



به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی مراقبت های ویژه

شناسنامه درس *Course Syllabus*

شماره درس: ۵۱۲۳۲۶

عنوان درس: کارآموزی احیای قلبی ریوی

دروس پیش نیاز: احیای قلبی-ریوی

نوع و تعداد واحد: کارآموزی یک واحد

نیمسال تحصیلی: اول ۹۸-۹۹

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی اتاق عمل ترم ۵

زمان برگزاری: سه شنبه تا پنجشنبه طبق برنامه ساعت ۷:۳۰ الی ۱۲:۳۰

مکان برگزاری: اورژانس بیمارستان های الزهرا، کاشانی و امین

مسئول درس: محمد صادق ابوطالبی

Email : aboutalebi@nm.mui.ac.ir

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۷۴

اساتید درس: خانم خیرالهی، خانم محمدی، خانم دکتر صفازاده و آقای ابوطالبی

شرح درس:

کار کردن در تیم در 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 درس:

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:

دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود:

- 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 ریتم های 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- ثبت اقدامات پرستاری در اورژانس را به طور صحیح انجام دهند
- ۱۵- مایع درمانی بیمار در اورژانس را انجام دهند
- ۱۶- پایش تنفس و قلبی بیمار در بخش اورژانس را انجام دهند
- ۱۷- اکسیژن درمانی در بیمار بستری در اورژانس را انجام دهند
- ۱۸- تنظیمات مقدماتی ونتیلاتور را انجام دهند
- ۱۹- در جداسازی بیمار از دستگاه ونتیلاتور مشارکت نمایند
- ۲۰- مراقبت از بیمار تحت تهویه مکانیکی را انجام دهند

شیوه تدریس:

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

- ۱- حضور فیزیکی به موقع و بدون غیبت در تمام جلسات کارآموزی (غیبت بیش از 17/4 صفر تلقی می‌گردد) (تاخیر بیش از 5 دقیقه در کارآموزی به معنی غیبت در آن جلسه کلاس می‌باشد)
- ۲- حداکثر تا سه روز بعد از اعلام نتایج فرصت رسیدگی به اعتراض وجود دارد
- ۳- استفاده از تلفن همراه در کارآموزی ممنوع است و رعایت نکردن این قانون سبب اخراج دانشجو از کارآموزی می‌گردد

References:

- 1- Urden, L., D., Stacy, K., Lough, M., Thelan's Critical care Nursing, Diagnosis and Management. Fifth edit. Elsevier. Mosby 2006.
- 2- 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- 3- Woods, Susan L. Froelicher, Erica .Motzer, Underhill. Cardiac Nusing. Lippincott.2005.
- 4- 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
- ۶- نیک روان مفرد .ملاحظ؛ شیری.حسین.مراقبت‌های ویژه در ICU،انتشارات نور دانش

۷- خلیفه زاده، اصغر. کاربرد نظارت و راهنمایی بالینی در بخش مراقبتهای ویژه قلب.

انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

۸- محمدی، ع. ف، رمیم، ط. کتاب جامع احیای قلبی ریوی ، انتشارات بشری، 1385

Online Data Bases:

www.Americanheart.org

www.cpr.org

www.acc.org

www.med.umn.edu