

طرح جامع تدریس (Course Plan)

عنوان درس: مراقبت های ویژه قلب و عروق

گروه فراگیر: دانشجویان کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه

نیمسال: اول ۴۰۳-۱۴۰۲ **نام استاد درس: دکتر علی محمد پور-دکتر مهدی بصیری مقدم**

تعداد واحد: ۱/۵ واحد (نظری) **پیشیناز: مقدمه ای بر پرستاری مراقبتهای ویژه، ارزیابی تشخیصی، داروشناسی.**

شرح درس: در این درس دانشجویان با اصول و روش های مراقبت ویژه پرستاری از بیماران با مشکلات سیستم قلب و عروق،

جراحی قلب و قفسه سینه و تجهیزات بخش های CCU و OHICU آشنا می شوند.

هدف کلی: آشنایی با مفاهیم و اصول مراقبت های ویژه پرستاری در اختلالات سیستم قلب و عروق

اهداف ویژه:

در پایان این درس از دانشجویان انتظار می رود که:

۱. فیزیولوژی و آناتومی سیستم قلب و عروق را توضیح دهند.
۲. روشهای و اصول بررسی و معاینه فیزیکی بیماران در بخش مراقبت های ویژه قلب و عروق را توضیح دهند.
۳. روشهای تشخیصی و پایش تهاجمی و غیر تهاجمی در اختلالات قلب و عروق (نوار قلب، مانیتورینگ، آنژیوگرافی...) را شرح دهند.
۴. اختلالات ریتم قلب (الکتروکاردیوگرام غیر طبیعی، دیس ریتمی ها، شوک، دفیبریلاتور، استفاده از پیس میکر) و فرآیند پرستاری مربوطه را توضیح دهند.
۵. انواع، علل، پاتوفیزیولوژی، علائم، روشهای تشخیصی، درمانی پرستاری و پیشگیری در بیماری های دریچه ای قلب را شرح دهد.
۶. بیماریهای عروق کرونر (ایسکمیک قلبی) و فرآیند پرستاری مرتبط با مبتلایان به این بیماران را توضیح دهند.
۷. نارسایی های قلبی و فرآیند پرستاری مرتبط با مبتلایان به این بیماران را شرح دهند.
۸. کاردیومیوپاتی ها و فرآیند پرستاری مرتبط با مبتلایان به این بیماران را توضیح دهند.
۹. اختلالات عفونی التهابی قلب (آندوکاردیت، میوکاردیت، پریکاردیت) و فرآیند پرستاری مرتبط با مبتلایان به این بیماران را بیان کنند.
۱۰. ناهنجاری های مادرزادی قلب و عروق، اختلالات عروقی اکتسابی و فرآیند پرستاری در جراحی های این اختلالات را توضیح دهند.
۱۱. بحران پرفشاری خون، پاتوفیزیولوژی، علائم، روشهای تشخیص و درمان و پرستاری از این بیماران را توضیح دهند.
۱۲. انواع جراحی های باز و بسته قلب و قفسه سینه، عوارض و مراقبت های پرستاری مرتبط با مددجویان تحت این روشهای درمانی را شرح دهند.
۱۳. توانایی در بیماریهای قلب و عروق را توضیح دهند.

روش تدریس : سخنرانی و پرسش و پاسخ، بحث گروهی

وظایف و تکالیف دانشجویان :

- ۱- دانشجویان بایستی بطور مرتب و منظم در جلسات درس شرکت نمایند.
- ۲- با مطالعه و آمادگی قبلی در مباحث درس مشارکت فعال داشته باشند.
- ۳- استفاده از منابع، مقالات به روز و سایتهای معتبر در زمینه موضوعات ضروری است.
- ۴- در مدیریت و ارایه برخی از مباحث درس در کلاس مشارکت نمایند. (سمینار کلاسی شامل: کیفیت اسلایدها، تعیین اهداف- مطالب و منابع جدید- محتوای مناسب و خوب، قدرت بیان، پاسخگویی به سؤالات، استفاده مناسب از وسایل سمعی و بصری)
- ۵- مسئولیت یادگیری هر چه بیشتر خود را به عهده گرفته و تحت نظر اساتید مربوطه برنامه های آموزشی خود را دنبال کنند.
- ۷- شرکت دانشجویان در امتحان میان ترم و پایانی الزامی است.



روش ارزشیابی دانشجویان :

نمره	درصد	شرح فعالیت
۶	۳۰	شرکت فعال در کلاسها، مشارکت و ارایه تکالیف پیش بینی شده در طول ترم تحصیلی
۱۴	۷۰	آزمون تراکمی (پایانی)
۲۰	۱۰۰	جمع

منابع جهت مطالعه :

منابع اصلی درس

References:

1. Tonja M Hartjes, (2018) AACN Core Curriculum for High Acuity, Progressive and Critical Care Nursing, 7th Ed, Elsevier, St Louis

2. Linda N Urden, Kathleen M Stacy, Mary E Lough (2018) Critical Care Nursing, Diagnosis and management. 8th Ed, Elsevier.

منابع جهت مطالعه بیشتر:

1. Burns. Suzanne(2014) AACN Essential Critical Care Nursing.Me Graw Hill Education. Third Edition. Section2, 231-263.

2. Woods, Susan L, Froelicher, Erica, Motzer Underhill (2010) Cardiac Nursing. Lippincott.section1, 18-28.

3. Alspach. Joanne (last Edition) Core Curriculum for Critical Care Nursing.

4. Criner Gerard J. Barnette Rodger E. D'Alonzo. Gilbert E (2010) Critical Care Study Guide Text and Review.Second Edition. Springer New York Dordrecht Heidelberg London. Part 2,320-341.

5. Morton Fontaine(2018) Essential of Critical Care Nursing., Lippincott Williams & Wilkins. Part Three, 143-179.

۶. میر محمد صادقی، محسن. نکات کلیدی در جراحی قلب و ICU. انتشارات تیمورزاده: سال ۱۳۹۴

۷. معصومه ذاکری مقدم، منصوره علی اصغرپور(۱۳۹۱) مراقبتهای پرستاری ویژه در بخش های CCU, ICU و دیالیز. انتشارات رفیع

8. Urden, Linda Diann, et al. critical care nursing: Diagnosis and management. Mosby Inc, 2018.

9. Hardin, Sonya R., and Roberta Kaplow. Cardiac surgery essentials for critical care nursing. Jones & Bartlett Publishers, 2015.

10. Black J.M., Hawks J. H., (last eddition). Medical Surgical Nursing,clinical management for positive out comes. 8th edition , philladelphia: Saunders.

11.Smeltzer, S. C., Bare, B. G., Hinkle, J. L., Cheever, K. H. (2018). Brunner & suddarth,s text book of medical surgical nursing, lastth edition, Philadephia: Lippincott Williams & Wilkins.

((طراحی پیشگام تدریس))

عنوان درس مراقبت های ویژه قلب و عروق **گروه فراگیر:** دانشجویان کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه
روز برگزاری کلاس:
نام استاد: دکتر علی محمد پور – دکتر مهدی بصیری مقدم

اهداف جلسات	موضوع	جلسه
<p>برقراری ارتباط، معارفه، اطمینان از داشتن پیشنیازها _ جایابی _ تعیین اهداف در پایان هر جلسه از فراگیران انتظار می رود که:</p> <p>۱. اهمیت و جایگاه اختلالات قلب و عروق در جهان و ایران، همچنین ضرورت توجه مباحث مربوط به این درس را بیان کنند.</p> <p>۲. بصورت مروری ساختار و عملکرد سیستم گردش خون را شرح دهد.</p>	<p>– معارفه، ارزشیابی آغازین و تبیین انتظارات</p> <p>– اهمیت درس؛ شیوع و اهمیت اختلالات قلب و عروق در جهان و نظام سلامت ایران</p> <p>– آناتومی و فیزیولوژی سیستم گردش خون</p> <p>(دکتر محمد پور-دکتر بصیری مقدم)</p>	اول
<p>۱. روشهای مختلف در بررسی سیستم گردش خون شامل تاریخچه سلامتی، معاینات فیزیکی و بررسیهای بالینی مددجویان (با اختلالات این سیستم) را توضیح دهند.</p> <p>۲. روشهای تشخیصی و پایش تهاجمی و غیر تهاجمی در اختلالات قلب و عروق (نوار قلب، مانیتورینگ، آنژیوگرافی...) را شرح دهند.</p> <p>۳.</p>	<p>– بررسی و معاینه فیزیکی</p> <p>روشهای تشخیصی و پایش تهاجمی و غیر تهاجمی</p> <p>(دکتر بصیری مقدم)</p>	دوم
<p>۱. اختلالات ریتم قلب (الکتروکاردیوگرام غیر طبیعی، دیس ریتمی ها، شوک، دفیبریلاتور، استفاده از پیس میکر) و فرآیند پرستاری مربوطه را توضیح دهند.</p>	<p>– روشهای تشخیصی (ادامه)</p> <p>– اختلالات ریتم قلب</p> <p>(دکتر بصیری مقدم)</p>	سوم
<p>۱. اختلالات ریتم قلب (الکتروکاردیوگرام غیر طبیعی، دیس ریتمی ها، شوک، دفیبریلاتور، استفاده از پیس میکر) و فرآیند پرستاری مربوطه را توضیح دهند (ادامه)</p>	<p>– اختلالات ریتم قلب (ادامه)</p> <p>(دکتر بصیری مقدم)</p>	چهارم
<p>۱. اختلالات ریتم قلب (الکتروکاردیوگرام غیر طبیعی، دیس ریتمی ها، شوک، دفیبریلاتور، استفاده از پیس میکر) و فرآیند پرستاری مربوطه را توضیح دهند. (ادامه)</p>	<p>– اختلالات ریتم قلب (ادامه)</p> <p>(دکتر بصیری مقدم)</p>	پنجم
<p>۱. علل، علائم، تشخیص، درمان (تنگی و نارسایی دریچه های میترا، تری کوسپید، عروقی آنورتی و ریوی) و فرآیند پرستاری در مبتلایان به اختلالات مهم دریچه ای قلب و عروق را توضیح دهند.</p>	<p>اختلالات دریچه ای قلب و عروق</p>	ششم

اهداف جلسات	موضوع	جلسه
<p>۱. بیماریهای عروق کرونر(انواع آنژین صدری) و فرآیند پرستاری مرتبط با مبتلایان به این بیماران را توضیح دهند.</p> <p>۲. علل، علائم، تشخیص، اقدامات درمانی انفارکتوس میوکارد و فرآیند پرستاری در ساماندهی این مددجویان را بیان نمایند.</p>	- بیماریهای ایسکمیک قلب (IHD)	هفتم
<p>۱. تعریف، انواع و علل منجر به نارسایی قلبی را بیان کنند.</p> <p>۲. علائم، تشخیص، اقدامات درمانی نارسایی قلبی و فرآیند پرستاری در ساماندهی مبتلایان را شرح دهند.</p>	- نارسایی قلبی	هشتم
<p>۱. بیماریهای مهم عفونی قلب شامل آندوکاردیت ها، میوکاردیت و پریکاردیت ها همرا با فرآیند پرستاری در ساماندهی مدجویان مبتلا به این اختلالات را توضیح دهند.</p> <p>۲. اختلالات مهم ساختمانی قلب شامل انواع کاردیومیوپاتی ها همچنین فرآیند پرستاری مناسب در تشخیص، درمان و ساماندهی مبتلایان را تشریح نمایند.</p>	بیماریهای عفونی قلب - بیماریهای ساختمانی قلب (کاردیومیو- پاتی ها)	نهم
<p>۱. ناهنجاری های مادرزادی قلب و عروق ، اختلالات عروقی اکتسابی و فرآیند پرستاری در جراحی های این اختلالات را توضیح دهند .</p> <p>۲. بحران پرفشاری خون، پاتوفیزیولوژی، علائم، روشهای تشخیص، درمان و پرستاری از این بیماران را توضیح دهند.</p>	- ناهنجاری های مادرزادی قلب و عروق ، اختلالات عروقی اکتسابی - پرفشاری خون	دهم
<p>۱. انواع جراحی های باز و بسته قلب و قفسه سینه، عوارض و مراقبت های پرستاری مرتبط با مددجویان تحت این روشهای درمانی را شرح دهند.</p>	جراحی های باز و بسته قلب و قفسه سینه	یازدهم
<p>۱. انواع جراحی های باز و بسته قلب و قفسه سینه، عوارض و مراقبت های پرستاری مرتبط با مددجویان تحت این روشهای درمانی را شرح دهند.</p> <p>۲. نوتوانی در بیماریهای قلب و عروق را توضیح دهند.(ادامه)</p>	- جراحی های باز و بسته قلب و قفسه سینه(ادامه) - نوتوانی در بیماریهای قلب و عروق	دوازدهم
<p>ارزشیابی فراگیران من التوفیق</p>	- ارزشیابی تراکمی	سیزدهم امتحان پایان ترم