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*

عنوان درس: کارورزی پرستاری اورژانس یک **شماره درس:** ۵۱۲۵۵۴

نوع و تعداد واحد: دو واحد، عملی **دروس پیش نیاز یا همزمان:** ندارد

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی ارشد پرستاری اورژانس ترم ۳ **نیمسال تحصیلی:** اول سال ۱۴۰۶-۱۴۰۵

زمان کارآموزی: در طول ترم و طبق توافق با دانشجویان

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

مسئول درس: سرکار خانم دکتر صفازاده **زمان حضور در دفتر کار:** دانشکده پرستاری و مامایی، طبقه اول، بال راست، اتاق ۱۱۰، یکشنبه ها، ساعت ۱۶ الی ۱۷

شماره تماس: ۰۳۱-۳۷۹۲۷۵۱۱

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

اساتید درس: سرکار خانم ها دکتر اقبالی، **دکتر شیرانی، دکتر محمدی**). 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 ارایه خدمت در بخش های اورژانس مختلف با توجه به رسالت و ویژگی های آنها و خدمات ارایه شده افزایش می دهند.

هدف کلی:

هدف از کارورزی، توسعه خدمات مبتنی بر شواهد پرستاری اورژانس با رویکرد یادگیری مبتنی بر ارایه 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 بیماران در گروه های سنی مختلف تقویت نموده و تداوم بخش ارایه 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:

1- پرستاری اورژانس پیش بیمارستانی، مراحل و ساختار ستادی آن را مشاهده نموده و بخش اورژانس را توصیف نمایند.

2- از تفکر انتقادی و ت صمیم گیری بالینی برای ارایه مراقبت ایمن در اورژانس های پیش بیمار ستانی و بخش های اورژانس ا ستفاده نمایند.

3- دانش نظری خود را در محیط های کارورزی بر اســـاس آخرین شـــواهد علمی و پس از مطالعه مقالات جدید در بخش محل کارورزی بکارگیرد.

4- 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.

5- متعهد و علاقمند به رعایت مسایل قانونی محل کارورزی بوده و مسایل اخلاقی و استانداردهای حرفه ای را در زمان ارایه خدمت رعایت نماید.

6- مسئولیت های خود به عنوان پرستار بخش اورژانس در مواجه با موقعیت های مختلف اورژانسی را شناسایی نموده و برای اجرای صحیح آن تلاش نماید.

7- با فعالیت های سرپر ستار و سوپروایزر اجرایی اورژانس آ شنا شده و با شرح وظایف م صوب معاونت محترم پر ستاری و کتاب شرح وظایف سازمان نظام پرستاری مقایسه نماید.

8- با نقش های نظارتی سوپروایزرهای/ کار شناس کنترل عفونت، ایمنی و آموزش در بخش اورژانس آ شنا شده و با شرح وظایف مصوب معاونت محترم پرستاری و کتاب شرح وظایف سازمان نظام پرستاری مقایسه نماید.

9- فعالیت های پرستار در بخش ICU اورژانس را بررسی و تفاوت های آن با پرستار بخش اورژانس را تبیین نماید.

10- 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.

11- از روش های آموزش بالینی برای ارایه آموزش نحوه مدیریت موقعیت های اورژانسی به دانشجویان سطوح پایین تر استفاده نماید.

12- مهارت های مهم پرستاری مانند تفکر انتقادی، مدیریت و رهبری، حل مشکلات و تعارضات موجود را در خود تقویت نماید.

13- الگوی منا سبی برای دان شجویان مقطع کار شنا سی از نظر رعایت م سایل اخلاقی، مدیریت و رهبری، انجام فعالیت های گروهی مبتنی بر دانش روز و حفظ ایمنی بیمار باشد.

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 ارایه 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 ارایه شفاهی در راندهای بالینی، ار سال فایل صوتی و ت صویری، 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)	٤
٤	ارایه نتایج واقعه نگاری به استاد ناظر یا نمایندگان وی	۳
٥	دا شتن عملکرد تعاملی و منا سب در طول دوره کارورزی با ارایه دهندگان خدمات بهدا شتی درمانی	۳

سیاستها و قوانین دوره:

۱. دانشجو قبل از شرکت درکارورزی باید کاملا به مبحث تئوری مسلط باشد.
۲. آئین نامه رفتار و پو شش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی موجود در سایت دانشکده پر ستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد.
۳. در صورت غیبت در بخش نمره کسر خواهد گردید و چنانچه غیبت دانشجو از یک روز بیشتر گردد طبق مقررات آموز شی عمل خواهد گردید.
٤. کارورزی شامل ۱۸ شیفت می با شد که مطابق با ساعت شیفت های کاری، از شنبه لغایت پنج شنبه خواهد بود. (۷ ساعت صبح کاری(۷:۱۵ الی ۱٤:۱۵) ،۷ ساعت عصرکاری(۱۳:۱۵ الی ۲۰:۱۵) بر اساس صلاحدید استاد)

۵. کارورزی با نظارت و حضور غیر مستمر استاد و زیر نظر مسئول بخش و با کمک همکاران آموزشی شاغل در بخش صورت می گیرد.

٦. 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.
۵- 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.
۶- علیزاده ز و مطوری پور. پرستاری در بحران و فوریت ها. انتشارات حیدری، چاپ اول، ۱۳۹۴
۷- 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 سرکار خانم دکتر محمدی)

تاریخ	اهداف رفتاری
روز اول	مشارکت در اجرای فرآیندهای موجود در اورژانس پیش بیمارستانی نظیر سیستم دیسپچ و سامانه های ثبت اطلاعات بیمار نظیر سیستم آسایار و نقد مشکلات موجود

روز دوم	مشارکت در اجرای فرآیندهای موجود در مرکز فرماندهی اورژانس پیش بیمارستانی نظیر ستاد هدایت و مدیریت اورژانس
روز سوم	حضور در پایگاه اورژانس پیش بیمارستانی یا جاده ای وارایه گزارش از فعالیت های انجام شده و نحوه مدیریت پایگاه بین جاده ای

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

(با نظارت و هماهنگی سرکار خانم دکتر صفازاده)

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

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

تاریخ	اهداف رفتاری
روز اول	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 دوم	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 سوم	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 چهارم	تقویت مهارت های آموزش به دانشجویان و ایفای نقش مدرس بالینی در بخش های اورژانس
روز پنجم	ارایه گزارش کتبی و شفاهی به صورت راند در یکی از مراکز منتخب به منظور به اشتراک گذاری تجارب

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

تاریخ	اهداف رفتاری
روز اول	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 دوم	بررسی دستورالعمل های کشوری موجود در مدیریت موقعیت های اورژانسی نظیر کد ۷۲۴ و نقد نحوه اجرای آن در اورژانس محل کارورزی
روز سوم	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 چهارم	انجام فعالیت های سرپرستار بخش اورژانس نظیرهماهنگی 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 پنجم	انجام فعالیت های سوپروایزر اجرایی در بخش اورژانس نظیرهماهنگی جهت اعزام بیمار و نقل و انتقال بین بخشی به منظور آمادگی برای برعهده گرفتن این نقش در آینده

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

تاریخ	اهداف رفتاری
روز اول	بررسی دستورالعمل های کشوری موجود در مدیریت موقعیت های اورژانسی نظیر کد ۲۴۷ و نقد نحوه اجرای آن در اورژانس محل کارورزی
روز دوم	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 سوم	**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**