

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان

نیمسال دوم سال 1401-1400

نام درس: کارورزی CCU

گروه آموزشی: پرستاری مراقبت های ویژه

دانشکده: پرستاری و مامایی

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد ویژه پرستاری ترم 4

نام و شماره درس: کارورزی CCU 512541

پیش نیاز: کلیه کارآموزی ها و دروس پیشین

تعداد و نوع واحد (عملی): یک واحد (68 ساعت)

آدرس دفتر: دانشکده پرستاری و مامایی اتاق 123

نام مسوول درس: دکتر مریم اقبالی

*آدرس Email: eghbali@nm.mui.ac.ir

شرح درس:

در این درس دانشجو دانش خود را در رابطه با تشخیص، پایش و درمان بیماری های دستگاه قلب و عروق و اصول مراقبت های ویژه پرستاری دستگاه قلب و عروق به صورت عملی و با رویکرد تفکر انتقادی و قضاوت بالینی و تدوین برنامه مراقبتی جامع به کار می گیرد و با نقش و عملکرد پرستاران در واحد های تخصصی قلب و عروق (واحد کاتتریزم قلبی، آنژیو گرافی و نوتوانی قلبی) آشنا می گردد.

هدف کلی درس:

ارائه و کاربرد مراقبتهای 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

اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

- بررسی و شناخت و معاینه فیزیکی بیمار بستری در بخش سی سی یو
- آشنایی با روش های تشخیصی (نوار قلب 12، 15 و 18 لیدی، مانیتورینگ 24 ساعته با هولتر، آنژیوگرافی عروق کرونر، آنژیوپلاستی، آشنایی اکو کاردیوگرافی ترانس توراسیک و اکو کاردیوگرافی از طریق مری،

کاتتریزاسیون قلب، آشنایی با تفسیر اسکن رادیوایزوتوپ قلب، آشنایی با سونوگرافی داپلر عروق، تست ورزش)
• ارائه و کاربرد مراقبتهای 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

• تدوین برنامه های بازتوانی و مراحل بازتوانی و انواع بازتوانی در بیماران قلبی عروقی

• مراقبت های پرستاری قبل و بعد از کاتتریزاسیون قلبی و پیس میکر

پایش و فناوری:

• آشنایی و بکارگیری پایش تهاجمی و غیر تهاجمی همودینامیک (فشارخون، برون ده قلبی، PAP،CVP و

PCWP)

• پایش و ثبت علایم حیاتی با استفاده از فناوری پیشرفته

• آشنایی با کاربرد فناوری (امور سخت افزاری، امور نرم افزاری، سیستمهای مدیریت اطلاعات و شبکه و

ساختار آن) در بخش سی سی یو

یادگیری و مهارت آموزی در زمینه های ذیل:

رویه های تشخیصی:

• تفسیر الکتروکاردیوگرام، • تفسیر اکو کاردیوگرافی

• تفسیر اسکن رادیوایزوتوپ قلب (آمادگی های قبل و مداخلات پس از انجام آن) ، • تفسیر سونوگرافی داپلر

عروق، • تفسیر تست ورزش

محاسبه دوز داروها:

• ترمبولیتیک ها ، • آنتی آریتمی ها ، • اینوتروپ ها

کار با تجهیزات :

- کار با مانیتورینگ قلبی و تنفسی (ماژول‌های 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 با هولتر مانیتورینگ قلبی و فشار خون
- شیوه ارزیابی دانشجوی
- آزمون کتبی ورودی بخش
 - آزمونهای بالینی Mini-Cex و DOPS
 - ارائه پورت فولیو

نحوه ارزشیابی دانشجوی 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 کارورزی	5
3	انجام مراقبت های پرستاری بموقع / ومناسب از بیماران	5
4	امتحان طول دوره و پایان کارورزی	5

جدول زمانبندی کارورزی

فراگیران: دانشجویان ترم 4 کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه

زمان کارورزی: شنبه تا پنج شنبه در شیفت های صبح و عصر

مکان کارورزی: مرکز آموزشی درمانی الزهرا(س)

اسامی	تاریخ	تعداد روز کارورزی	بخش	بیمارستان	استاد بالینی ناظر	توضیحات
.1	با انجام هماهنگی با دانشجو	5	CCU و اورژانس قلب و کت لب	الزهرا(س) و چمران	دکتر اقبالی	با سرکشی و نظارت استاد
.1	با انجام هماهنگی با دانشجو	5	CCU و اورژانس قلب و کت لب	الزهرا(س) و چمران	دکتر اقبالی	با سرکشی و نظارت استاد

*منابع اصلی درس

1. Burns. Suzanne. AACN Essential Critical Care Nursing. Mc Graw Hill Education. 2014. Third Edition. Section2, 231-263.
2. Urden Linda, Stacy Kathelen, Lough, Mary. Critical Care Nursing. Diagnosis and Management. Elsevier, seventh edition. 2014, vol1. Unit 2, 200-453.
3. Woods, Susan L, Froelicher, Erica, Motzer, Underhill. Cardiac Nursing. 2010, Lippincott. section1, 18-28.
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