

شناسنامه درس
گروه آموزشی پرستاری مراقبت های ویژه



عنوان درس: پرستاری مراقبتهای ویژه اختصاصی ۲ دانشجویان ارشد ترم ۲ پرستاری

شماره درس: ۵۱۲۵۰۳

نوع درس: نظری

تعداد واحد: ۱/۵ واحد

رشته، مقطع و ترم دانشجو: کارشناسی ارشد ویژه پرستاری - ترم ۲

تعداد دانشجویان ۸ نفر

زمان کلاس: شنبه ۲-۴

مکان کلاس: کلاس ۲۴ دانشکده پرستاری

سال تحصیلی: نیمسال دوم ۹۷-۹۸

دروس پیش نیاز: مقدمه ای بر پرستاری مراقبتهای ویژه، مراقبتهای پرستاری در بخش های مراقبت ویژه، پایش

پرستاری پیشرفته، داروشناسی، مباحث عمومی در پرستاری پیوند اعضا

مسوول درس: دکتر مریم اقبالی

اسامی مدرسین: جناب آقای اصغر خلیفه زاده، خانم دکتر مریم اقبالی

تلفن تماس مسوول درس: دانشکده پرستاری و مامایی - گروه پرستاری ویژه ۳۷۹۲۷۵۹۷

ساعات حضور در دفتر: یکشنبه ۸ تا ۱۲

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 درمانی و مراقبتی دارد. همچنین بر روی پیشگیری، پاتوفیزیولوژی، 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. بدین منظور به دانشجو کمک می شود. ضمن تلفیق آموخته های خود با آموخته های قلبی، 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: ۹۰٪ دانشجویان در پایان کلاس قادر باشند:

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

- ۱- مددجویان مبتلا به اختلالات در سیستم های مورد تدریس را مورد معاینه، بررسی و شناخت قرار دهند.
- ۲- با استناد به داده های ذهنی و عینی حاصل از بررسی و شناخت بر اساس فرایند پرستاری مراقبت در بیمار را برنامه ریزی نمایند.
- ۳- یافته های غیر طبیعی قلب و عروق را در بررسی و شناخت قلب و عروق مورد بحث و گفتگو قرار دهد.
- ۴- در ECG یافته طبیعی و غیر طبیعی مربوط به سکنه قلبی و بلوک های قلبی را تشخیص بدهد.
- ۵- اختلاف بین آریتمی های تهدید کننده حیات و آریتمی های غیر تهدید کننده را بیان کند و درمان طبی آریتمی ها و مراقبت های پرستاری آن را توصیف نماید.
- ۶- داروهای آنتی آریتمی را کلاس بندی نموده و مراقبت های پرستاری مربوطه به آن را لیست نماید.
- ۷- مراقبت های پرستاری مربوطه به آنتی کواگولانتها (استرپتوکیناز، هپارین.....) را لیست نماید
- ۸- تفاوت بین کاردیورژن و دفیبریلاسیون را بیان نموده و اندیکاسیون استفاده از هر یک را نام ببرد.
- ۹- مراقبت های پرستاری مربوط به قبل از اجرای شوک (D.C) و در حین و بعد از آن را بیان نماید.
- ۱۰- درمان و مراقبت های یک بیمار با پیس میکر و ICD را توصیف نموده و اختلاف پیس میکر دائمی و موقت را مقایسه نماید.
- ۱۱- درمان و مراقبت در یک بیمار سندرم حاد کرونری و انفارکتوس حاد میوکارد را توضیح دهد.
- ۱۲- در رابطه با پاتوفیزیولوژی بحران پرفشار خونی و درمان و مراقبت آن بحث نماید.

- ۱۳- درمان و مراقبت در رابطه با بیماری های آئورت و عروق محیطی بحث نماید.
- ۱۴- در رابطه با پاتوفیزیولوژی نارسائی حاد قلبی، کاردیومیوپاتی و درمان و مراقبت آن بحث نماید.
- ۱۵- درمان و مراقبت یک بیمار با شوک کاردیوژنیک را توصیف نماید.
- ۱۶- عملکرد و اندیکاسیون دستگاه IABP را توضیح و مراقبتهای پرستاری آن را بیان نماید.
- ۱۷- ناهنجاری های قلب و عروق بزرگ را لیست نماید
- ۱۸- مراقبت های قبل و بعد از عمل در جراحی قلب (CPB) و قفسه سینه را بحث نماید.
- ۱۹- عوارض بعد از عمل در جراحی قلب و قفسه سینه را بحث نماید.
- ۲۰- درمان و مراقبت بیماریهای پریکارد و آندوکارد و میوکارد، بیماریهای دریچه های قلبی تنگی و نارسائی آنها و مراقبت های پرستاری را توصیف نماید.

روش تدریس:

این درس با استفاده از روش های 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 کتابخانه ای و جستجو در بانکهای اطلاعاتی پرداخته و در جلسات آینده در مورد آن بحث و تبادل نظر خواهد شد .

آمادگی های لازم برای دانشجویان قبل از شروع کلاس:

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

روش ارزشیابی:

- | | |
|-------------------------------------|---------|
| ۱-حضور فعال با آمادگی و مطالعه قبلی | ۵ نمره |
| ۲- ارائه سمینار | ۲۵ نمره |
| ۳- آزمون پایانی | ۷۰ نمره |
- سوالات آزمون پایان ترم شامل پرسش های چند گزینه ای ، پرسش های تشریحی کوتاه پاسخ و یا بلند پاسخ می باشد . نتایج آزمون پایان ترم حداکثر ۱۰ 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 : ۱- 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 :

- ۱- رعایت نظم و ترتیب و اصول اخلاق پرستاری در کلاس درس الزامی است.
- ۲- 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 (۴/۱۷ ساعات کلاس) باعث محرومیت دانشجو از شرکت در امتحانات شده و باید واحد درسی مجدداً تکرار شود.
ب- غیبت کمتر از ۴/۱۷ در صورت غیر مجاز بودن منجر به کسر نمره (به ازای هر غیبت ۱ نمره) خواهد شد
ج- در صورت داشتن تأخیر بیش از ۱۰ 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:

۱. خلیفه زاده، اصغر. کاربرد نظارت و راهنمایی بالینی در بخش مراقبت های ویژه قلب، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ۱۳۸۴. فصل ۲، ۳، ۴.
۲. نیک روان. مفرد. شیری. حسین. مراقبتهای ویژه در ICU، CCU و همودیالیز، انتشارات نور دانش. ۱۳۸۹.
۳. عسگری، محمدرضا. سلیمانی، محسن. کتاب مرجع مراقبت پرستاری ویژه در بخش CCU، ICU و دیالیز، نشر بشری با همکاری تحفه، ۱۳۹۶
4. Urden LD, Stacy KM, Lough ME. Critical Care Nursing, Diagnosis and Management, 7: Critical Care Nursing. Elsevier Health Sciences; 2018.
5. Aitken L, Chaboyer W. ACCCN's Critical Care Nursing. Elsevier Health Sciences; 2016 Jan 4.

عنوان درس: پرستاری ویژه اختصاصی ۲ دانشجویان ارشد ترم ۲ پرستاری ویژه

سال تحصیلی: نیمسال دوم ۹۸-۹۷

زمان کلاس: شنبه ۴-۲ مکان کلاس: کلاس ۲۴ ارشد دانشکده پرستاری

برنامه درس پرستاری ویژه اختصاصی ۲ دانشجویان ارشد ترم ۲ پرستاری ویژه

روز	تاریخ	ساعت	مدرس	رئوس مطالب
شنبه	۱۳۹۷/۱۱/۱۳	۲-۴	خانم دکتر اقبالی	توضیح برنامه درس، بیان اهداف ، و توضیح چگونگی ارائه درس تکالیف ارزشیابی بررسی و شناخت سیستم قلب و عروق
شنبه	۱۳۹۷/۱۱/۲۷	۲-۴	آقای خلیفه زاده	توضیح الکتروفیزیولوژی قلب و منحنی پتانسیل عمل و ریتم سینوسی با تاکید بر قابلیت های آسیب پذیر آن انواع دیس ریتم های دهلیزی
شنبه	۱۳۹۷/۱۲/۴	۲-۴	آقای خلیفه زاده	انواع دیس ریتم های دهلیزی با تعیین استرسورها و مراقبتهای پرستاری در آریتمیها
شنبه	۱۳۹۷/۱۲/۱۱	۲-۴	آقای خلیفه زاده	انواع دیس ریتم های بطنی با تعیین استرسورها و مراقبتهای پرستاری در آریتمیها
شنبه	۱۳۹۷/۱۲/۱۸	۲-۴	آقای خلیفه زاده	اختلالات مربوط به سیستم هدایتی - انواع بلوک ها و مراقبتهای آن PM
شنبه	۱۳۹۷/۱۲/۲۵	۲-۴	آقای خلیفه زاده	اصول درمان در آریتمیها و داروهای آنتی آریتمی انواع آن و مراقبتهای - دستگاه دفیبریلاتور - توضیح و اندیکاسیون دفیبریلاسیون و کاردیورژن و دفیبریلاتور کاشت (ICD) و پرستاری آن
شنبه	۱۳۹۸/۱/۱۷	۲-۴	آقای خلیفه زاد	ادامه مبحث قبلی
شنبه	۱۳۹۸/۱/۲۴	۲-۴	آقای خلیفه زاد	سندرم حاد کرونری و اقدامات - مراحل آسیب عضله قلبی و کنترل درد سینه و عوارض بعد از آسیب پذیری میوکارد MI
شنبه	۱۳۹۸/۲/۷	۲-۴	خانم دکتر اقبالی	شوک و انواع آن و مکانیسمهای جبرانی و مراقبت های پرستاری و دستگاه IAB P
شنبه	۱۳۹۸/۲/۱۴	۲-۴	خانم دکتر اقبالی	بحران پرفشارخونی و بیماریهای آنورت و عروق محیطی و مراقبت های پرستاری
شنبه	۱۳۹۸/۲/۲۱	۲-۴	خانم دکتر اقبالی	بیماریهای پریکارد و آندوکاردیت و میوکاردیت بیماریهای دریچه های قلبی تنگی و نارسائی میترا و آنورت و پولمونز و مراقبت های پرستاری
شنبه	۱۳۹۸/۲/۲۸	۲-۴	خانم دکتر اقبالی	ناهنجاریهای مادر زادی قلب و عروق
شنبه	۱۳۹۸/۳/۴	۲-۴	خانم دکتر اقبالی	جراحی قلب و عروق ، دستگاه CPB و کنترل عوارض آن
شنبه	۱۳۹۸/۳/۱۱	۲-۴	خانم دکتر اقبالی	مراقبتهای پرستاری در CABG و جراحی قلب و کنترل عوارض آن

