



بسمه تعالی

## دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان

نام درس: کارورزی اورژانس

نیمسال دوم سال 1401-1400

دانشکده: پرستاری و مامایی

گروه آموزشی: پرستاری مراقبت های ویژه

نام و شماره درس: کارورزی اورژانس 512540

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد ویژه پرستاری ترم 4

تعداد و نوع واحد (عملی): یک واحد

پیش نیاز: کلیه دروس پیشین

نام مسوول درس: سرکار خانم دکتر صفازاده

آدرس دفتر: دانشکده پرستاری و مامایی

\*آدرس Email: [sh.safazadeh@nm.mui.ac.ir](mailto:sh.safazadeh@nm.mui.ac.ir)

and safa\_sh58@yahoo.com

شرح درس:

از آنجا که یکی از وظایف حرفه ای دانش آموختگان دوره کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه، ارایه مراقبت های همراه با مهارت و اجرای مداخلات پرستاری لازم جهت بیماران نیازمند مراقبت ویژه است، ضروری است دانشجویان با روش های ارزیابی، تفسیر و تحلیل داده های بالینی و ایجاد روابط بین حرفه ای در بخش های بالینی آشنا شده و از آن استفاده نمایند. لذا در این درس دانشجویان با اصول و مفاهیم مراقبت های ویژه پرستاری در جراحی ها و صدمات ناشی از ضربه و نحوه ارایه مراقبت های پرستاری در مرحله بحرانی آشنا شده و توانایی لازم در هنگام ارائه مراقبت به مددجویان و بیماران را کسب می نمایند. بدین ترتیب دانشجویان قادر خواهد بود مراقبتی ایمن و موثر را به بیمار ارایه نموده و در هدایت دانشجویان هم رده و سطوح پایین تر نیز موفق باشند.

هدف کلی درس:

آشنایی با آسیب شناسی، پاتوژنز و ارائه و کاربرد پرستاری مراقبت های ویژه در بیماران قرار گرفته در موقعیت های اورژانسی نظیر صدمات ناشی از ضربه، دارای جراحی و مبتلا به سوختگی و سایر آسیب های محیطی، مبتنی بر یک الگوی مراقبتی با تأکید بر مراقبت جامع نگر

اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

1. بکارگیری انواع روش های تریاژ خصوصا تریاژ به روش ESI
2. آشنایی با روش تریاژ اطفال
3. تهیه نمونه گیری خون شریانی از طریق کمتر شریانی
4. انجام مراقبت های ویژه اختصاصی از بیماران تحت آمبولیزیشن عروق داخل شکمی
5. مراقبت از بیماران مبتلا به شکم حاد
6. مراقبت از بیماران در معرض شوک
7. انجام ارزیابی، ارائه تشخیص و ارائه مراقبت از بیماران مبتلا به انواع سوختگی ها مانند سوختگی های شیمیایی و حرارتی و بیماران دچار آسیب های الکتریکی و تشعشعی
8. ارزیابی، تشخیص و ارائه مراقبت های پرستاری به بیماران مبتلا به غرق شدگی، بارو تروما و سرمازدگی
9. ارزیابی، تشخیص و ارائه مراقبت های پرستاری به بیماران مبتلا به تروما
10. بکارگیری ابزارهای بی حرکت کننده در قسمت های مختلف بدن مانند گردن، لگن و پا و دادن پوزیشن های مناسب به بیماران دچار تروما و نیازمند محدودیت های حرکتی مانند کلار گردنی و ...
11. آشنایی با رویه های تشخیصی مانند انجام سونو FAST، سی تی اسکن و ...
12. مراقبت از بیماران با سندرم انقباض منتشر داخل عروقی، ترومبوسیتوپنی، ترومبوسیتوپنی ناشی از هپارین، آنمی سیکل سل، آنمی در بیماران ویژه)
13. مراقبت از بیماران مبتلا به سرطان با شرایط اورژانسی نظیر هیپرکلسمی، سندروم لیز تومور، کمپرس نخاعف سندرم ورید اجوف فوقانی و تامپوناد قلبی)
14. ارائه مراقبت های روتین در کار گذاشتن و خروج وسایل تهاجمی نظیر چست تیوب، کاتتر ورید مرکزی، کاتتر داخل استخوانی، توراوستنوز سوزنی قدامی و خلفی، تامپون های قدامی و خلفی بینی، توراکوتومی اورژانسی



15. محاسبه دوز داروها نظیر آنتی دوت ها، سداتیوها، آنالژزیک ها، داروهای اینوتروپ مثبت مانند دوپامین، داروهای آنتی آریتمیک و ترومبولیتیک
16. آشنایی و بکارگیری تجهیزات مراقبتی نظیر دستگاه مانیتور، دی سی شوک و پمپ انفوزیون

\*منابع اصلی درس

1. Urden L. D; Stacy K. M; Lough M. E . Critical Care Nursing, Diagnosis and management, 9th ed, Elsevier. 2021.
2. Good V.S. Advanced Critical Care Nursing. 2th edition. Elsevier. 2018.
3. Morton P.G; Fontaine, D. K; Critical Care Nursing, a holistic approach. Wolters Kluwer. 11 th edition. 2018
4. Burns S.M. AACN Essentials of Critical care nursing. 4 th edition. Mc Graw Hill. 2018.
5. Baird M.S. Manual of critical care nursing. Nursing interventions and collaborative management. 7th edition. Elsevier. 2016
6. Cameron PA, Gabbe BJ, Smith K, Mitra B. Triaging the right patient to the right place in the shortest time. Br J Anaesth 2014; 113(2):226-33.

### Online Data Bases and journals:

1. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
2. <https://www.scopus.com/home.uri>
3. Critical Care Nurse - American Association of Critical-Care. Available on <https://aacnjournals.org/ccnonline>
4. Intensive and Critical Care Nursing
5. Nursing in Critical Care
6. Critical Care Nursing Quarterly

روش تدریس:

در روز اول کارآموزی اهداف کارآموزی، طرح درس عملی و فرمهای ارزشیابی به دانشجویان ارائه و شرایط کار در بخش اورژانس 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.

وظایف فراگیران (در کارآموزی):

1. استفاده از پرونده بیماران، سیستم اطلاعات بیمارستان (HIS)، ابزار و تجهیزات موجود در بخش اورژانس به منظور افزایش یادگیری
2. انجام راند بالینی و تدوین برنامه مراقبتی از بیمار بستری در بخش اورژانس بر اساس یکی از الگوهای مراقبتی پرستاری
3. حضور به موقع در کارآموزی
4. رعایت اصول اخلاق حرفه ای در برخورد با بیماران و سایر ارایه دهندگان خدمات
5. تلاش برای الگو بودن جهت دانشجویان دوره های کارشناسی از نظر علمی و رفتار حرفه ای
6. ارایه به موقع تکالیف به استاد جهت بررسی و بارگزاری آن در سامانه نوید پس از تایید نهایی

قوانین و مقررات کارآموزی:

1. دانشجو قبل از شرکت در کارآموزی باید کاملاً به مبحث تئوری مسلط باشد.
2. در صورت غیبت در بخش نمره کسر خواهد گردید و چنانچه غیبت دانشجو از یک روز بیشتر گردد طبق مقررات آموزشی عمل خواهد گردید.
3. ساعات حضور در کارآموزی مطابق با ساعت شیفت های کاری، از شنبه لغایت پنج شنبه خواهد بود. (6 ساعت صبح کاری، 6 ساعت عصرکاری بر اساس صلاحدید استاد)
4. کارآموزی با نظارت و حضور غیر مستمر استاد و زیر نظر مسئول بخش و با کمک همکاران آموزشی شاغل در بخش صورت می گیرد.
5. لازم بذکر است تمامی روزهای کارآموزی با حضور استاد برگزار خواهد شد.
6. روزهای کارآموزی فقط در بازه زمانی اعلام شده قابل انجام خواهد بود.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از
1	انجام تکالیف به صورت تحویل به استاد یا بارگزاری در سامانه نوید در زمان مقرر	10
2	حضور در کارآموزی	3
3	عملکرد در طول دوره و پایان کارآموزی	7



### جدول زمانبندی درس

عنوان درس: کارآموزی ICU اورژانس شماره درس: 512540  
نیمسال تحصیلی و سال: نیمسال دوم 1401-1400  
فراگیران: دانشجویان ترم 4 کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه  
زمان کارآموزی: شنبه تا پنج شنبه صبحها: 7/30 - 13/30 عصرها: 13/30 - 19/30

اسامی	تاریخ	تعداد روز کارورزی	بخش	بیمارستان	استاد بالینی ناظر	توضیحات
1. جمیلہ دریس 2. فاطمہ عبداللہی 3. فاطمہ نوروزی 4. فاطمہ مرجانی	با انجام ہماہنگی با دانشجو	5	اورژانس	الزہرا(س)	سرکار خانم دکتر صفازادہ	با حضور استاد

مکان کارآموزی: مرکزهای آموزشی درمانی الزهرا(س)، آیت الله کاشانی یا امین بر حسب شرایط



با حضور استاد	سرکار خانم دکتر صفازاده	آیت الله کاشانی یا امین	اورژانس	2	با انجام همانگی با دانشجو	1. جمیلہ دریس 2. فاطمہ عبداللہی 3. فاطمہ نوروزی 4. فاطمہ مرجانی
---------------	-------------------------	-------------------------	---------	---	---------------------------------	--