Qazvin University Of Medical Sciences

طرح دوره درس پرستاری مراقبت های ویژه قلب و عروق

دوره کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه

دانشکده پرستاری و مامایی

نام درس : مراقبت های ویژه قلب و عروق	تعداد واحد : ۱/۵ واحد (نظری)
رشته / مقطع : کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه	مدت ارائه درس : ۲٤ ساعت
پیش نیاز : ----	
مدرسان : دکتر حسین رفیعی، دکتر محمد علی سلیمانی، گروه قلب مسئول درس: دکتر محمد علی سلیمانی	

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با بیماری های مرتبط با سیستم قلب و عروق و ارائه مراقبت ها کل نگر به این گروه از بیماران در بخش های مراقبت های ویژه قلبی

اهداف اختصاصی درس:

الف) معاینه فیزیکی و آشنایی با روش های تشخیصی (مانیتورینگ، هولتر، آنژیوگرافی، آنژیوپلاستی، اکو، اسکن هسته ای، تست ورزش) ، پایش تهاجمی و غیر تهاجمی فشار خون، برون ده قلبی، CVP، PAP، PCWP مورد استفاده در بخش های مراقبت های ویژه قلبی

دانشجویان پس از پایان درس قادر باشند:

۱) آناتومی و فیزیولوژی دستگاه قلب و عروق را بشناسند.

۲) معاینات فیزیکی و تست های تشخیصی مورد استفاده در بخش های مراقبت های ویژه قلبی را بشناسند

۳) نتایج حاصل از تست های تشخیصی مورد استفاده در بخش های مراقبت های ویژه قلبی را تفسیر نمایند.

٤) موارد استفاده از تست های تشخیصی مورد استفاده در بخش های مراقبت های ویژه قلبی را معرفی نمایند.

٥) مراقبت های پرستاری در انجام تست های تشخیصی (قبل، حین و بعد) مورد استفاده در بخش های مراقبت های ویژه قلبی را معرفی نمایند.

ب) آشنایی با اختلالات ریتم قلب، مداخلات و مراقبت های مرتبط (شناخت ریتم های غیر طبیعی، درمان و دارو درمانی در اختلالات ریتم، دستگاه دفبریلاتور و شوک، پیس میکر، مراقبت های پرستاری در بیماران با اختلال ریتم) در مددجو و مددجوی سالمند (مطابق با مرجعیت سالمندی)

دانشجویان پس از پایان درس قادر باشند:

۱) اختلالات ریتم قلب (دیس ریتمی های سینوسی) ، مداخلات و مراقبت های مرتبط (شناخت ریتم های غیر طبیعی، درمان و دارو درمانی در اختلالات ریتم، دستگاه دفبریلاتور و شوک، پیس میکر، مراقبت های پرستاری در بیماران با اختلال ریتم) در مددجو و مددجوی سالمند.

۲) اختلالات ریتم قلب (دیس ریتمی های دهلیزی)، مداخلات و مراقبت های مرتبط (شناخت ریتم های غیر طبیعی، درمان و دارو درمانی در اختلالات ریتم، دستگاه دفبریلاتور و شوک، پیس میکر، مراقبت های پرستاری در بیماران با اختلال ریتم) در مددجو و مددجوی سالمند.
۳) اختلالات ریتم قلب (دیس ریتمی های بطنی)، مداخلات و مراقبت های مرتبط (شناخت ریتم های غیر طبیعی، درمان و دارو درمانی در اختلالات ریتم، دستگاه دفبریلاتور و شوک، پیس میکر، مراقبت های پرستاری در بیماران با اختلال ریتم) در مددجو و مددجوی سالمند.
٤) اختلالات ریتم قلب (بلوک های قلبی و اختلالت ریتم در ACS)، مداخلات و مراقبت های مرتبط (شناخت ریتم های غیر طبیعی، درمان و دارو درمانی در اختلالات ریتم، دستگاه دفبریلاتور و شوک، پیس میکر، مراقبت های پرستاری در بیماران با اختلال ریتم) در مددجو و مددجوی سالمند.

ج) شناخت، درمان و مراقبت پرستاری از بیماری های عروق کرونر.

دانشجویان پس از پایان درس قادر باشند:
۱) بیماری عروق کرونر را بشناسند
۲) علائم و نشانه های بیماری عروق کرونر را بشناسند.
۳) تست های تشخیصی و درمان های دارویی و غیر دارویی رایج بیماری عروق کرونر را بشناسند
٤) تشخیص های رایج پرستاری بیماری عروق کرونر را بشناسند.
٥) مراقبت های پرستاری در بیماری عروق کرونر را معرفی نمایند.

چ) کاردیومیوپاتی و انواع آن ، درمان و مراقبت پرستاری.

دانشجویان پس از پایان درس قادر باشند:
۱) کاردیومیوپاتی و انواع آن را بشناسند
۲) علائم و نشانه های انواع کاردیومیوپاتی را بشناسند.
۳) تست های تشخیصی و درمان های دارویی و غیر دارویی انواع کاردیومیوپاتی را بشناسند
٤) تشخیص های رایج پرستاری در انواع کاردیومیوپاتی را بشناسند.
٥) مراقبت های پرستاری در انواع کاردیومیوپاتی را معرفی نمایند.

ح) بیماری های دریچه ای قلب ، درمان و مراقبت پرستاری

دانشجویان پس از پایان درس قادر باشند:
۱) بیماری های دریچه ای قلب و انواع آن را بشناسند
۲) علائم و نشانه های انواع بیماری های دریچه ای قلب را بشناسند.
۳) تست های تشخیصی و درمان های دارویی و غیر دارویی بیماری های دریچه ای قلب را بشناسند
٤) تشخیص های رایج پرستاری در بیماری های دریچه ای قلب را بشناسند.
٥) مراقبت های پرستاری در بیماری های دریچه ای قلب را معرفی نمایند.

خ) اندوکاردیت، پریکاردیت، میوکاردیت ، شناخت، درمان و مراقبت پرستاری

دانشجویان پس از پایان درس قادر باشند:
۱) بیماری های اندوکاردیت، پریکاردیت، میوکاردیت را بشناسند
۲) علائم و نشانه های اندوکاردیت، پریکاردیت، میوکاردیت را بشناسند.
۳) تست های تشخیصی و درمان های دارویی و غیر دارویی اندوکاردیت، پریکاردیت، میوکاردیت را بشناسند
٤) تشخیص های رایج پرستاری در بیماری های اندوکاردیت، پریکاردیت، میوکاردیت را بشناسند.
٥) مراقبت های پرستاری در بیماری های اندوکاردیت، پریکاردیت، میوکاردیت را معرفی نمایند.

د) نارسایی قلبی، شناخت، درمان و مراقبت پرستاری در مددجو و مددجوی سالمند

دانشجویان پس از پایان درس قادر باشند:

۱) بیماری نارسایی قلبی را بشناسند

۲) علائم و نشانه های نارسایی قلبی را بشناسند.

۳) تست های تشخیصی و درمان های دارویی و غیر دارویی نارسایی قلبی را بشناسند

٤) تشخیص های رایج پرستاری در بیماری نارسایی قلب را بشناسند.

٥) مراقبت های پرستاری در بیماری نارسایی قلب را معرفی نمایند.

ذ) شناخت جراحی های قلب باز و بسته و مراقبت های پرستاری بعد از جراحی قلب

دانشجویان پس از پایان درس قادر باشند:

۱) انواع جاحی های یاز و بسته قلب را بشناسند.

۲) عوارض احتمالی جراحی های قلب را بشناسند.

۳) تشخیص های رایج پرستاری در جراحی های قلب را بشناسند.

٤) مراقبت های پرستاری در بیمار تحت جراحی قلب را معرفی نمایند.

ر) بحران فشار خون و مدیریت آن در مددجو و مددجوی سالمند ، بازتوانی در بیماریهای قلب و عروق

دانشجویان پس از پایان درس قادر باشند:

۱ - بحران فشار خون و انواع آن را معرفی نماید.

۲ - مداخلات و مراقبت های مرتبط با بحران فشار خون را معرفی نماید.

۳ – بازتوانی قلبی ومراحل آن و عوامل موثر بر سلامت را معرفی نماید (مطابق با رویکرد SDH**).**

٤ - مداخلات و مراقبت های مرتبط با بازتوانی قلب را معرفی نماید.

روش آموزش

- **امکانات موجود در سامانه مجازی (در صورت نیاز)**
- **بحث کلاسی، نمایش فیلم و تصاویر آموزشی**
- **Case-Based Discussion،**
- **مسئله گشایی با بهره گیری از Evidence-Based Nursing**
- **مطالعات موردی(Case Study)**
- **ارائه های دانشجویی ((Student-led Presentations**

شرایط اجراء

- **امکانات آموزشی بخش**

حسب نیاز اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور تخته کلاسی، فیلم

منابع اصلی درسی

کتاب مرجع مراقبت پرستاری ویژه در بخش CCU, ICU و دیالیز انتشارات جامعه نگر. نویسنده: دکتر عسگری.

پرستاری داخلی و جراحی برونر و سودارث جلد۶ قلب و عروق.

راهنمای مصور اسپارکسون برای تفسیر ECG. نشر جامعه نگر. نویسنده: دکتر پهلوانی

Thelan's Critical Care Nursing: Diagnosis and Management 5th Edition

AACN Essentials of Critical Care Nursing, Fourth Edition 4th Edition

Cardiac Surgery Essentials for Critical Care Nursing

منابع معتبر اینترنتی از قبیل
www.uptodate.com

روش ارزشیابی:

- **نوع آزمون: ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان)، مرحله¬ای یا تکوینی (در فرایند تدریس با هدف شناسایی قوت و ضعف دانشجویان) و آزمون پایانی یا تراکمی (پایان یک دوره یا مقطع آموزشی با هدف قضاوت در مورد تسلط دانشجویان**
- **پرسش در هر جلسه**
- **پایان ترم (پرسش های چندگزینه ای، تشریحی و کوتاه پاسخ برای کیس معرفی شده)**
- **تکالیف محول شده**
- **ارائه تکالیف محوله بر اساس طرح درس توسط دانشجویان**
- **حضور مرتب و فعال**
- **رعایت مقررات**

مقررات درس وانتظارات از دانشجو:

- **مطالعه مباحث مربوط به هر درس قبل از جلسه درس**
- **شرکت در بحث های گروهی کلاس با استناد بر مطالعات**
- **انجام تکالیف محوله آموزشی در هر جلسه**

نحوه محاسبه در نمره کل :
حضور فعال و مشارکت در بحث کلاسی ۲۰%
ارائه سمینار کلاسی۲۰%
آزمون پایان ترم۶۰٪

جدول زمانبدی کلاس های تئوری

جلسه	محتـــــــوای مطـــــالب در هر جلسه	مدرس
۲	بررسی ، شناخت و معاینه فیزیکی بیمار بستری در بخش مراقبت های ویژه قلب	آقای دکتر سلیمانی
۱	روش های تشخیصی (مانیتورینگ، هولتر، آنژیوگرافی، آنژیوپلاستی، اکو، اسکن هسته ای، تست ورزش) ، پایش تهاجمی و غیر تهاجمی فشار خون، برون ده قلبی، CVP، PCWP ،PAP	گروه داخلی قلب
۳ و ۴	اختلالات ریتم قلب ، مداخلات و مراقبت های مرتبط (شناخت ریتم های غیر طبیعی، درمان و دارو درمانی در اختلالات ریتم، دستگاه دفبریلاتور و شوک، پیس میکر، مراقبت های پرستاری در بیماران با اختلال ریتم)	اقای دکتر رفیعی

۵	بیماری های عروق کرونر، شناخت، درمان و مراقبت پرستاری	آقای دکتر سلیمانی
۶	کاردیومیوپاتی و انواع آن ، نارسایی قلب، شناخت، درمان و مراقبت پرستاری	آقای دکتر سلیمانی
۷	اندوکاردیت، پریکاردیت، میوکاردیت ، شناخت، درمان و مراقبت پرستاری	آقای دکتر سلیمانی
۸	بیماری های دریچه ای قلب	آقای دکتر سلیمانی
۹	انواع جراحی های قلب باز و بسته و عوارض آن و مراقبت های پرستاری در آن	گروه قلب/ آقای دکتر رفیعی
۱۰	بحران فشار خون و مدیریت آن	آقای دکتر رفیعی
۱۱ و ۱۲	بازتوانی در بیماریهای قلب و عروق	آقای دکتر سلیمانی