

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: ۵۱۳۳۲۶

عنوان درس : کارآموزی احیای قلبی ریوی

دروس پیش نیاز : احیا قلبی-ریوی

نوع و تعداد واحد : کارآموزی یک واحد

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

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

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

مکان برگزاری: اورژانس بیمارستان های الزهرا و کاشانی

مسئول درس : خانم دکتر فریمه شیرانی

Email : farimah.shirani@nm.mui.ac.ir ۳۷۹۲۷۵۳۹

شماره تماس

اساتید درس: آقای فلاحتی، خانم رفیعی، خانم زینب 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 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 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 به ویژه 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 ISBAR تدوین 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 باینی با روشهای راند، بحث گروهی، نمایش مهارت روی بیمار و نمایش کار با وسایل و تجهیزات است. علاوه بر این 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 مدار ۳ نمره
- ۴- ارایه تکالیف در راندهای بالینی ۲ نمره

سیاستها و قوانین دوره:

۱. آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرایی 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 سورمه ای، کفش سفید یا مشکی. خانم ها: روپوش سفید، شلوار و مقنعه مشکی یا سورمه ای، کفش سفید یا مشکی). در صورت استفاده از زیورآلات، داشتن آرایش، ناخن بلند و استفاده از لاک ناخن دانشجو حق 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 مدت 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 ۱۰ صبح صورت بگیرد.
 - مربی مجاز است از حضور دانشجویانی که با تاخیر بیش از ۱۰ دقیقه در کارورزی حاضر می شوند جلوگیری بعمل آورده و در صورت خروج زودتر از موعد از بخش غایب محسوب خواهد شد.

References:

- ۱- Urden, L., D., Stacy, K., Lough, M., Thelan's Critical care Nursing, Diagnosis and Management. Fifth edit. Elsevier. Mosby 2018.
- ۲- 2- Urden, L.,D.,Stacy,K., Lough, M., Priorities In Critical Care Nursing. Fifth Edition .Mosby Co.2015.unites 1,2,3,4,6.
- ۳- 3- Woods, Susan L. Froelicher, Erica .Motzer, Underhill. Cardiac Nusing. Lippincott.2020.
- ۴- عسگری.محمد؛سلیمانی.محسن.مراقبت‌های پرستاری در بخش‌های ویژه،همودیالیز، ICU.CCU، انتشارات بشری ۱۴۰۲
- ۵- نیک روان مفرد .ملاحت؛ شیری.حسین.مراقبت‌های ویژه در ICU، انتشارات نور دانش
- ۶- خلیفه زاده، اصغر. کاربرد نظارت و راهنمایی بالینی در بخش 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

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
تمرین مهارت ها و رفع اشکال و مراقبت از بیماران	روز نهم
آزمون عملی و شفاهی	روز دهم

شرح و سطح فعالیت های کارآموزی

شرح فعالیت				سطح فعالیت	
ردیف	عنوان فعالیت	مشاهده گر	با کمک	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			*	
۴	احیای قلبی ریوی پایه و پیشرفته و مراقبت از بیماران			*	
۵	ترالی اورژانس و مراقبت از بیماران				*
۶	ثبت اقدامات پرستاری و مایع درمانی در اورژانس و مراقبت از بیماران			*	

برنامه بازدید مسئول درس و مدیر محترم گروه:

چهارشنبه ۱۴۰۴/۷/۲۳

چهارشنبه ۱۴۰۴/۸/۲۱

کروه	اسامی	تاریخ	بخش	بیمارستان	استاد مربوطه
۱	علیرضا بهرامی محمدصدرا قاسم پیوندی عاطفه شریفی زهرا اعراب	۱۴۰۴/۸/۶ - ۱۴۰۴/۹/۵	اورژانس	کاشانی	خانم زهرا رفیعی
۲	رضا مرادی عماد عظیمی نیا آرمین جاودانی زهرا بختیاری	۱۴۰۴/۷/۱ - ۱۴۰۴/۷/۳۰	اورژانس	کاشانی	خانم زهرا رفیعی
۳	علی محمدزاده شرفشاده سید حسین علوی زاده مهدیار رفعتی مظفر محمدامین عابدی	۱۴۰۴/۷/۱ - ۱۴۰۴/۷/۳۰	اورژانس	الزهرا	خانم یوسفی
۴	آریا بابائی پور محمد پناهی درچه عباس صفدریان تینا سلیمانی پور	۱۴۰۴/۸/۶ - ۱۴۰۴/۹/۵	اورژانس	الزهرا	آقای فلاحتی
۵	زهرا عباس زاده یگانه بگدلی زهرا سعیدی امید مهدیه	۱۴۰۴/۹/۱۱ - ۱۴۰۴/۱۰/۱۰	اورژانس	کاشانی	خانم زهرا رفیعی