

دانشکده پرستاری و مامایی
گروه پرستاری

عنوان درس : پرستاری مراقبتهای ویژه اختصاصی ۲ نیمسال دوم ۹۵-۹۶
مخاطبان: دانشجویان کارشناسی ارشد پرستاری ویژه ترم دوم
تعدادواحد: ۱/۲۵ واحد تنوری ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: شنبه تا چهارشنبه ۱۴-۱۲
زمان ارائه درس: سه شنبه ساعت ۱۶-۱۴ مدرس: دکتر رستم جلالی
درس و پیش نیاز: مقدمه ای بر پرستاری مراقبتهای ویژه ، مراقبتهای پرستاری
در بخشهای مراقبت ویژه ، پایش پرستاری پیشرفته ، داروشناسی ، مباحث عمومی در پرستاری

هدف کلی درس :

آشنایی با اصول مراقبتهای ویژه پرستاری دستگاه قلب و عروق و جراحی قلب و قفسه سینه

۱. معرفی درس

طرح درس را شرح دهد. اهداف یادگیری در این درس را بیان کند .
روشهای یادگیری و یاد دهی در این درس را بیان کند .
روشهای ارزشیابی یادگیری در این درس را بیان کند.

۲. آناتومی فیزیولوژیک

دستگاه قلب و عروق آناتومی قلب را شرح دهد
- ویژگیهای عضله قلب را بیان کند - ویژگیهای دریچه ای قلب را شرح دهد
- آناتومی عروق کرونر را شرح دهد
- آناتومی راههای هدایتی داخل قلب را شرح دهد .
فیزیولوژی قلب و انقباض ماهیچه قلب را شرح دهد
- سیکل قلبی را شرح دهد.
برونده قلب را تعریف کند و متغیرهای آن را شرح دهد.
عروق سیستمیک و متغیرهای موثر بر فشار خون را بیان کند.

۳. ارزیابیهای پرستاری دستگاه قلب و عروق

محتوای شرح پرستاری مبتلایان به بیماریهای دستگاه قلب و عروق را شرح دهد
معاینه های بالینی مبتلایان به بیماریهای دستگاه قلب و عروق را شرح دهد.
از دو بیمار قلبی عروقی شرح حال پرستاری تهیه و معاینه های بالینی را انجام داده و گزارشات
مربوطه را ارائه دهد
مطالعات تشخیصی رایج در بیماریهای دستگاه قلب و عروق را تشریح کند (شامل آنژیوگرافی ،
تست ورزش و ...)
ارزیابی پرستاری قبل و بعد از مطالعات تشخیصی رایج در بیماریهای دستگاه قلب و عروق را
توضیح دهد.
از انجام مطالعات تشخیصی رایج قلبی و عروقی بازدید نموده و گزارشات مربوطه را ارائه دهد
- نحوه ارزیابی فوری بیماران قلبی و عروقی بد حال را بیان کند.

۴. بیماریهای عروق کرونر

آنژین قفسه سینه و انواع آن (پایدار و ناپایدار و ...) را توضیح دهد.
اپیدمیولوژی آنژین قفسه سینه را توضیح دهد.
پاتولوژی و علل آنژین قفسه سینه را توضیح دهد.
نشانه ها و علائم بالینی آنژین قفسه سینه را توضیح دهد.
روشهای تشخیصی آنژین قفسه سینه را توضیح دهد.
ویژگیهای الکتروکاردیوگرافی آنژین قفسه سینه را توضیح دهد.
روشهای درمانی در آنژین قفسه سینه را توضیح دهد.
انفارکتوس میوکارد (سکته قلبی) را توضیح دهد

اپیدمیولوژی انفارکتوس میوکارد را توضیح دهد.
پاتولوژی و علل انفارکتوس میوکارد را توضیح دهد.

نشانه ها و علائم بالینی انفارکتوس میوکارد را توضیح دهد.
روشهای تشخیصی انفارکتوس میوکارد را توضیح دهد.
ویژگیهای الکتروکاردیوگرافی انفارکتوس میوکارد را توضیح دهد.
روشهای درمانی در انفارکتوس میوکارد را توضیح دهد.
تشخیصهای پرستاری و مراقبتهای پرستاری در آنژین قفسه سینه و انفارکتوس میوکارد را بیان کند.
بررسی و شناخت یک بیماری مبتلا به آنژین صدری یا انفارکتوس را مطابق با الگو و فرایند پرستاری روی تهیه نماید.

۵. نارسایی قلبی و کاردیو میو پاتی ها

کاردیو میو پاتی و نارسایی قلبی را تعریف کند.
انواع کاردیو میو پاتی و نارسایی قلبی را بیان کند .
اپیدمیولوژی نارسایی قلبی را توضیح دهد.
پاتوفیزیولوژی و علل نارسایی قلبی را توضیح دهد .
نشانه ها و علائم بالینی نارسایی قلبی را توضیح دهد .
روشهای تشخیصی نارسایی قلبی را توضیح دهد .
روشهای درمانی در نارسایی قلبی را توضیح دهد . .
تشخیصهای پرستاری و مراقبتهای پرستاری در نارسایی قلبی را بیان کند.

۶. بیماریهای پریکاردیال ، اندیو کاردیت عفونی ، میو کاردیت

انواع بیماریهای پریکاردیال را نام ببرد .
پاتوفیزیولوژی و علل بیماریهای پریکارد را توضیح دهد.
نشانه ها و علائم بالینی بیماریهای پریکارد را توضیح دهد.
روشهای تشخیصی بیماریهای پریکارد را توضیح دهد.
روشهای درمانی بیماریهای پریکارد را توضیح دهد.
اندیو کاردیت عفونی را تعریف و اپیدمیولوژی آن را بیان کند.
پاتوفیزیولوژی و علل اندو کاردیت عفونی را توضیح دهد.
نشانه ها و علائم بالینی اندیو کاردیت عفونی را توضیح دهد.
روشهای تشخیصی اندیو کاردیت عفونی را توضیح دهد.
روشهای درمانی اندیو کاردیت عفونی را توضیح دهد.
میوکاردیت را تعریف و اپیدمیولوژی آن را بیان کند
پاتوفیزیولوژی و علل میوکاردیت را توضیح دهد.
نشانه ها و علائم بالینی میو کاردیت را توضیح دهد.
روشهای تشخیصی میو کاردیت را توضیح دهد
روشهای درمانی میو کاردیت را توضیح دهد -
تشخیصهای پرستاری و مراقبتهای پرستاری در بیماریهای پریکارد، اندیو کارد، میو کارد را گزارش نماید.

۷. تغذیه در قلب و عروق

اختلالات تغذیه در بیماران قلبی را لیست کند.
معیارهای بررسی وضعیت تغذیه در بیماران قلبی عروقی را بیان کند.
نحوه بررسی نیازهای تغذیه ای در بیماران قلبی عروقی را بیان کند.
نحوه تامین نیازهای تغذیه ای در بیماران قلبی عروقی را بیان کند.
نحوه رفع نیازهای تغذیه ای قبل و بعد از جراحی های قلبی را بیان کند.
بررسی وضعیت تغذیه ای از دو بیمار قلبی را انجام داده و برنامه غذایی مناسب را تهیه کند.

۸. بیماریهای دریچه ای

اپیدمیولوژی بیماریهای دریچه ای را توضیح دهد.
پاتوفیزیولوژی و علل بیماریهای دریچه میترال را توضیح دهد.
نشانه ها و علائم بالینی بیماریهای دریچه میترال را توضیح دهد.
روشهای درمانی بیماریهای دریچه میترال را توضیح دهد.
پاتوفیزیولوژی و علل بیماریهای دریچه انورت را توضیح دهد.
نشانه ها و علائم بالینی بیماریهای دریچه انورت را توضیح دهد.
روشهای تشخیصی بیماریهای دریچه انورت را توضیح دهد.
روشهای درمانی بیماریهای دریچه انورت را توضیح دهد.
پاتوفیزیولوژی و علل بیماریهای دریچه های ریوی و سه لتی را توضیح دهد.
نشانه ها و علائم بالینی بیماریهای دریچه های ریوی و سه لتی را توضیح دهد.
روشهای تشخیصی بیماریهای دریچه های ریوی و سه لتی را توضیح دهد.
روشهای درمانی بیماریهای دریچه های ریوی و سه لتی را توضیح دهد.
تشخیصهای پرستاری و مراقبتهای پرستاری در بیماریهای دریچه ای را لیست کند.
بررسی و شناخت یک بیمار مبتلا به بیماری دریچه ای قلب را انجام و تشخیصهای پرستاری را مشخص و برنامه پرستاری مناسب طراحی کند.

۹. ناهنجاریهای قلب و عروق بزرگ

نقایص دیواره دهلیزی را تشریح کند.
اپیدمیولوژی نقایص دیواره دهلیزی را توضیح دهد.
پاتوفیزیولوژی و علل نقایص دیواره دهلیزی را توضیح دهد.
نشانه ها و علائم بالینی نقایص دیواره دهلیزی را توضیح دهد.
روشهای تشخیصی نقایص دیواره دهلیزی را توضیح دهد.
روشهای درمانی نقایص دیواره دهلیزی را توضیح دهد.
نقایص دیواره بطنی را تشریح کند.
اپیدمیولوژی نقایص دیواره بطنی را توضیح دهد.
پاتوفیزیولوژی و علل نقایص دیواره بطنی را توضیح دهد.
نشانه ها و علائم بالینی نقایص دیواره بطنی را توضیح دهد.
روشهای تشخیصی نقایص دیواره بطنی را توضیح دهد.
روشهای درمانی نقایص دیواره بطنی را توضیح دهد.
بازماندن مجرای شریانی را تشریح کند.
اپیدمیولوژی بازماندن مجرای شریانی را توضیح دهد.
پاتوفیزیولوژی و علل بازماندن مجرای شریانی را توضیح دهد.
نشانه ها و علائم بالینی بازماندن مجرای شریانی را توضیح دهد.
روشهای تشخیصی بازماندن مجرای شریانی را توضیح دهد.
روشهای درمانی بازماندن مجرای شریانی را توضیح دهد.
کوارکتاسیون انورت را تشریح کند.
اپیدمیولوژی کوارکتاسیون انورت را توضیح دهد.
پاتوفیزیولوژی و علل کوارکتاسیون انورت را توضیح دهد.
نشانه ها و علائم بالینی کوارکتاسیون انورت را توضیح دهد.
روشهای تشخیصی کوارکتاسیون انورت را توضیح دهد.
روشهای درمانی کوارکتاسیون انورت را توضیح دهد.
تشخیصهای پرستاری و مراقبتهای پرستاری در ناهنجاریهای قلب و عروق را گزارش نماید.

۱۰. بحران فشاری خون

بحران پرفشاری خون را تعریف کند.
پاتوفیزیولوژی و علل بحران پرفشاری خون را توضیح دهد.
نشانه ها و علائم بالینی بحران پرفشاری خون را توضیح دهد.
روشهای تشخیصی بحران پرفشاری خون را توضیح دهد.
روشهای درمانی بحران پرفشاری خون را توضیح دهد.
بیماریهای انورت و عروق محیطی موثر بر فشار خون را توضیح دهد.
شوک را تعریف کند. انواع شوک را طبقه بندی کند.
پاتوفیزیولوژی و علل انواع شوک را توضیح دهد.

نشانه ها و علائم بالینی انواع شوک را توضیح دهد.
روشهای تشخیصی انواع شوک را توضیح دهد.
روشهای درمانی انواع شوک را توضیح دهد.

منابع:

- 1-Alspach.Joann;Core Curriculum for critical care nursing . Last edition.
- 2-AACN Pocket Handbook of critical care nursing,Marianne Chulay , Cathhie Guzzetta, Barbara Dossey
- 3-Black, J; Hawak , j; Medical Surgical nursing , Clinical management for positive outcomes , Elsevier saunder Co last edition.
- 4-UrdenLD,Stacy KM, Lough ME.The lans criticalcare nursing. San Francisco Mosby . 2006.
- 5- Moser DK, Riegel B . Cardiac nursing, a companion to braunwald s heart disease. St. louise, Sundres. 2008
- 6-Woods SL,Froelicher ES , Underhill SA, Bridges E..Cardiac nursing . 5 th ed. Philadelphia , Lippincott, 2008.

روش تدریس:

روش سخنرانی، بحث گروهی، ارائه پانل، مطالعه کتابخانه ای و پرسش و پاسخ

وسایل آموزشی :

استفاده از وسایل سمعی بصری وایت برد و اسلایدهای کامپیوتری، ویدئو پروژکتور

سنجش و ارزشیابی :

۱. حضور منظم در کلاس ۱ نمره
۲. مشارکت فعال در مباحث کلاسی ۳ نمره
۳. ارائه پروژه درسی ۴ نمره
۴. ارائه سمینار ۲ نمره
۵. ارائه دو مقاله در ارتباط با جلسات کلاس درس ۲ نمره
۶. آزمون پایان ترم ۸ نمره
۷. دانشجویان تا پایان هفته دوم موضوع سمینار و مقالات خود را انتخاب و و در هفته پایانی کلاس مقاله خود را ارائه نمایند.
۸. اطلاع رسانی مناسب جلسات سمینار تا امکان استفاده سایر دانشجویان را فراهم نماید.
۹. دانشجویانی که نتوانند از موارد ۱ و ۵ نمره مطلوب را کسب کنند نمره آزمون کتبی آنها لحاظ نخواهد شد.
۱۰. دانشجویان باید تا پایان هفته دوم ترم تحصیلی موضوع سمینار و مقاله مروری خود را انتخاب کنند و سه هفته مانده به پایان ترم سمینار و مقاله مروری خود را تحویل دهند.
۱۱. دانشجویان دوره کارشناسی ارشد باید سمینارهای خود را به اطلاع دانشجویان دوره کارشناسی برسانند تا

آنها بتوانند از جلسات سمینار استفاده کنند.

۱۲. دانشجویان می توانند فعالیتهای خود را در طول ترم در سمینار ، کنفرانس و جلسات ارسال نمایند و در صورت چاپ خود ارزیابی آنها مد نظر است.

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

دانشجویان عزیز توجه داشته باشند با توجه به گستردگی و تنوع زیاد مطالب و از طرفی کمبود وقت ، نقش استاد ، راهنمایی و تسهیل یادگیری است نه انتقال تمام و کمال محتوا ، لذا آموزش مطلوب مستلزم مطالعه و مشارکت فعال شما می باشد و انتظار می رود:

✓ حداقل نمره قبولی: کسب نمره ۱۴

✓ غیبت غیر موجه بیش از ۱/۱۷ تعداد جلسات نمره واحد صفر در نظر گرفته می شود

✓ حفظ حریم و احترام افراد و داشتن رفتار و پوشش مطابق با شأن دانشجو

✓ خاموش بودن گوشی همراه

✓ ارائه تکالیف به موقع

✓ حضور در کلاس در زمان مقرر

✓ خودداری از بحث با دیگر دانشجویان

نام و امضای مسنول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:

جدول زمانبندی درس: پرستاری مراقبتهای ویژه اختصاصی ۲

روز و ساعت جلسه : سه شنبه ۱۶-۱۴

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۹۵/۱۱/۱۶	معرفی درس	دکتر رستم جلالی
۲	۹۵/۱۱/۲۳	آناتومی فیزیولوژیک	*****
۳	۹۵/۱۱/۳۰	دستگاه قلب و عروق	*****
۴	۹۵/۱۲/۷	-ارزیابیهای پرستاری	*****
۵	۹۵/۱۲/۱۴	دستگاه قلب و عروق	*****
۶	۹۵/۱۲/۲۱	بیماریهای عروق کرونر	*****
۷	۹۶/۱/۲۰	نارسایی قلبی و کاردیو میو پاتی ها	*****
۸	۹۶/۱/۲۷	بیماریهای پریکاردیال	*****
۹	۹۶/۲/۳	اندیو کاردیت عفونی	*****
۱۰	۹۶/۲/۱۰	میو کاردیت	*****
۱۱			
۱۲			
۱۳			
۱۴			
۱۵			
۱۶			
۱۷			