

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان

نیمسال دوم سال 1401-1400

نام درس: کارورزی ICU قلب و عروق

گروه آموزشی: پرستاری مراقبت های ویژه

دانشکده: پرستاری و مامایی

نام و شماره درس: کارورزی ICU قلب و عروق

512539

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد ویژه پرستاری ترم 4

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 دانشجویان به عنوان کمک مربی سایر دانشجویان در بخش ICU جراحی قلب (1 واحد)، به انجام

فعالیت می پردازد.

هدف کلی درس:

کسب مهارت در حد مطلوب برای انجام مراقبت های ویژه به طور مستقل و آموزش آنها به دانشجویان و

پرسنل

انتظار می رود پس از اتمام این دوره کارورزی دانشجویان بتوانند به صورت مستقل مراقبت از بیماران بستری در

بخش های ICU جراحی قلب را انجام دهد. دانشجویان در ترم های گذشته با مفاهیم و روش های علمی

و عملی مطرح شده در دوره کارشناسی ارشد و با گذراندن ساعات کارآموزی در بخشهای تخصصی، با مراقبت

های پرستاری و مهارت های عملی تخصصی هر بخش آشنا شده و در این واحد به کار مستقل و آموزش

پرسنل و سایر دانشجویان می پردازند.

اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می‌رود فراگیران قادر باشند:

- کمک در کار گذاشتن کاتتر شریانی، پایش و تفسیر داده ها
- کمک در کار گذاشتن کاتتر ورید مرکزی، پایش و تفسیر داده ها
- کمک در کار گذاشتن کاتتر شریان ریوی، پایش و تفسیر داده ها
- پایش همودینامیک و همه جانبه بیمار
- مراقبت از چست تیوبها و کنترل میزان درناژ
- جایگزینی خون و مایعات بیمار
- حمایت تنفسی و قلبی عروقی

محاسبه دوز داروها:

- ترمبولیتیک ها
- آنتی آریتمی ها
- اینوتروپ ها

کار با تجهیزات:

- چگونگی کار با مانیتورینگ تهاجمی و غیر تهاجمی قلبی (ماژول‌های TEMP, RESP, ECG)

(NIBP SPO2, EtCO2, IABP, CO, PAP, PWAP)

- کار با دستگاه ضربان ساز موقت قلبی Temporary Pacemaker

- کار با دفیبریلاتور

- کار با انفوریون پمپ و سرنگ پمپ

• کار با بالون پمپ داخل آئورتی

شیوه ارزیابی دانشجو

• آزمون کتبی ورودی بخش

• آزمونهای بالینی Mini-Cex و DOPS

• ارائه پورت فولیو

روش تدریس:

در روز اول کاروزی اهداف کاروزی، 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 (در کاروزی):

1. استفاده از پرونده بیماران، سیستم اطلاعات بیمارستان(HIS)، ابزار و تجهیزات موجود در ICU جراحی قلب به منظور افزایش یادگیری
2. تدوین برنامه مراقبتی از بیمار بستری در این بخش مراقبت ویژه
3. حضور به موقع در کاروزی
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 بارگزاری آن در سامانه نوید پس از تایید نهایی

قوانین و مقررات کاروزی:

1. دانشجو قبل از شرکت در کار آموزی باید کاملا 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. ساعات حضور در کاروزی مطابق با ساعت شیفت های کاری، از شنبه لغایت پنج شنبه خواهد بود. (6 ساعت

صبح کاری، 6 ساعت عصر کاری، 12 ساعت شب کاری بر اساس صلاحدید استاد)

4. کارروزی با نظارت و حضور غیر مستمر استاد و زیر نظر مسئول بخش و با کمک همکاران آموزشی شاغل در بخش صورت می گیرد.
5. 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.
6. روزهای کارروزی فقط در بازه زمانی اعلام شده قابل انجام خواهد بود.
7. 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 کارروزی مطابق با ساعت شیفت های کاری و به صورت در گردش در تمامی

روزهای هفته خواهد بود (شیفتهای صبح و عصر هر کدام 7 ساعت و شیفت شب 12 ساعت محاسبه می گردد)

تذکر 2: 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 کارروزی	5
3	انجام مراقبت های پرستاری بموقع / ومناسب از بیماران	5
4	امتحان طول دوره و پایان کارروزی	5

جدول زمانبندی کارورزی

فراگیران: دانشجویان ترم 4 کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه

زمان کارورزی: شنبه تا پنجشنبه شیفت های صبح و عصر

مکان کارورزی: مرکز آموزشی درمانی الزهرا(س) و چمران

اسامی	تاریخ	تعداد روز کارورزی	بخش	بیمارستان	استاد بالینی ناظر	توضیحات
	با انجام هماهنگی دانشجویان	10	ICU جراحی قلب	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