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

عنوان درس: کارآموزی احیای قلبی ریوی **شماره درس:** ۵۱۲۳۲۶

نوع و تعداد واحد: کارآموزی یک واحد **دروس پیش نیاز:** احیا قلبی-ریوی

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی اتاق عمل ترم ۵ **نیمسال تحصیلی:** اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

زمان برگزاری: سه شنبه و چهارشنبه ها طبق برنامه اعلامی گروه، ساعت ۷:۳۰ الی ۱۲:۳۰

مکان برگزاری: اورژانس بیمارستان های الزهرا، خورشید، امین و کاشانی

مسئول درس: خانم دکتر نرگس خیرالهی **شماره تماس** 37927539

Email : **farimah.shirani@nm.mui.ac.ir**

اساتید درس: آقای خلیفه زاده، خانم رفیعی ، خانم قاسمی، خانم یوسفی

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 دانشجو با مراقبت های ویژه مبتنی بر بررسی نیازهای بیمار، تصمیم گیری مناسب و تفکر انتقادی در افرادی که نیازمندبه دریافت مراقبت ویژه در اطاق عمل و ریکاوری می باشند.

اهداف اختصاصی دوره (با لحاظ پنج صلاحیت بالینی اصلی):

حیطه دانشی:

- پایش ریتم قلب را بر اساس مبانی فیزیولوژی توضیح دهد.
- اصول و نحوه صحیح اتصال لیدهای قلبی را هنگام اخذ نوار قلب از بیمار ،بیان کند .
- قادر به تحلیل نوار قلب، ریتم سینوسی و دیس ریتمی های تهدید کننده حیات بیمار با رویکرد جامع و قضاوت بالینی صحیح باشد .
- مدیریت کد ۹۹ را بر اساس ۵ نقش در احیا(رهبر تیم، ماساژ دهنده و..) و اصول ارتباط بین حرفه ای صحیح تحلیل نماید.
- مدیریت کد ۹۹ را بر اساس آخرین گایدلاین موجود تحلیل نماید .

حیطه نگرشی:

- مسائل مربوط به امور حقوقی و قانونی مراقبتی بیماران حاد و بحرانی را درک نموده و نسبت به رعایت آنها تعهد حرفه ای داشته باشد.
- به اصول اخلاق حرفه ای، مسئولیت پذیری، حفظ حقوق بیماران به ویژه رعایت حریم خصوصی و شأن بیمار و رعایت ارتباط همدلانه با بیمار و خانواده پایبند باشد .
- در برنامه ریزی مراقبتی بیماران بهویژه بیماران و خانوادههای نیازمند حمایتهای خاص)گروه های آسیب پذیر مانند سالمندان و کودکان(در موقعیتهای بحرانی و اورژانس، رویکرد مراقبتی کل نگر و بین حرفه-ای را اتخاذ نماید .

حیطه مهارتی:

- با استفاده از اصول صحیح ارتباط با بیمار و رعایت حریم خصوصی از بیمار نوار قلب بگیرد.
- در راستای حفظ ایمنی بیمار و بر اساس اصول صحیح ارتباط با بیمار آموزشی مؤثر و قابل فهم ارائه نماید و از درک متقابل آموزشهای ارائه شده با گرفتن بازخورد اطمینان حاصل نماید .
- برنامه مراقبت ویژه پرستاری از بیماران دچار اختلالات حاد و بحرانی و نیازمند مراقبت اورژانسی یا مراقبت ویژه را برای یک تحویل و تحول بر اساس ISBARتدوین نماید .
- به منظور حفظ ایمنی بیمار و پیشگیری از فرسودگی شغلی خود ،توانایی قضاوت بالینی صحیح و به موقع و مدیریت استرس در شرایط حاد و بحرانی مراقبتی بیماران را کسب نماید .
- قادر به رهبری و مدیریت یک تیم کوچک در انجام مراقبتهای حاد بیماران باشد .
- توانایی مدیریت مصرف تجهیزات مورد نیاز مراقبتی براساس منابع موجود بیمارستان در شرایط حاد و بحرانی مراقبتی بیماران را کسب نماید .
- تکنیکهای مراقبت از بیماران دچار اختلالات حاد وابسته به تجهیزات مراقبتی از جمله مانیتورینگ، تهویه مکانیکی و ...را به نحو صحیح اجرا نماید.
- تکنیکهای صحیح محاسبات داروهای آنتی آریتمی، آنتی کوآگلان یا TNG را در محاسبه دستی یا محاسبه با انفوزیون پمپ به کار بندد .
- توانایی قضاوت بالینی صحیح را در کار با دستگاه DC شوک و اطمینان از صحت عملکرد آن کسب نماید .
- با رعایت اصول ارتباط بین حرفه ای، حقوق بیماران و مهارتهای احیای قلبی ریوی صحیح و مؤثر در احیای بیماران مشارکت نماید .
- بر اساس اصول ثبت صحیح گزارش اقدامات پرستاری از بیمار خود را ثبت نماید .

شیوه کارآموزی:

روش اصلی تدریس، آموزش بالینی 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.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

۱- حضور به موقع ۱۰ نمره

۲- آزمون شفاهی به شکل 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. آئین نامه رفتار و پو شش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی موجود در سایت دانشکده پرستاری ،قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد .
۲. دانشجو موظف است رأس ساعات گفته شده بالا در محل کارآموزی حضور یابد.
۳. رعایت ظاهر آراسته و یونیفرم مناسب)آقایان روپوش سفید، شلوار مشکی یا صورمه ای، کفش سفید یا مشکی. خانم ها:

روپوش سفید ،شلوار و مقنعه مشکی یا صورمه ای، کفش سفید یا مشکی(. در صورت استفاده از زیورآلات، داشتن آرایش ،ناخن بلند و استفاده از لاک ناخن دانشجو حقّ ورود به بخش را ندارد.

۴. همراه داشتن خودکار آبی، مداد، پاک کن، دفتر یادداشت، قیچی و گارو
۵. نصب اتیکت
۶. تلفن همراه در طول مدّت کارآموزی بایستی در حال بی صدا باشد.
۷. خروج از بخش و بیمارستان در شرایط خاص فقط در صورت کسب مجوز از مربی صورت گیرد.
۸. تکالیف درخواست شده به موقع ارائه گردد.
۹. حضور مرتب و به موقع دانشجو در بخش و در صورت عدم حضور منظم در بخش مشمول مقررات زیر خواهد شد:
   - در صورت غیبت غیر مجاز بیش از یک دهم، نمره کارآموزی صفر خواهد شد.
   - در صورت غیبت مجاز بیش از یک دهم، کارآموزی حذف می شود.
   - استراحت بین کارآموزی حداکثر به مدت ۳۰ دقیقه و حتی الامکان از ساعت ۱۰صبح صورت بگیرد.
   - مربی مجاز است از حضور دانشجویانی که با تاخیربیش از۱۰دقیقه در کارورزی حاضر می شوند جلوگیری بعمل آورده و در صورت خروج زودتر از موعداز بخش غایب محسوب خواهد شد.

References:

١- Urden, L., D., Stacy, K., Lough, M., Thelan's Critical care Nursing, Diagnosis and Management. Fifth edit. Elsevier. Mosby 2018.

٢- 2- Urden, L.,D.,Stacy,K., Lough, M., Priorities In Critical Care Nursing. Fifth Edition .Mosby Co.2015.unites 1,2,3,4,6.

٣- 3- Woods, Susan L. Froelicher, Erica .Motzer, Underhill. Cardiac Nusing. Lippincott.2020.

۴- عسگری.محمد؛سلیمانی.محسن.مراقبتهای پرستار ی دربخشهای ویژه ،همودیالیز ،ICU،CCUانتشارات بشری ۱۴۰۲

۵- نیک روان مفرد .ملاحت؛ شیری.حسین.مراقبتهای ویژه در ICU،انتشارات نور دانش

۶- خلیفه زاده,اصغر.کاربرد نظارت وراهنمائی بالینی دربخش مراقبتهای ویژه قلب, انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ۷- محمدی، ع. ف، رمیم، ط. کتاب جامع احیای قلبی ریوی ، انتشارات بشری ،۱۳۹۹

Online Data Bases:

www.Americanheart.org www.cpr.org www.acc.org www.med.umn.edu

اهداف رفتاری مورد انتظار در بخش اورژانس

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

شرح و سطح فعالیت های کارآموزی

شرح فعالیت		سطح فعالیت			
ردیف	عنوان فعالیت	مشاهده‌گر	باکمک	با نظارت	مستقل
۱	پایش ریتم قلب، دستگاه مانیتورینگ و دستگاه الکتروکاردیو گرام و مراقبت از بیماران				*
۲	اکسیژن درمانی، تنظیمات مقدماتی ونتیلاتور و مراقبت از بیمار تحت تهویه مکانیکی			*	
۳	آریتمی ها و دستگاه الکترو شوک و مراقبت از بیماران			*	
٤	احیای قلبی ریوی پایه و پیشرفته و مراقبت از بیماران			*	
٥	ترالی اورژانس و مراقبت از بیماران				*
٦	ثبت اقدامات پرستاری و مایع درمانی در اورژانس و مراقبت از بیماران			*	

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمان اصفهان

دانشکده پرستاری و مامایی (گروه پرستاری مراقبت های ویژه)

برنامه کارآموزی ترم ۵ اطاق عمل **نیمسال اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵**

روزهای کارآموزی: سه شنبه و چهارشنبه ساعت کارآموزی: ۱۲,۳۰ – ۷/۳۰ صبح

گروه	اسامی		تاریخ	بخش	بیمارستان	استاد مربوطه
۱	ابولفضل اسدی علی نصر زهرا احمدی مبینا قضاوی	غزل تیموریان حدیثه سلمانی نرگس عساکره مبینا عزیزان	**۱۴۰۵/۸/۱۲- ۱۴۰۵/۹/۱۱**	**اورژانس**	**خورشید**	**خانم رفیعی**
۲	صالح فروتن عرفان شهبازی محمدرضا موسوی پارسا جهانگیری	هانیه عیوضی بیتا مومنی سلنا توکلی	**۱۴۰۵/۷/۷- ۱۴۰۵/۸/۶**	**اورژانس**	**امین**	**آقای خلیفه زاده**
۳	سجاد افشاری امیر عباس یوسفی محمدرضا مرادی فاطمه صالحی	نیلوفر فخاری مریم عباسی عسل غلامی بیتا حر	**۱۴۰۵/۷/۷- ۱۴۰۵/۸/۶**	**اورژانس**	**کاشانی**	**خانم قاسمی**
۴	عرفان علیمحمدی محمدجواد خوانساری فاطمه مومنی منش	ستایش صادقیان فاطمه زارعی ساجده براتی بهار نقوی	**۱۴۰۵/۸/۱۲- ۱۴۰۵/۹/۱۱**	**اورژانس**	**الزهرا**	**خانم یوسفی**
۵	رضا عبداللهی بهروز صادقیه عاطفه صدقی صدیقه ایزدی	هانیه قربانی یگانه براتی آوا امیری	**۱۴۰۵/۹/۱۷- ۱۴۰۵/۱۰/۲۳**	**اورژانس**	**خورشید**	**خانم رفیعی**