

شناسنامه درس
گروه آموزشی پرستاری مراقبت های ویژه



عنوان درس: کارآموزی مراقبت های ویژه قلب و عروق

شماره درس: ۵۱۲۵۲۷

نوع درس: عملی

تعداد واحد: ۱ واحد

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

تعداد دانشجویان ۸ نفر

زمان کلاس: شنبه ۴-۲

مکان کلاس: کلاس ۲۴ دانشکده پرستاری

سال تحصیلی: نیمسال دوم ۹۸-۹۹

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

مسوول درس: دکتر مریم اقبالی

اسامی مدرسین: 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 کارآموزی 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.

اهداف: 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 تشخیص دهد.
- ۴- در ECG یافته طبیعی و غیر طبیعی مربوط به سگته 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 مراقبتهای پرستاری آن را تشخیص بدهد.
- ۶- داروهای آنتی آریتمی را کلاس بندی نموده و مراقبتهای پرستاری مربوطه به آن را اجرا نماید.
- ۷- مراقبتهای پرستاری مربوطه به آنتی کواگولانتها (استرپتوکیناز، هپارین.....) را اجرا نماید.
- ۸- تفاوت بین کاردیورژن و دفیبریلاسیون را بیان نموده و اندیکاسیون استفاده از هر یک را به دانشجویان و پرستاران آموزش دهد.
- ۹- مراقبتهای پرستاری مربوط به قبل از اجرای شوک (D.C) و در حین و بعد از آن به دانشجویان و پرستاران آموزش دهد.
- ۱۰- مراقبتهای یک بیمار با پیس میکر و ICD و اختلاف پیس میکر دائمی و موقت را به دانشجویان و پرستاران آموزش دهد.
- ۱۱- درمان و مراقبت در یک بیمار سندرم حاد کرونری و انفارکتوس حاد میوکارد را اجرا نماید.
- ۱۲- از بیمار با بحران پرفشار خونی مراقبت نماید.
- ۱۳- درمان و مراقبت در رابطه با بیماری های آئورت و عروق محیطی را اجرا نماید.
- ۱۴- مراقبتهای نارسائی حاد قلبی، کاردیومیوپاتی را اجرا 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 به دانشجویان و پرستاران آموزش دهد.
- 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 اجرا نماید و به دانشجویان و پرستاران آموزش دهد.
- ۱۹- عوارض بعد از عمل در جراحی قلب و قفسه سینه را پیشگیری، درمان و مراقبت نماید.
- ۲۰- درمان و مراقبت بیماریهای پریکارد و آندوکارد و میوکارد، بیماریهای دریچه های قلبی تنگی و نارسائی آنها و مراقبت های پرستاری را اجرا نماید.
- ۲۱- مشاهده نحوه کار گذاشتن کاتتر شریانی، ورید مرکزی، شریان ریوی، پایش و تفسیر آن
- ۲۲- اندازه گیری برون ده قلب به روش ترمودیلوشن، PICCO و VIGILEO
- ۲۳- محاسبه دوز داروهای آنتی آریتمی، ترومبولیتیک، اینوتروپ
- ۲۴- اصول کار با EECF, IABP, ICD و هولتر مانیتورینگ قلب و فشارخون، پمپ DVT، انفوزیون و سرنگ پمپ، دفیبریلاتور و DC شوک، پیس میکر موقت و دائم؛
- ۲۵- مانیتورینگ قلبی و تنفسی (ماژول های SPO2, CO2, RESP, ECG, TEMP, NIBP)

توجه:

- کارآموزی در روزهایی که دانشجو بصورت مستقل در بخش حضور دارد با نظارت و حضور غیر مستمر استاد و زیر نظر مسئول بخش و با کمک همکاران آموزشی شاغل در بخش در شیفتهای صبح و عصر صورت می گیرد.
- لازم بذکر است ارائه گواهی حضور و گزارش عملکرد در روزهای مستقل که به تایید سرپرستار یا مسئول شیفت (شیفت عصر) رسیده باشد الزامی می باشد.

- روزهای کارآموزی فقط در بازه زمانی اعلام شده قابل انجام خواهد بود.
- شیفتهای مستقل قبل از شروع هر کارآموزی باید توسط دانشجو مشخص گردیده و بصورت کتبی و با امضای دانشجو به استاد مربوطه ارائه گردد.
- دانشجو در هر دوره فقط ۲ شیفت عصر را می تواند بصورت مستقل و تحت نظارت بگذراند.
- کارآموزی در اتاق عمل زیر نظر اتندینگ بیهوشی انجام می گیرد.

- Hardin SR, Kaplow R. Cardiac surgery essentials for critical care nursing. Jones & Bartlett Learning; 2019 May 1.
باسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان

دانشکده پرستاری و مامایی - گروه پرستاری مراقبت های ویژه

برنامه کارآموزی مراقبت های ویژه قلب و عروق - دانشجویان ترم ۲ کارشناسی ارشد مراقبت های ویژه نیمسال دوم ۹۷-۹۸

شماره درس : ۵۱۲۵۲۷

روزهای برنامه: چهارشنبه صبحها: ۱۳ - ۷/۳۰ عصرها: ۱۹ - ۱۳/۳۰

مسئول درس: خانم دکتر اقبالی

اسامی	تاریخ	تعداد روز	بخش	بیمارستان	استاد بالینی	توضیحات
		۷	CCU آنژیوگرافی - کلینیک بیس میکر و ICD . تیلت تست و اکو و هولتر مانیتورینگ فشار و الکترو، گاما اسکن و اورزانس قلب، باز توانی	چمران	دکتر مریم اقبالی	در بخش CCU و آنژیوگرافی - کلینیک بیس میکر و ICD , EECP و اورزانس قلب عروز با استاد و اروز دانشجو بصورت مستقل تحت نظارت استاد
		۴	ICU Open Heart اتاق عمل Open Heart	چمران	دکتر مریم اقبالی	در بخش اتاق عمل و ICUOH ۲ روز با استاد و ۲ روز بصورت مستقل تحت نظارت استاد