

شناسنامه درس
گروه آموزشی پرستاری مراقبت های ویژه



عنوان درس: مراقبتهای ویژه قلب و عروق

شماره درس: 512526

نوع درس: نظری

تعداد واحد: 1/5 واحد

رشته، مقطع و ترم دانشجو: کارشناسی ارشد ویژه پرستاری - ترم 2

تعداد دانشجویان 6 نفر

زمان کلاس: یکشنبه 10-12

مکان کلاس:

سال تحصیلی: نیمسال دوم 1400-1401

دروس پیش نیاز: مبانی مراقبتهای پرستاری ویژه، ارزیابی های تشخیصی، داروشناسی

مسوول درس: دکتر مریم اقبالی

اسامی مدرسین: خانم دکتر مریم اقبالی

تلفن تماس مسوول درس: دانشکده پرستاری و مامایی - گروه پرستاری ویژه 3 7927540

ساعات حضور در دفتر: یکشنبه 8 تا 12

Email: eghbali@nm.mui.ac.ir

مقدمه: این درس مروری بر اختلالات سیستم قلب و عروق و نیز جراحی قلب وقفسه سینه و روش های تشخیصی، درمانی و مراقبتی دارد. همچنین بر روی درمان و اداره بیماریهای قلبی عروقی و روشهای بازتوانی، بررسی و شناخت، برنامه ریزی و ارزیابی بر اساس فرایند پرستاری تاکید دارد. این درس شامل، مراقبت های ویژه پرستاری از بیماران بستری در بخش های مراقبت ویژه قلب است و دانشجو با تجهیزات CCU و OHICU آشنا می شود. بدین منظور به دانشجو کمک می شود. ضمن تلفیق آموخته های خود با آموخته های قبلی، مهارت های تفکر خلاق، نظریه ها و مفاهیم پرستاری را در امر مراقبت از مددجویان بالغ، نیازمند مراقبت های ویژه قلب به کار گیرد.

هدف کلی:

امید است دانشجویان با کسب شناخت نظری و عملی عمیق تر از اصول مراقبت های ویژه پرستاری در دستگاه قلب و عروق و جراحی قلب و قفسه سینه سطح معلومات و دانش خود را در ارتباط با مکانیسم های جبرانی، پاتوفیزیولوژی، تشخیص و درمان، بررسی و شناخت و مراقبت های مورد نیاز مددجویان با اختلالات در سیستم های قلب و عروق، ارتقا دهند و با استخراج داده های ذهنی و عینی و در نهایت با ارائه اقدامات و برنامه های مراقبتی بر اساس شواهد، توانائی سوق دادن مددجو به نتایج مورد انتظار را فراهم نمایند

اهداف رفتاری: 90٪ دانشجویان در پایان کلاس قادر باشند:

با استفاده از دانش کسب نموده در ارتباط با اختلالات مورد بحث در این درس و شناخت بیشتر:

- 1- مددجویان مبتلا به اختلالات در سیستم های مورد تدریس را مورد معاینه، بررسی و شناخت قرار دهند.
- 2- با استناد به داده های ذهنی و عینی حاصل از بررسی و شناخت بر اساس فرایند پرستاری مراقبت در بیمار را برنامه ریزی نمایند.
- 3- یافته های غیر طبیعی قلب و عروق را در بررسی و شناخت قلب و عروق مورد بحث و گفتگو قرار دهد.
- 4- مراقبتهای لازم در روشهای تشخیصی (الکترو، هولتر، اکو، اسکن، تست ورزش، آنژیوگرافی و آنژیوپلاستی، سونوگرافی داپلر عروقی) را لیست نماید.
- 5- پایش تهاجمی و غیر تهاجمی فشارخون، CVP, PAP, PCWP و مراقبتهای آن را توصیف نماید
- 6- در ECG یافته طبیعی و غیر طبیعی مربوط به سکته قلبی و بلوک های قلبی را تشخیص بدهد.
- 7- اختلاف بین آریتمی های تهدید کننده حیات و آریتمی های غیر تهدید کننده را بیان کند و درمان طبی آریتمی ها و مراقبتهای پرستاری آن را توصیف نماید.
- 8- داروهای آنتی آریتمی را کلاس بندی نموده و مراقبتهای پرستاری مربوطه به آن را لیست نماید.
- 9- مراقبتهای پرستاری مربوطه به آنتی کواگولانتها (استرپتوکیناز، هپارین.....) را لیست نماید
- 10- تفاوت بین کاردیورژن و دفیبریلاسیون را بیان نموده و اندیکاسیون استفاده از هر یک را نام ببرد.

- 11- مراقبت‌های پرستاری مربوط به قبل از اجرای شوک (D.C) و در حین و بعد از آن را بیان نماید.
- 12- درمان و مراقبت‌های یک بیمار با پیس میکر و ICD را توصیف نموده و اختلاف پیس میکر دائمی و موقت را مقایسه نماید.
- 13- درمان و مراقبت در یک بیمار سندرم حاد کرونری و انفارکتوس حاد میوکارد را توضیح دهد.
- 14- در رابطه با پاتوفیزیولوژی بحران پرفشار خونی و درمان و مراقبت آن بحث نماید.
- 15- درمان و مراقبت در رابطه با بیماری‌های آئورت و عروق محیطی بحث نماید.
- 16- در رابطه با پاتوفیزیولوژی نارسائی حاد قلبی، کاردیومیوپاتی و درمان و مراقبت آن بحث نماید.
- 17- درمان و مراقبت یک بیمار با شوک کاردیوژنیک را توصیف نماید.
- 18- عملکرد و اندیکاسیون دستگاه IABP را توضیح و مراقبت‌های پرستاری آن را بیان نماید.
- 19- ناهنجاری‌های مادرزادی قلب و عروق بزرگ را لیست نماید
- 20- مراقبت‌های قبل و بعد از عمل در جراحی قلب (CPB) و قفسه سینه را بحث نماید.
- 21- عوارض بعد از عمل در جراحی قلب و قفسه سینه را بحث نماید. در مورد برنامه نوتوانی بیماریهای قلب و عروق بحث نماید
- 22- درمان و مراقبت بیماریهای پریکارد و آندوکارد و میوکارد، بیماریهای دریچه‌های قلبی تنگی و نارسائی آنها و مراقبت‌های پرستاری را توصیف نماید.

روش تدریس:

این درس با استفاده از روش‌های سخنرانی، بحث در گروه‌های کوچک و روش‌های اکتشافی و با رویکرد تفکر انتقادی و متمرکز بر حل مساله ارائه خواهد شد. دانشجویان در مورد سوالات طرح شده در کلاس به مطالعات کتابخانه‌ای و جستجو در بانک‌های اطلاعاتی پرداخته و در جلسات آینده در مورد آن بحث و تبادل نظر خواهد شد.

آمادگی‌های لازم برای دانشجویان قبل از شروع کلاس:

- 1- حضور فعال در کلیه جلسات درس
- 2- مطالعه مطالب قبل از کلاس و مرور آن بعد از کلاس
- 3- جستجو و مطالعه در مورد سوالات طرح شده در کلاس و شرکت در بحث گروهی
- 4- ارائه تکالیف در موعد مقرر (بصورت پاورپوینت)

روش ارزشیابی:

- 1- حضور فعال با آمادگی و مطالعه قبلی
 - 2- ارائه سمینار
 - 3- آزمون پایانی
- 5 نمره
- 25 نمره
- 70 نمره
- سوالات آزمون پایان ترم شامل پرسش‌های چند گزینه‌ای، پرسش‌های تشریحی کوتاه پاسخ و یا بلند پاسخ می‌باشد. نتایج آزمون پایان ترم حداکثر 10 روز پس از برگزاری آزمون اعلام خواهد شد

دانشجویان علاقمند در ابتدای ترم و شروع کلاس ها آمادگی خود و نحوه شرکت در فعالیتهای کلاسی را به اساتید مربوطه اعلام و در طول دوره با هماهنگی مدرس در کلاس درس ارائه خواهند داد.

سیاست ها و قوانین درس :

دانشجو موظف است که : 1- با انجام مطالعه کتابخانه ای و جستجو در بانکهای اطلاعاتی ، پروتکل برای بیماری و مراقبتهای آن تهیه نماید و در آن به تشخیص پرستاری ، درمان و مراقبت قبل و بعد از بیماریهای قلبی عروقی و جراحی قلب اشاره نماید و در قالب یک سمینار ارائه نماید.

نحوه برخورد با غیبت و تاخیر در کلاس،عدم انجام تکالیف و سایر موارد :

- 1- رعایت نظم و ترتیب و اصول اخلاق پرستاری در کلاس درس الزامی است.
- 2- حضور مرتب و بموقع دانشجو در کلاس درس الزامی و در صورت عدم حضور منظم در کلاس مشمول مقررات زیر خواهد شد:
الف- غیبت بیش از حد مجاز (4/17 ساعات کلاس) باعث محرومیت دانشجو از شرکت در امتحانات شده و باید واحد درسی مجدداً تکرار شود.
ب- غیبت کمتر از 4/17 در صورت غیر مجاز بودن منجر به کسر نمره (به ازای هر غیبت 1 نمره) خواهد شد
ج- در صورت داشتن تأخیر بیش از 10 دقیقه از دانشجو انتظار می رود که از ورود به کلاس اجتناب ورزیده و بدین وسیله در حفظ نظم کلاس سهیم باشد.

منابع اصلی و ضروری یادگیری:

1. Hardin SR, Kaplow R. Cardiac surgery essentials for critical care nursing. Jones & Bartlett Learning; 2019 May 1.
2. Burns. Suzanne. AACN Essential Critical Care Nursing. Mc Graw Hill Education. 2014. Third Edition. Section2, 231-263.
3. Urden Linda, Stacy Kathelen, lough, Mary. Critical Care Nursing. Diagnosis and Management. Elsevier, seventh edition. 2014, vol1. Unit 2, 200-453.
4. Woods, Susan L, Froelicher, Erica, Motzer, Underhill. Cardiac Nursing.
5. Morton Fontaine. Essential of Critical Care Nursing. 2018, Lippincott Williams & Wilkins. Part Three, 143-179.
6. Critical Care Nurse - American Association of Critical-Care. Available on <https://aacnjournals.org/ccnonline>
7. Intensive and Critical Care Nursing

عنوان درس: مراقبتهای ویژه قلب و عروق
 سال تحصیلی: نیمسال دوم 1400-1401 شماره درس: 512526

زمان کلاس: یکشنبه 10-12
 برنامه درس دانشجویان ارشد ترم 2 پرستاری ویژه

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس							
ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	نوع جلسه	نوع جلسه	ماژول جلسات آفلاین	ساعت برگزاری جلسه حضوری	مدرس
1	1400/11/17	توضیح برنامه درس، بیان اهداف ، و توضیح چگونگی ارائه درس تکالیف و ارزشیابی بررسی و شناخت و معاینه سیستم قلب و عروق	حضوری	آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input checked="" type="checkbox"/>	12-10	خانم دکتر اقبالی
2	1400/11/24	مراقبتهای لازم در روشهای تشخیصی (الکترو، هولتر، اکو، اسکن، تست ورزش، آنژیوگرافی و آنژیوپلاستی، سونوگرافی داپلر عروقی)	حضوری	آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input checked="" type="checkbox"/>	12-10	خانم دکتر اقبالی
3	1400/12/1	سندرم حاد کرونری و اقدامات - مراحل آسیب عضله قلبی و کنترل درد سینه و عوارض بعد از آسیب پذیری میوکارد MI و مراقبت های پرستاری	حضوری	آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input checked="" type="checkbox"/>	12-10	خانم دکتر اقبالی
4	1400/12/8	اختلالات مربوط به سیستم هدایتی - انواع بلوک ها اصول درمان و مراقبتها در آن	حضوری	آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input checked="" type="checkbox"/>	12-10	خانم دکتر اقبالی
5	1400/12/16	انواع دیس ریتمهای دهلیزی اصول درمان و مراقبتهای پرستاری	حضوری	آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو <input checked="" type="checkbox"/>	12-10	خانم دکتر اقبالی
6	1400/12/22	انواع دیس ریتمهای بطنی اصول درمان و مراقبتهای پرستاری	حضوری	آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	12-10	خانم دکتر اقبالی

خانم دکتر اقبالی آنلاین	12-10	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	حضور	دستگاه دفیبریلاتور(شوک سینکرونایز و آسینکرونایز) - توضیح و اندیکاسیون دفیبریلسیون و کاردیورژن و دفیبریلاتورکاشتنتی (ICD) و PM و مراقبت پرستاری آن	1401/1/14	7
خانم دکتر اقبالی	12-10	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	حضور	بحران پرفشارخونی و مراقبت های پرستاری آن	1401/1/21	8
خانم دکتر اقبالی	12-10	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	حضور	بیماریهای پریکارد و آندوکاردیت و میوکاردیت	1401/1/28	9
خانم دکتر اقبالی	12-10	<input checked="" type="checkbox"/> تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	حضور	بیماریهای دریچه ای قلب و مراقبت های پرستاری - ترومبو امبولی وریدی	1401/2/4	10
خانم دکتر اقبالی	12-10	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	حضور	نارسایی قلب و کاردیومیوپاتی	1401/2/11	11
خانم دکتر اقبالی	12-10	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	حضور	پایش تهاجمی و غیر تهاجمی فشارخون، IABP و CVP, PAP, PCWP مراقبتهای آن	1401/2/18	12
خانم دکتر اقبالی	12-10	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	حضور	ناهنجاریهای مادر زادی قلب و عروق و جراحی آن	1401/2/25	13
خانم دکتر اقبالی	12-10	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	حضور	جراحی قلب باز و بسته ، دستگاه CPB و کنترل عوارض CABG مراقبتهای پرستاری و نوتوانی در	1401/3/1	14