

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان

نام درس: کارآموزی مراقبتهای ویژه قلب و عروق نیمسال دوم سال 1401-1400

دانشکده: پرستاری و مامایی گروه آموزشی: پرستاری مراقبت های ویژه

شماره درس: 512527 رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد ویژه پرستاری ترم 2

تعداد و نوع واحد (عملی): یک واحد پیش نیاز یا همزمان: مبانی مراقبت های پرستاری ویژه، مراقبت های ویژه قلب و عروق، ارزیابی های تشخیصی، داروشناسی، اصول پیوند.

نام مسوول درس: دکتر مریم اقبالی آدرس دفتر: دانشکده پرستاری و مامایی اتاق 123

*آدرس Email: eghbali@nm.mui.ac.ir

شرح درس: در این درس دانشجو علاوه بر تشخیص، پایش و درمان شایع ترین بیماری های دستگاه قلب و عروق، با اصول مراقبت های ویژه پرستاری دستگاه قلب و عروق و کار با تجهیزات بخش CCU و OHICU آشنا می شود.

هدف کلی درس:

آشنایی با اصول مراقبت های ویژه پرستاری در بیماری های دستگاه قلب و عروق
اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

ارائه و کاربرد مراقبت های ویژه قلبی - عروقی در بیماران مبتلا به اختلالات قلبی و عروقی (سندرم حاد کرونری، نارسایی قلبی حاد، بیماری های دریچه ای قلب)، بستری در بخش مراقبت ویژه مبتنی بر یک الگوی مراقبتی با تاکید بر مراقبت جامع نگر، مراقبت های پرستاری قبل و بعد از کاتتریزاسیون قلبی، اعمال جراحی قلب باز، کارگذاری بالون پمپ داخل آئورتی و پیس میکر و یادگیری و مهارت آموزی در زمینه های

ذیل:

رویه های تشخیصی:

- گرفتن الکتروکاردیوگرام 12 لیدی و تفسیر آن
 - تفسیر اکو کاردیوگرافی
 - تفسیر اسکن رادیوایزوتوپ قلب
 - تفسیر سونوگرافی داپلر عروق
 - تفسیر تست ورزش
 - کمک در کار گذاشتن کاتتر شریانی، پایش و تفسیر آن
 - کمک در کار گذاشتن کاتتر ورید مرکزی، پایش و تفسیر آن
 - کمک در کار گذاشتن کاتتر شریان ریوی، پایش و تفسیر آن
 - اندازه گیری برون ده قلبی به روش Thermo-dilution، PICCO و Vigileo
 - کمک به پزشک در انجام پروسیجرهای تهاجمی مانند چست تیوب، کاتتر شریان ریوی، کاتتر شریانی (آرترا لاین) و کاتتر ورید مرکزی یا CVP (در صورت امکان)
- محاسبه دوز داروها:
- ترمبولیتیک ها
 - آنتی آریتمی ها
 - اینوتروپ ها
- کار با تجهیزات:
- کار با مانیتورینگ قلبی و تنفسی (ماژول های NIBP, SPO2, CO2, TEMP, RESP, ECG)
 - اصول کار کردن با دستگاه ضربان ساز قلبی (Pacemaker) داخلی، موقت و خارجی
 - اصول کار کردن با دفیبریلاتور و دی سی شوک (دفیبریلیشن و کاردیوورژن)

- اصول کار کردن با انفوریون پمپ و سرنگ پمپ
- اصول کار کردن با پمپ DVT
- اصول کار کردن با پمپ EECP (Enhanced External Counter Pulsation)
- اصول کار کردن با بالون پمپ داخل آئورتی
- اصول کار کردن با دفیبریلاتور کاشتنی
- اصول کار با هولتر مانیتورینگ قلبی و فشار خون

شیوه ارزیابی دانشجو

- آزمون کتبی ورودی بخش
- آزمونهای بالینی Mini-Cex و DOPS
- ارائه پورت فولیو

روش تدریس:

در روز اول اهداف کارآموزی، طرح درس عملی و فرمهای ارزشیابی به دانشجویان ارائه و شرایط کار در بخش ویژه شرح داده خواهد شد. در روزهای بعدی دانشجویان براساس طرح درس عملی و بر اساس اهداف آموزشی موجود در لاگ بوک فعالیت می کنند.

وظایف فراگیران :

1. استفاده از پرونده بیماران، سیستم اطلاعات بیمارستان(HIS)، ابزار و تجهیزات موجود در بخش به منظور افزایش یادگیری
2. تدوین برنامه مراقبتی از بیمار بستری در این بخش مراقبت ویژه
3. حضور به موقع در کارآموزی
4. رعایت اصول اخلاق حرفه ای در برخورد با بیماران و سایر ارائه دهندگان خدمات
5. تلاش برای الگو بودن جهت دانشجویان دوره های کارشناسی از نظر علمی و رفتار حرفه ای
6. ارائه به موقع تکالیف به استاد جهت بررسی و بازگزاری آن در سامانه نوید پس از تایید نهایی

قوانین و مقررات کارآموزی:

1. دانشجو قبل از شرکت در کارآموزی باید کاملاً به مبحث تئوری مسلط باشد.
2. در صورت غیبت در بخش نمره کسر خواهد گردید و چنانچه غیبت دانشجو از یک روز بیشتر گردد طبق مقررات آموزشی عمل خواهد گردید.
3. شیفتهای مستقل قبل از شروع هر کارآموزی باید توسط دانشجو مشخص گردیده و بصورت کتبی و با امضای دانشجو به استاد مربوطه ارائه گردد.

تذکر 1: ساعات حضور در عرصه های کارآموزی مطابق با ساعت شیفت های کاری، از شنبه لغایت پنجشنبه

خواهد بود (عصر کاری و صبح کاری 6 ساعت، شب کاری 12 ساعت)

تذکر 2: کارآموزی در ایام تعطیل با توجه به امکانات و نظر مدیران آموزشی دانشکده می تواند اجرا شود.

تذکر 3: از تمام ظرفیت های آموزشی و بالینی برای آموزش این دوره استفاده گردد.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از 20
1	انجام تکالیف در سامانه نوید در زمان مقرر	5
2	حضور بموقع در کارآموزی	5
3	انجام مراقبت های پرستاری بموقع / ومناسب از بیماران	5
4	امتحان طول دوره و پایان کارآموزی	5

جدول زمانبندی کارآموزی

فراگیران: دانشجویان ترم 2 کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه
زمان کارآموزی: شنبه تا پنج شنبه صبحها: 7/30 - 13/30 عصرها: 19/30 - 13/30
مکان: مرکز آموزشی درمانی الزهرا(س) و چمران

اسامی	تاریخ	تعداد روز کارآموزی	بخش	بیمارستان	استاد بالینی ناظر	توضیحات
1.	با انجام هماهنگی با دانشجو	5	CCU و سایر قسمتهای تخصصی قلب در بیمارستان	الزهرا(س) و چمران	دکتر اقبالی	با حضور و نظارت استاد
1.	با انجام هماهنگی با دانشجو	5	CCU و سایر قسمتهای تخصصی قلب در بیمارستان	الزهرا(س) و چمران	دکتر اقبالی	با حضور و نظارت استاد

***منابع اصلی درس**

1. Burns. Suzanne. AACN Essential Critical Care Nursing. Mc Graw Hill Education. 2014. Third Edition. Section 2, 231-263.
2. Urden Linda, Stacy Kathelen, Lough, Mary. Critical Care Nursing. Diagnosis and Management. Elsevier, seventh edition. 2014, vol 1. Unit 2, 200-453.
3. Woods, Susan L, Froelicher, Erica, Motzer, Underhill. Cardiac Nursing.
4. Morton Fontaine. Essential of Critical Care Nursing. 2018, Lippincott Williams & Wilkins. Part Three, 143-179.

Online Data Bases and journals:

1. Critical Care Nurse - American Association of Critical-Care. Available on <https://aacnjournals.org/ccnonline>
2. Intensive and Critical Care Nursing