



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 ۱۴۰۲-۰۳

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

زمان برگزاری: سه شنبه تا پنجشنبه طبق برنامه اعلامی گروه، 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](mailto:aboutalebi@nm.mui.ac.ir)

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۷۴

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

### شرح درس:

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 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 الکتروکارد دیوگرام 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- مایع درمانی بیمار در اورژانس را انجام دهند
- ۱۵- پایش تنفس و قلبی بیمار در بخش اورژانس را انجام دهند
- ۱۶- اکسیژن درمانی در بیمار بستری در اورژانس را انجام دهند
- ۱۷- تنظیمات مقدماتی ونتیلاتور را انجام دهند
- ۱۸- در جداسازی بیمار از دستگاه ونتیلاتور مشارکت نمایند
- ۱۹- مراقبت از بیمار تحت تهویه مکانیکی را انجام دهند

#### شیوه کارآموزی:

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.

نحوه ارزشیابی دانشجوی و باارم مربوط به هر ارزشیابی:

۱- حضور به موقع ۱۰ نمره

۲- آزمون شفاهی بشکل آسکی و ... ۵ نمره

۳- رعایت قوانین دوره و اخلاق مداری ۳ نمره

۴- ارایه تکالیف در راندهای بالینی ۲ نمره

#### سیاست‌ها و قوانین دوره:

۱- حضور فیزیکی به موقع و بدون غیبت در تمام جلسات کارآموزی و 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، CCU، ICU انتشارات بشری

۶- نیک روان مفرد .ملاحظت؛ شیرینی.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](http://www.Americanheart.org)

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

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

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

### اهداف رفتاری مورد انتظار در بخش اورژانس

اهداف رفتاری	تاریخ
پایش ریتم قلب، دستگاه مانیتورینگ و دستگاه الکتروکاردیو گرام و مراقبت از بیماران	روز اول
اکسیژن درمانی، تنظیمات مقدماتی ونتیلاتور و مراقبت از بیمار تحت تهویه مکانیکی	روز دوم
آریتمی ها و دستگاه الکترو شوک و مراقبت از بیماران	روز سوم
احیای قلبی ریوی پایه و پیشرفته و مراقبت از بیماران	روز چهارم
ترالی اورژانس و مراقبت از بیماران	روز پنجم
ثبت اقدامات پرستاری و مایع درمانی در اورژانس و مراقبت از بیماران	روز ششم
تمرین مهارت ها و رفع اشکال و مراقبت از بیماران	روز هفتم
تمرین مهارت ها و رفع اشکال و مراقبت از بیماران	روز هشتم
آزمون عملی و شفاهی	روز نهم