



دانشگاه آزاد اسلامی واحد آستارا

نام درس: مراقبتهای جامع پرستاری در بخش های ویژه

پیش نیاز یا همزمان: پرستاری بزرگسالان و سالمندان (۱-۳)

تعداد واحد: ۳

نوع واحد: نظری

هدف کلی:

آشنا کردن دانشجویان با اصول مراقبتهای پرستاری در بخشهای ویژه با بکارگیری آموخته ها در بررسی نیازهای بیماران بدحال ، تصمیم گیری مناسب و انتخاب اولویتهای مراقبتی در بیماران مبتلا به اختلالات قلبی - عروقی ، تنفسی ، 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 آنها

اهداف ویژه:

در پایان درس از فراگیران انتظار می رود که:

- ۱- مشخصات و خصوصیات بخش ویژه - تجهیزات - پرستاری را تعریف کند
- ۲- اهداف مراقبتی در بخش ویژه و وظایف پرستار را لیست نماید
- ۳- مراقبت از سندرم بخش ویژه (محرومیت از حس - تحریک بیش از حد حس) را شرح دهد و علائم انرا بطور جداگانه تشخیص دهد
- ۵- اهمیت کنترل عفونت در بخشهای ویژه را شرح دهد.
- ۶- راهکارهای کلی کنترل عفونت در بخشهای ویژه را بیان کند.
- ۷- مشخصات اناتومی و فیزیولوژی قلب و عروق کرونر و سیستم هدایتی قلبی را تشریح نماید
- ۸- مراحل مختلف دیپولاریزاسیون - رپولاریزاسیون و پتانسیل عملکرد سلولهای قلبی را توضیح دهد
- ۹- لیدهای مختلف در نوار قلب را و عملکرد هر یک را توضیح دهد
- ۱۰- ریتم طبیعی سینوسی را روی نوار قلب تشخیص دهد
- ۱۱- در یک نوار قلب بتواند ریت - ریتم - محور قلبی را تعیین نماید
- ۱۲- انواع دیسریتمی سینوسی را در نوار قلبی تشخیص دهد
- ۱۱- انواع دیسریتمی فوق بطنی و دهلیزی را تشخیص دهد مشخصات هر یک را لیست کند - درمان را بطور جداگانه بنویسد
- ۱۲- انواع دیسریتمی بطنی را تشخیص دهد مشخصات هر یک را لیست کند - درمان را بطور جداگانه بنویسد
- ۱۳- انواع دیسریتمی جانکشنال رابر روی نوار قلب تشخیص دهد
- ۱۴- انواع بلوکهای قلب درجه ۱-۲-۳ - بلوک سینوسی دهلیزی را تشخیص داده و درمان و مراقبت انرا شرح دهد
- ۱۵- عملکرد پیس میکر را شرح دهد
- ۱۶- ریتم قلبی با پیس میکر و مشخصات انرا توضیح دهد و مراقبت پرستار یاز بیمار با پیسمیکر دائم - موقت را توضیح دهد
- ۱۷- ریسک فاکتورهای مهم ایجاد بیماری ایسکمیک قلبی را لیست نماید
- ۱۸- انژین صدری را تعریف کند و مشخصات درد قلبی را شرح دهد
- ۱۹- انواع انژین صدری را به تفکیک با علائم توصیف کند
- ۲۰- تغییرات نوار قلب در انژین صدری را بر روی نوار قلبی تشخیص دهد
- ۲۱- مراقبت پرستاری و درمان طبی و روشهای تشخیصی در انژین صدری را توضیح دهد

- ۲۲- روند انفارکتوس میوکارد را بیان کند
- ۲۳- انواع انفارکتوس میوکارد را شرح دهد
- ۲۴- علائم بالینی در انفارکتوس میوکارد و ویژگی درد قلب در سکنه قلبی را تشریح کند
- ۲۵- انواع سطوح انفارکتوس میوکارد را در نوار قلبی تشخیص دهد
- ۲۶- مرقت پرستاری قلب -حین- پس از دادن استرپتوکیناز را توضیح دهد
- ۲۷- مراقبت پرستاری-درمان طبی و روشهای تشخیصی انفارکتوس میوکارد را بیان نماید
- ۲۸- اقدامات احیا قلبی ریوی در ایست قلبی تنفسی را شرح دهد
- ۲۹- الگوریتم درمان تاکی کاردی بطنی-اسیستول-فیبریلاسیون بطنی را به تفکیک توضیح دهد
- ۳۰- کاربرد شوک الکتریکی -عوارض آن را شرح دهد
- ۳۱- آناتومی راه های هوایی فوقانی و تحتانی را توضیح دهد.
- ۳۲- اهداف استفاده از راه هوایی مصنوعی را نام ببرد.
- ۳۳- موارد استفاده از لوله گذاری داخل تراشه را بیان کند.
- ۳۴- عوارض لوله گذاری داخل تراشه را دانسته و اقدامات پرستاری جهت رفع آن را بیان کند.
- ۳۵- موارد استفاده از لوله تراکتوستومی را بیان کند.
- ۳۶- مراقبت از بیمار دارای لوله تراشه و تراکتوستومی را بیان کند.
- ۳۷- هیپوکسمی و هیپوکسی و علل آن را ذکر کند.
- ۳۸- روشهای اکسیژن درمانی ، عوارض و روشهای پیشگیری از عوارض آن را بیان کند.
- ۳۹- نارسایی حاد تنفسی را تعریف کرده و عوامل موثر در ایجاد آن را شرح دهد.
- ۴۰- بیماریهای منحصر به نارسایی حاد تنفسی را نام برده ، عوامل خطر و علائم بالینی و تستهای تشخیصی آن را توضیح دهد.
- ۴۱- مفهوم و مکانیسم های فیزیولوژیک در تعادل اسید و باز بدن را توضیح دهد.
- ۴۲- موارد استفاده و اهداف گازهای خون شریانی را نام ببرد.
- ۴۳- روش صحیح تهیه نمونه خون شریانی را توضیح دهد.
- ۴۴- مقادیر طبیعی پارامترهای خون شریانی ، انواع اختلالات اسید و باز و مراقبتهای پرستاری و درمان آنها را توضیح دهد.
- ۴۵- تهویه مکانیکی را تعریف نموده و موارد استفاده از دستگاههای تهویه مکانیکی را شرح دهد.
- ۴۶- مدهای مختلف ونتیلاتور را توضیح داده و موارد استفاده و مزایا و معایب انواع روشهای تهویه مکانیکی را شرح دهد.
- ۴۷- نحوه تنظیم دستگاه تهویه مکانیکی را بیان کند.
- ۴۸- فرآیند پرستاری و مداخلات مربوط در مورد بیماران تحت تهویه مکانیکی را شرح دهد.
- ۴۹- علائم و نشانه های جنگ با ونتیلاتور را ذکر کند.
- ۵۰- داروهای مورد نیاز جهت کاهش حالت جنگیدن با منتیلاتور را فهرست نماید.
- ۵۱- روشهای برقراری ارتباط با بیماران تحت تهویه مکانیکی را توضیح دهد.
- ۵۲- عوارض مربوط به دستگاههای تهویه مصنوعی را شرح دهد.
- ۵۳- معیارهای جداسازی بیمار از دستگاههای ونتیلاتور را نام ببرد.
- ۵۴- مراحل مختلف جداسازی از ونتیلاتور را توضیح دهد.
- ۵۵- انواع جراحی قلب بسته -باز را نام ببرد
- ۵۶- مراقبت پرستاری قبل از جراحی قلب را لیست کند
- ۵۷- مراقبت پرستاری بعد از جراحی قلب را شرح دهد

- ۵۸- انواع روش عمل کرونری بای پاس را بیان کند
- ۵۹- آموزش به بیمار هنگام ترخیص بعد از عمل قلب را شرح دهد
- ۶۰- آناتومی و فیزیولوژی سیستم کلیوی را بیان کند.
- ۶۱- نارسایی حاد و مزمن کلیوی را توضیح دهد.
- ۶۲- اصول همودیالیز را شرح دهد.
- ۶۳- انواع روشهای دسترسی عروقی در دیالیز را بیان کند.
- ۶۴- ساختار کلی ماشین دیالیز ، صافیها و محلولهای دیالیز را توضیح دهد.
- ۶۵- نحوه ست کردن ماشین دیالیز و تنظیم پارامترهای مربوطه را شرح دهد.
- ۶۶- عوارض شایع همودیالیز و مداخلات پرستاری جهت رفع آن را بیان کند.
- ۶۷- دیالیز صفاقی و نحوه انجام آن را توضیح دهد.
- ۶۸- بیماران کاندید عمل پیوند کلیه ، روش انجام آن و مراقبتهای قبل ، حین و پس از عمل پیوند را شرح دهد.

روش ارزشیابی:

- | | |
|---------------------------|---------|
| حضور فعال و منظم در کلاس: | ۱ نمره |
| امتحان میان ترم: | ۴ نمره |
| امتحان پایان ترم: | ۱۵ نمره |

منابع

- ۱- عسکری، محمدرضا و سلیمانی ، محسن . کتاب مرجع مراقبت پرستاری در بخش سی سیو ، آی سی یو و دیالیز. تهران: مرکز نشر علوم پزشکی ، ۱۳۹۳.
- ۲- نیک روان مفرد ، ملاحظ و شیری ، حسین . کاملترین مرجع اصول مراقبتهای ویژه در سی سی یو ، آی سی یو و دیالیز . تهران: انتشارات نور دانش ، ۱۳۸۶.
- ۳- اسدی نوقایی ، احمدعلی وهمکاران . مراقبت های پرستاری ویژه سی سی یو ، آی سی یو و دیالیز. تهران: نشر سالمی ، ۱۳۸۴.