



به نام آن که جان را فکرت آموخت
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی

شناسنامه درس *Course Syllabus*

شماره درس: ۵۱۲۵۵۴

عنوان درس: کارورزی پرستاری اورژانس یک

دروس پیش نیاز یا همزمان: ندارد

نوع و تعداد واحد: دو واحد، عملی

نیمسال تحصیلی: اول سال ۱۴۰۴-۱۴۰۵

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی ارشد پرستاری اورژانس ترم ۳

زمان کارآموزی: در طول ترم و طبق توافق با دانشجویان

محل کارآموزی: مرکز آموزشی درمانی الزهراء(س)، چمران، آیت الله کاشانی، خورشید، اورژانس پیش بیمارستانی

زمان حضور در دفتر کار: یکشنبه ها و سه شنبه ها، ساعت ۱۶ الی ۱۷

مسئول درس: سرکار خانم دکتر صفازاده

شماره تماس: ۰۳۱-۳۷۹۲۷۵۱۱

Email: sh.safazadeh@nm.mui.ac.ir safa_sh58@yahoo.com and

اساتید درس: جناب آقای ابوطالبی، سرکار خانم ها دکتر اقبالی و دکتر صفازاده

شرح درس:

پرستاران بخش اورژانس باید پرستارانی آگاه و توانمند در زمینه ارائه خدمات پرستاری در اورژانسها، بلایا، حوادث و سوانح باشند که با تعهد و دلسوزی، آمادگی برنامه ریزی و مقابله با حوادث غیر مترقبه را در حوزه سلامت داشته و با استفاده از مهارتهای بالینی و مدیریتی در کمترین زمان ممکن و با بیشترین بازده مداخلات پرستاری مورد نیاز را به مددجویان چه به صورت انفرادی و چه دسته جمعی ارائه دهند. لذا در این کارورزی دانشجویان مهارت های خود را در اورژانس پیش بیمارستانی، نحوه ارائه خدمت در بخش های اورژانس مختلف با توجه به رسالت و ویژگی های آنها و خدمات ارائه شده افزایش می دهند.

هدف کلی:

هدف از کارورزی، توسعه خدمات مبتنی بر شواهد پرستاری اورژانس با رویکرد یادگیری مبتنی بر ارائه خدمت در سطوح مختلف تخصصی بالینی و مراقبت اولیه می باشد. همچنین دانشجو می تواند مهارت های کسب شده تخصصی خود را در حوزه های مختلف مراقبتی در بیمار در گروه های سنی مختلف تقویت نموده و تداوم بخش ارائه خدمات پرستاری اورژانس به صورت ایمن و با تاکید بر تعاملات درون و بین حرفه ای باشد.

اهداف رفتاری:

از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر به انجام موارد زیر باشند:

برای ارایه خدمات پرستاری، ساختار، موانع و مراحل اورژانس پیش بیمارستانی و بخش اورژانس را تجزیه و تحلیل کرده و با استفاده از شواهد پژوهشی در بالین بیماران و با بکارگیری فرایند چند تخصصی در تصمیم گیری های مختلف مشارکت نمایند. این موارد به صورت زیر تقسیم بندی شده اند:

- ۱- پرستاری اورژانس پیش بیمارستانی، مراحل و ساختار ستادی آن را مشاهده نموده و بخش اورژانس را توصیف نمایند.
- ۲- از تفکر انتقادی و تصمیم گیری بالینی برای ارایه مراقبت ایمن در اورژانس های پیش بیمارستانی و بخش های اورژانس استفاده نمایند.
- ۳- دانش نظری خود را در محیط های کارورزی بر اساس آخرین شواهد علمی و پس از مطالعه مقالات جدید در بخش محل کارورزی بکارگیرد.
- ۴- در زمان ارایه خدمت از مهارت های ارتباطی بین فردی با بیمار، خانواده و سایر اعضای سایر اعضای نظام سلامت (مانند پزشک، متخصص تغذیه و....) استفاده نماید.
- ۵- متعهد و علاقمند به رعایت مسایل قانونی محل کارورزی بوده و مسایل اخلاقی و استانداردهای حرفه ای را در زمان ارایه خدمت رعایت نماید.
- ۶- مسئولیت های خود به عنوان پرستار بخش اورژانس در مواجهه با موقعیت های مختلف اورژانسی را شناسایی نموده و برای اجرای صحیح آن تلاش نماید.
- ۷- با فعالیت های سرپرستار و سوپروایزر اجرایی اورژانس آشنا شده و با شرح وظایف مصوب معاونت محترم پرستاری و کتاب شرح وظایف سازمان نظام پرستاری مقایسه نماید.
- ۸- با نقش های نظارتی سوپروایزرهای / کارشناس کنترل عفونت، ایمنی و آموزش در بخش اورژانس آشنا شده و با شرح وظایف مصوب معاونت محترم پرستاری و کتاب شرح وظایف سازمان نظام پرستاری مقایسه نماید.
- ۹- فعالیت های پرستار در بخش ICU اورژانس را بررسی و تفاوت های آن با پرستار بخش اورژانس را تبیین نماید.
- ۱۰- از راهنماهای بالینی و دستورالعمل های موجود برای مدیریت بیماران دچار مسمومیت، تروما، اورژانس های سیستم قلب و عروق و.... استفاده نموده و عملکرد پرستاران را با این راهنماها مقایسه نماید.
- ۱۱- از روش های آموزش بالینی برای ارایه آموزش نحوه مدیریت موقعیت های اورژانسی به دانشجویان سطوح پایین تر استفاده نماید.
- ۱۲- مهارت های مهم پرستاری مانند تفکر انتقادی، مدیریت و رهبری، حل مشکلات و تعارضات موجود را در خود تقویت نماید.

شیوه کارورزی:

در روز اول کارورزی اهداف، طرح درس عملی و فرمهای ارزشیابی به دانشجویان ارائه و شرایط کار در بخش اورژانس و اورژانس پیش بیمارستانی برای دانشجویان شرح داده خواهد شد. در روزهای بعدی دانشجویان براساس طرح درس عملی و بر اساس اهداف آموزشی موجود در لاگ بوک فعالیت می کنند. دانشجویان در اورژانس پیش بیمارستانی، اورژانس بیمارستان خورشید، کاشانی، چمران، الزهرا(س) به ترتیب به مدت ۳، ۲، ۵، ۳ و ۵ روز کارورزی خود را انجام خواهند داد. در صورت عدم امکان حضور کارورزان خانم در اورژانس بین جاده ای، یک روز به زمان حضور در بخش اورژانس اضافه خواهد شد.

لازم به ذکر است ارایه گزارش به استاد مبتنی بر اهداف تعیین شده در هر روز می باشد تا میزان دسترسی به اهداف قابل ارزیابی باشد.

همچنین از آنجا که یکی از مهم ترین اهداف تربیت دانشجو در این رشته، گسترش تعامل با محیط های بالینی و جامعه می باشد و باید دانشجو پس از فارغ التحصیل شدن در قبال این محیط ها پاسخگو باشد، لذا دیدگاه رایه تکالیف مبتنی بر حل مشکلات بالینی و نقد و بررسی موشکافانه دانشجو برای دستیابی به رشد و ارتقاء در محیط های بالینی و یا جامعه است.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	انجام تکالیف به صورت رایه شفاهی در راندهای بالینی، ار سال فایل صوتی و تصویری، تحویل به استاد یا بارگزاری در سامانه نوید در زمان مقرر	۷
۲	حضور به موقع، منظم و موثر در کارورزی	۳
۳	نتایج ارزیابی ۳۶۰ درجه (دریافت بازخورد از سرپرستار، سوپروایزر آموزشی و اجرایی، کارشناس ایمنی، متخصص طب اورژانس)	۴
۴	ارایه نتایج واقعه نگاری به استاد ناظر یا نمایندگان وی	۳
۵	دا شتن عملکرد تعاملی و منا سب در طول دوره کارورزی با رایه دهندگان خدمات بهداشتی درمانی	۳

سیاستها و قوانین دوره:

- دانشجو قبل از شرکت در کارورزی باید کاملاً به مبحث تئوری مسلط باشد.
- 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.
- در صورت غیبت در بخش نمره کسر خواهد گردید و چنانچه غیبت دانشجو از یک روز بیشتر گردد طبق مقررات آموزشی عمل خواهد گردید.
- کارورزی شامل ۱۸ شیفت می باشد که مطابق با ساعت شیفت های کاری، از شنبه لغایت پنج شنبه خواهد بود. (۷ ساعت صبح کاری (۷:۱۵ الی ۱۴:۱۵)، ۷ ساعت عصرکاری (۱۳:۱۵ الی ۲۰:۱۵) بر اساس صلاحدید استاد)
- کارورزی با نظارت و حضور غیر مستمر استاد و زیر نظر مسئول بخش و با کمک همکاران آموزشی شاغل در بخش صورت می گیرد.
- روزهای کارورزی فقط در بازه زمانی اعلام شده قابل انجام خواهد بود.

منابع اصلی:

1. Sweet V., Emergency nursing core curriculum. Elsevier. 7th edition. 2018.
2. Buetter J. R. First facts for ER nurse. Springer Publishing Company. 3rd Edition. 2017.
3. Hyzy R.C. Mc Sparron J. Evidence-Based Critical Care. Springer. 2nd Edition. 2020.
4. Heimgartner N., Rebar R., Gersch C.R. Emergency nursing made incredibly easy. 3th Ed. Lippicott, Williams & Wilkins, USA. 2019.
5. Powers R and Daily E. International Disaster Nursing. 2nd Edition. Cambridge University Press. 2020

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر:

- 1- Mcquillan K. A., Makic , M.B. F. and Whalen E. Trauma Nursing:From resuscitation through rehabilitation. Elsevier. 2019.
- 2- Proehl G. & Ready, R. Emergency nursing procedures. Saunders.4th ED. 2021.
- 3- Tener, G & Ready , R. Handbook for disaster nursing and emergency preparedness. St Louis Mo. Elsivier.4th ED. 2019.
- 4- Dolan. B. & Holt L. Accident & Emergency: Theory into Practice. Elsevier. 2017.
- 5- نوری ساری، ح.، عرفانی ح.، قادری فر م. فرآیندهای عملیات اورژانس پیش بیمارستانی. سازمان اوقاف و امور خیریه، سازمان چاپ و انتشارات. چاپ اول، ۱۴۰۰.
- 6- علیزاده ز و مطوری پور. پرستاری در بحران و فوریت ها. انتشارات حیدری، چاپ اول، ۱۳۹۴
- 7- نیک روان مفرد م. کتاب جامع فوریت های پرستاری. انتشارات حیدری، چاپ اول، ۱۳۹۶.

Online Data Bases:

1. Journal of Emergency Nursing
2. International Emergency Nursing
3. Advanced Emergency Nursing Journal

اهداف رفتاری مورد انتظار در بخش اورژانس پیش بیمارستانی (با نظارت و هماهنگی جناب آقای ابوطالبی)

اهداف رفتاری	تاریخ
مشارکت در اجرای فرآیندهای موجود در اورژانس پیش بیمارستانی نظیر سیستم دیسیج و سامانه های ثبت اطلاعات بیمار نظیر سیستم آسایار و نقد مشکلات موجود	روز اول
مشارکت در اجرای فرآیندهای موجود در مرکز فرماندهی اورژانس پیش بیمارستانی نظیر ستاد هدایت و مدیریت اورژانس	روز دوم
حضور در پایگاه اورژانس پیش بیمارستانی یا جاده ای واریه گزارش از فعالیت های انجام شده و نحوه مدیریت پایگاه بین جاده ای	روز سوم

اهداف رفتاری مورد انتظار در بخش اورژانس مرکز آموزشی درمانی نور و علی اصغر

(با نظارت و هماهنگی سرکار خانم دکتر صفازاده)

اهداف رفتاری	تاریخ
کاربرد شواهد تحقیقی و دستورالعمل های بالینی مصوب در مورد مددجویان مبتلا به مسمومیت	روز اول
کاربرد شواهد تحقیقی و دستورالعمل های بالینی مصوب در مورد مددجویان اقدام کننده به خودکشی	روز دوم

اهداف رفتاری مورد انتظار در بخش اورژانس مرکز آموزشی درمانی آیت الله کاشانی

(با نظارت و هماهنگی سرکار خانم دکتر صفازاده)

اهداف رفتاری	تاریخ
ارایه مراقبت به بیماران دارای موقعیت اورژانسی نظیر شوک، خونریزی های وسیع در نتیجه ترومای نافذ و غیر نافذ مبتنی بر دستورالعمل های کشوری و گایدلاین های موجود بومی و بین المللی و مقایسه آن با خدمات و مراقبت های درمانی و مراقبتی در بخش اورژانس توسط کادر درمان خصوصا پرستاران	روز اول
انجام فعالیت های کارشناس / سوپروایزر ایمنی بیمار در بخش اورژانس نظیر انجام راندهای بالینی مبتنی بر چک لیست های موجود به منظور آمادگی برای برعهده گرفتن این نقش در آینده	روز دوم
انجام فعالیت های اختصاصی سوپروایزر آموزشی در بخش اورژانس نظیر برگزاری کلاس های آموزشی برای کادر پرستاری به منظور آمادگی برای برعهده گرفتن این نقش در آینده	روز سوم
تقویت مهارت های آموزش به دانشجویان و ایفای نقش مدرس بالینی در بخش های اورژانس	روز چهارم
ارایه گزارش کتبی و شفاهی به صورت راند در یکی از مراکز منتخب به منظور به اشتراک گذاری تجارب	روز پنجم

اهداف رفتاری مورد انتظار در بخش اورژانس مرکز آموزشی درمانی الزهرا(س)
(با نظارت و هماهنگی سرکار خانم دکتر صفازاده)

اهداف رفتاری	تاریخ
ارایه مراقبت به بیماران دارای موقعیت اورژانسی نظیر ترومای اندام های فوقانی و تحتانی، استروک و ... مبتنی بر دستورالعمل های کشوری و گایدلاین های موجود بومی و بین المللی و مقایسه آن با خدمات و مراقبت های درمانی و مراقبتی در بخش اورژانس توسط کادر درمان خصوصا پرستاران	روز اول
بررسی دستورالعمل های کشوری موجود در مدیریت موقعیت های اورژانسی نظیر کد ۷۲۴ و نقد نحوه اجرای آن در اورژانس محل کارورزی	روز دوم
ارایه مراقبت به بیماران دارای موقعیت اورژانسی در بخش یا ICU اورژانس نظیر ترومای شکم و لگن، استروک و ... مبتنی بر دستورالعمل های کشوری و گایدلاین های موجود بومی و بین المللی و مقایسه آن با خدمات و مراقبت های درمانی و مراقبتی در بخش اورژانس توسط کادر درمان خصوصا پرستاران	روز سوم
انجام فعالیت های سرپرستار بخش اورژانس نظیر هماهنگی شرکت در کمیته های اورژانس، بررسی و رفع مشکلات بخش، تعامل با کادر پرستاری به منظور آمادگی برای برعهده گرفتن این نقش در آینده	روز چهارم
انجام فعالیت های سوپروایزر اجرایی در بخش اورژانس نظیر هماهنگی جهت اعزام بیمار و نقل و انتقال بین بخشی به منظور آمادگی برای برعهده گرفتن این نقش در آینده	روز پنجم

اهداف رفتاری مورد انتظار در بخش اورژانس مرکز آموزشی درمانی شهید چمران
(با نظارت و هماهنگی سرکار خانم دکتر اقبالی)

اهداف رفتاری	تاریخ
بررسی دستورالعمل های کشوری موجود در مدیریت موقعیت های اورژانسی نظیر کد ۲۴۷ و نقد نحوه اجرای آن در اورژانس محل کارورزی	روز اول
ارایه مراقبت به بیماران دارای موقعیت اورژانسی نظیر سندرم حاد قلبی، آریتمی ها، سکته قلبی و ... مبتنی بر دستورالعمل های کشوری و گایدلاین های موجود بومی و بین المللی و مقایسه آن با خدمات و مراقبت های درمانی و مراقبتی در بخش اورژانس توسط کادر درمان خصوصا پرستاران	روز دوم
ارایه مراقبت به بیماران بستری در بخش ICU قلب مبتلا به سندرم حاد قلبی، آریتمی ها، سکته قلبی و ... مبتنی بر دستورالعمل های کشوری و گایدلاین های موجود بومی و بین المللی و مقایسه آن با خدمات و مراقبت های درمانی و مراقبتی در بخش اورژانس توسط کادر درمان خصوصا پرستاران	روز سوم