

به نام آن که جان را حکمت آموخت

شناسنامه درس

گروه آموزشی مراقبتهای ویژه



شماره درس : ۵۱۲۳۲۶  
تعداد واحد: ۱  
نیمسال: اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸  
دروس پیش نیاز: احیای قلبی ریوی  
ساعات حضور در دفتر: سه شنبه ۴-۲  
زمان: سه شنبه تا پنجشنبه طبق برنامه

[somayehghafari@nm.mui.ac.ir](mailto:somayehghafari@nm.mui.ac.ir)

عنوان درس: کارآموزی احیای قلبی ریوی  
نوع درس : کارآموزی بالینی  
رشته، مقطع و ترم دانشجو: کارشناسی پیوسته اطاق عمل ترم ۵  
تعداد دانشجویان : ۷-۹ نفر در هر گروه  
مسئول درس: دکتر سمیه غفاری  
محل برگزاری کارآموزی: اورژانس بیمارستان الزهرا و امین  
مدربین: خانم خیرالهی و آقای ابوطالبی  
ایمیل و تلفن تماس مسوول درس : ۳۷۹۲۷۵۴۰

مقدمه:

کار کردن در تیم اتاق عمل مستلزم آشنایی با شرایط خاص این بخش و آشنایی با مراقبت های مربوطه است. در این درس دانشجویان با مفهوم و کلیات مراقبت ویژه، تجهیزات و امکانات بخش های مراقبت ویژه، اصول علمی اداره بیمار با ایست قلبی تنفسی و نحوه احیای قلبی ریوی بیماران آشنا می شوند تا در زمان مورد نیاز در اطاق عمل و واحدهای ریکاوری آنها را بکار گیرند.

اهداف کلی:

آشنایی دانشجویان با مراقبت های ویژه مبتنی بر بررسی نیازهای بیمار، تصمیم گیری مناسب و تفکر انتقادی در افرادی که نیازمند به دریافت مراقبت ویژه در اطاق عمل و ریکاوری می باشند،

اهداف رفتاری:

در پایان کلاس ۸۰٪ دانشجویان قادر باشند :

- ۱- پایش ریتم قلب را انجام دهند.
- ۲- نحوه استفاده از دستگاه الکتروکاردیو گرام را نشان دهند.
- ۳- خصوصیات یک سیکل طبیعی را روی نوار نشان دهند.
- ۴- با استفاده از نوار الکتروکاردیوگرام تعداد ضربان قلب را تعیین نمایند.
- ۵- خصوصیات یک ریتم طبیعی با غیر طبیعی را روی نوار مقایسه نمایند.
- ۶- اشتقاق های قلبی را به طور صحیح نصب کرده و از بیمار نوار قلب بگیرند.
- ۷- انواع دیس ریتمهای تهدید کننده حیات را روی نوار تفسیر کنند
- ۸- داروهای آنتی آریتمی را محاسبه و آماده نمایند.
- ۹- نحوه استفاده از دستگاه الکترو شوک را روی دستگاه نمایش دهند
- ۱۰- وسایل احیای بیمار را آماده نمایند.
- ۱۱- در هنگام احیای بیمار در عملیات احیا مشارکت نمایند.

- ۱۲- نحوه ماساژ صحیح قلب را روی سیمولاتور نمایش دهند.
- ۱۳- ثبت اقدامات پرستاری در اورژانس را به طور صحیح انجام دهند.
- ۱۴- مایع درمانی بیمار در اورژانس را انجام دهند.
- ۱۵- پایش تنفس و قلبی بیمار در بخش اورژانس را انجام دهند.
- ۲۷- اکسیژن درمانی در بیمار بستری در اورژانس را انجام دهند.
- ۲۸- تنظیمات مقدماتی ونتیلاتور را انجام دهند.
- ۲۹- در جداسازی بیمار از دستگاه ونتیلاتور مشارکت نمایند.
- ۳۰- مراقبت از بیمار تحت تهویه مکانیکی را انجام دهند.

#### روش تدریس:

روش اصلی تدریس، آموزش باینی با روشهای راند، بحث گروهی، نمایش مهارت روی بیمار و نمایش کار با وسایل و تجهیزات است بعلاوه برای تفهیم و مشارکت فعال فراگیران در جریان یادگیری از روش های پرسش و پاسخ، و تمرین عملی نیز استفاده خواهد شد.

#### روش ارزشیابی:

ارزشیابی بر اساس فرم ارزشیابی مربوطه صورت می گیرد

#### سیاست ها و قوانین درس:

- ۱- حضور فیزیکی به موقع و بدون غیبت در تمام جلسات کارآموزی (غیبت بیش از ۴/۱۷ صفر تلقی می گردد) تاخیر بیش از ۵ دقیقه در کارآموزی به معنی غیبت در آن جلسه کلاس می باشد.
- ۲- حداکثر تا سه روز بعد از اعلام نتایج فرصت رسیدگی به اعتراض وجود دارد،
- ۷- استفاده از تلفن همراه در کارآموزی ممنوع است و رعایت نکردن این قانون سبب اخراج دانشجو از کارآموزی می گردد.

1- Urden, L., D., Stacy, K., Lough, M., Thelan's Critical care Nursing, Diagnosis and Management. Fifth edit. Elsevier. Mosby 2006.

2- Urden, L.,D.,Stacy,K., Lough, M., Priorities In Critical Care Nursing. Fifth Edition .Mosby Co.2008.unites 1,2,3,4,6.

3-Woods, Susan L. Froelicher, Erica .Motzer, Underhill. Cardiac Nusing. Lippincott.2005.

4- Cummins, R.O., Acls Senarios, Mosby Lifeline PUB.,1996

۵- عسگری.محمد؛ سلیمانی.محسن. مراقبت‌های پرستاری در بخش‌های ویژه، همودیالیز، ICU.CCU انتشارات بشری، ۱۳۸۷

۶- نیک روان مفرد. ملاحظ: شیر. حسین. مراقبت‌های ویژه در ICU ، انتشارات نور دانش. ۱۳۸۶ .

۷- خلیفه زاده، اصغر. کاربرد نظارت و راهنمایی بالینی در بخش مراقبت‌های ویژه قلب، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ۱۳۸۴

۸- محمدی، ع. ف. رمیم، ط. کتاب جامع احیای قلبی ریوی ، انتشارات بشری، ۱۳۸۵

#### منابع مفید برای یادگیری بهتر:

۹- بلک، جويس.هاوکس، جین، پرستاری داخلی وجراحی، جلد اول بیماری‌های قلب وعروق، مترجمین اعضای هیئت علمی دانشکده پرستاری اصفهان، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ۱۳۸۴.

۱۰- اعضای هیات علمی دانشکده پرستاری اصفهان، ارتقاء سلامت قلب ویژه پرستاران، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ۱۳۸۴

۱۱- نیک روان، م.، گلشنی، غ.، بسیری، ح.، کتاب جامع CPR ، انتشارات نور دانش، ۱۳۸۵

پایگاه‌های اینترنتی قابل استفاده برای درس:

[www.americanheart.org](http://www.americanheart.org)

[www.med.umn.edu](http://www.med.umn.edu)

[www.Americanheart.org](http://www.Americanheart.org)

[www.acc.org](http://www.acc.org)

[www.cpr.org](http://www.cpr.org)