مراقبتی در بیماران مبتلا به اختلالات قلبی – عروقی، تنفسی و کلیوی و یا نارسایی عملکرد چند ارگانی با تاکید بر اصول مراقبت در مراحل حاد و تحت حاد، نوتوانی و آموزش به بیمار و خانواده وی.

اهداف کلی :

- ✓ آشنایی با مفهوم مراقبتهای ویژه، آناتومی سلولهای قلبی، پتانسیل عمل سلولهای قلب و مفاهیم پایه تفسیر الکتروکاردیوگرام
- ✓ آشنایی با اختلالات ریتم قلب (با منشا سینوسی و دهلیزی) و روشهای اداره آن
- ✓ آشنایی با اختلالات ریتم قلب (با منشا جانکشن و بطن) و روشهای اداره آن
- ✓ آشنایی با اختلالات ریتم قلب ناشی از تغییرات الکتروولیتی (سیستم هدایتی قلب و بلوک و ارست گره AV و SA و داخل بطنی)
- ✓ آشنایی با پیس میکر مصنوعی قلب و مراقبتهای مربوطه
- ✓ آشنایی با بیماریهای ایسکمیک و روشهای تشخیصی بیماریهای ایسکمیک قلب
- ✓ آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی در سطح سلولی، گازهای خونی شریانی و اختلالات اسید و باز شناخت راههای هوایی مصنوعی، ضرورتها و مراقبتهای مربوطه و آشنایی با ساکشنینگ
- ✓ شناخت روشهای مختلف اکسیژن درمانی، تهویه مکانیکی و مراقبتهای مربوطه
- ✓ آشنایی با سندروم زجر تنفسی حاد (ARDS)، تدابیر درمانی و مراقبتهای مربوطه
- ✓ آشنایی با جراحی قلب در بالغین، تدابیر پرستاری مربوطه در جراحیهای قلب
- ✓ آشنایی با نارسایی حاد تنفسی (ARF)، تدابیر درمانی و مراقبتهای مربوطه
- ✓ آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی کلیه در سطح سلولی، نارسایی حاد کلیه
- ✓ آشنایی با نارسایی مزمن کلیه
- ✓ آشنایی با درمانهای جایگزینی کلیه (دیالیز صفاقی، همودیالیز و پیوند کلیه)
- ✓ آشنایی با همودیالیز

اهداف رفتاری : دانشجو بایستی در پایان دوره قادر باشد

- ✓ مفهوم مراقبتهای ویژه، آناتومی سلولهای قلبی، پتانسیل عمل سلولهای قلب و مفاهیم پایه تفسیر الکتروکاردیوگرام را توضیح دهد.
- ✓ اختلالات ریتم قلب (با منشا سینوسی و دهلیزی) و روشهای اداره آن را شرح دهد.
- ✓ اختلالات ریتم قلب (با منشا جانکشن و بطن) و روشهای اداره آن را شرح دهد.
- ✓ اختلالات ریتم قلب ناشی از تغییرات الکتروولیتی (سیستم هدایتی قلب و بلوک و ارست گره AV و SA و داخل بطنی) را توضیح دهد.
- ✓ پیس میکر مصنوعی قلب و مراقبتهای مربوطه را شرح دهد.
- ✓ بیماریهای ایسکمیک و روشهای تشخیصی بیماریهای ایسکمیک قلب را شرح دهد.

✓ آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی در سطح سلولی، گازهای خونی شریانی و اختلالات اسید و باز را توضیح دهد.

✓ راههای هوایی مصنوعی، ضرورتها و مراقبتهای مربوطه و آشنایی با ساکشنینگ را ذکر کند.

✓ روشهای مختلف اکسیژن درمانی، تهویه مکانیکی و مراقبتهای مربوطه را بیان نماید.

✓ سندروم زجر تنفسی حاد (ARDS)، تدابیر درمانی و مراقبتهای مربوطه را توضیح دهد.

✓ جراحی قلب در بالغین، تدابیر پرستاری مربوطه در جراحیهای قلب را توضیح دهد.

✓ نارسایی حاد تنفسی (ARF)، تدابیر درمانی و مراقبتهای مربوطه را شرح دهد.

✓ آناتومی و فیزیولوژی کلیه در سطح سلولی، نارسایی حاد کلیه و تدابیر درمانی و مراقبتهای مربوطه را توضیح دهد.

✓ نارسایی مزمن کلیه و تدابیر درمانی و مراقبتهای مربوطه را توضیح دهد.

✓ درمانهای جایگزینی کلیه (دیالیز صفاقی، همودیالیز و پیوند کلیه) را نام ببرد.

✓ درمانهای جایگزینی کلیه (دیالیز صفاقی، همودیالیز و پیوند کلیه) را شرح دهد.

✓ نحوه انجام همودیالیز و مراقبتهای مربوطه را توضیح دهد.

وسایل کمک آموزشی: وایت برد، ویدیو پروژکتور و لپ تاپ

نحوه ارزشیابی دانشجوی :

آزمون میان ترم : ۴نمره

آزمون پایان ترم : ۴نمره

تکالیف دانشجویی : ۲نمره

آزمون میان ترم : ۵نمره

آزمون پایان ترم : ۵نمره

تکالیف دانشجویی: ترجمه متون انگلیسی (مربوط به شهره مشکسار)

نوع سؤالات امتحانی : تستی- تشریحی

1-Black, J. Hokinson, H. Medical Surgical Nursing, 7 th end, St Louis, Elsevier saunders

Co.2009.

2-Catalano, Guide to ECG Analysis. Lippin cott co. Last edition

3-Patricia ,G.Critical Care Nursing. .9 th edition. Lippin cott co 2009

4-Roberto, K.Hardinn, critical Care Nursing .FIRST EDITION.Jones & Barlett publisher.2007

5-Smeltzer, SC.Brunner& Suddarths.Medical Surgical Nursing. Lippin cott co.2010

6-Woods.sl.froeihcher, ES & et all. Cardiac Nursing .Lippincott co. 2010

۷- مراقبت‌های پرستاری ویژه در بخش‌های C.C.U ، I.C.U و همو دیالیز، ذاکری مقدم، م .علی اصغر پور ، م . چاپ اندیشه رفیع، 1390 .

۸- کتاب جامع مراقبت‌های پرستاری ویژه در بخش‌های C.C.U ، I.C.U و همو دیالیز، عسگری ، م . سلیمانی ، م . ، نشر بشری، 1390 .

جلسه	عنوان	مدرس
۱	مفهوم مراقبت‌های ویژه، آناتومی سلول‌های قلبی، پتانسیل عمل سلول‌های قلب و مفاهیم پایه تفسیر الکتروکاردیوگرام	شهره مشکسار
۲	اختلالات ریتم قلب (با منشا سینوسی و دهلیزی) و روش‌های اداره آن	شهره مشکسار
۳	اختلالات ریتم قلب (با منشا جانکشن و بطن) و روش‌های اداره آن	شهره مشکسار
۴	اختلالات ریتم قلب ناشی از تغییرات الکتروولیتی (سیستم هدایتی قلب و بلوک و ارست گره AV و SA و داخل بطنی)	
۵	پیس میکر مصنوعی قلب و مراقبت‌های مربوطه	شهره مشکسار
۶	بیماری‌های ایسکمیک و روش‌های تشخیصی بیماری‌های ایسکمیک قلب	شهره مشکسار
۷	آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی در سطح سلولی، گازهای خونی شریانی و اختلالات اسید و باز	سهیلا رضایی
۸	راه‌های هوایی مصنوعی، ضرورت‌ها و مراقبت‌های مربوطه و آشنایی با ساکشنینگ	سهیلا رضایی
۹	روش‌های مختلف اکسیژن درمانی، تهویه مکانیکی و مراقبت‌های مربوطه	سهیلا رضایی
۱۰	سندروم زجر تنفسی حاد (ARDS)، تدابیر درمانی و مراقبت‌های مربوطه	سهیلا رضایی
۱۱	جراحی قلب در بالغین، تدابیر پرستاری مربوطه در جراحی‌های قلب	سهیلا رضایی
۱۲	نارسایی حاد تنفسی (ARF)، تدابیر درمانی و مراقبت‌های مربوطه	سهیلا رضایی
۱۳	آناتومی و فیزیولوژی کلیه در سطح سلولی، نارسایی حاد کلیه	شهره مشکسار
۱۴	نارسایی مزمن کلیه	سهیلا رضایی
۱۵	درمان‌های جایگزینی کلیه (دیالیز صفاقی، همودیالیز و پیوند کلیه)	سهیلا رضایی- شهره مشکسار
۱۶	همودیالیز (۱)	شهره مشکسار
۱۷	همودیالیز (۲)	سهیلا رضایی