



به نام آن که جان را فکر تأمؤخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی پرستاری مراقبت های ویژه

شناسنامه درس *Course Syllabus*

عنوان درس: کارآموزی مراقبت ویژه اختصاصی ۸ (اصول کلی در بیماران جراحی- مراقبت های ویژه در صدمات

ناشی از ضربه

نوع و تعداد واحد: ۰/۸۱ واحد کارآموزی

شماره درس: ۵۱۲۵۱۶

دروس پیش نیاز: مقدمه ای بر پرستاری مراقبتهای ویژه، مراقبت پرستاری در بخش مراقبت ویژه، پایش پرستاری

پیشرفته، داروشناسی، مباحث عمومی در پرستاری پیوند اعضا

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه

نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم ۹۸-۹۹

زمان درس: پس از هماهنگی با استاد محترم **مکان تشکیل درس:** بخش اورژانس بیمارستان های الزهرا(س)،

مسئول درس: سرکار خانم دکتر صفازاده

کاشانی و امام موسی کاظم

زمان حضور در دفتر کار: یکشنبه و دوشنبه عصر با هماهنگی قبلی

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۱۱

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

اساتید درس: سرکار خانم ها دکتر فرضی و صفازاده و سرکار خانم محمدی

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 دانشجو قادر خواهد بود مراقبتی ایمن و موثر را به بیمار ارایه نموده و در هدایت دانشجویان هم رده و سطوح پایین تر نیز موفق باشد.

اهداف کلی درس:

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

اهداف رفتاری:

در پایان کارآموزی، انتظار می رود که دانشجو با مهارت و استقلال بیشتری قادر به انجام موارد ذیل باشد:

- ۱- بکارگیری انواع روش های تریاژ خصوصا تریاژ به روش ESI
- ۲- آشنایی با روش تریاژ اطفال
- ۳- تهیه نمونه گیری خون شریانی از طریق کتتر شریانی
- ۴- انجام مراقبت های ویژه اختصاصی از بیماران تحت آمبولیزشن عروق داخل شکمی
- ۵- مراقبت از بیماران مبتلا به شکم حاد
- ۶- مراقبت از بیماران در معرض شوک
- ۷- انجام ارزیابی، ارایه تشخیص و ارایه مراقبت از بیماران مبتلا به انواع سوختگی ها مانند سوختگی های شیمیایی و حرارتی
- ۸- محاسبه میزان مایعات وریدی مورد نیاز بیماران مبتلا به سوختگی در مراحل مختلف درمان
- ۹- تعیین درصد و عمق سوختگی در بیماران مراجعه کننده به اورژانس
- ۱۰- مراقبت های حین و بعد از مایع درمانی وریدی در مرحله حاد سوختگی
- ۱۱- انجام اقدامات لازم در کنترل درد، حمایت روحی از بیماران و خانواده های ایشان، ارزیابی تغذیه ای و ارایه آموزش های لازم
- ۱۲- ارزیابی، تشخیص و ارایه مراقبت های پرستاری قبل و بعد از کارگزاری گرافت های پوستی
- ۱۳- استفاده از پانسمان های نوین با توجه به شرایط و نیاز بیمار
- ۱۴- ارزیابی، تشخیص و ارایه مراقبت های پرستاری به بیماران مبتلا به غرق شدگی، بارو تروما و سرمازدگی
- ۱۵- ارزیابی، تشخیص و ارایه مراقبت های پرستاری به بیماران مبتلا به تروما
- ۱۶- 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 ...
- ۱۷- آشنایی با رویه های تشخیصی مانند انجام سونو FAST، سی تی اسکن و ...
- ۱۸- محاسبه دوز داروها نظیر آنتی دوت ها، سداتیوها، آنالژیک ها، داروهای اینوتروپ مثبت مانند دوپامین، داروهای آنتی آریتمیک و ترومبولیتیک

۱۹- آشنایی و بکارگیری تجهیزات مراقبتی نظیر دستگاه مانیتور، دی سی شوک و پمپ انفوزیون
شیوه 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.

ابزار مورد نیاز تدریس:

پرونده بیماران، سیستم اطلاعات بیمارستان (HIS)، ابزار و تجهیزات موجود در بخش اورژانس
تکالیف:

تدوین برنامه مراقبتی از بیمار بستری در بخش اورژانس بر اساس یکی از الگوهای مراقبتی پرستاری
نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...)
آزمون کتبی ورودی بخش و ارائه لاگ بوک

ب) پایان دوره:

آزمون عملی و اجرای عملی برنامه مراقبتی از بیمار بستری در بخش اورژانس بر اساس یکی از
الگوهای مراقبتی پرستاری

سیاستها و قوانین دوره:

۱- دانشجو قبل از شرکت در کارآموزی باید کاملا به مبحث تئوری مسلط باشد.

۲- در صورت غیبت در بخش نمره کسر خواهد گردید و چنانچه غیبت دانشجو از یک روز بیشتر گردد طبق مقررات آموزشی عمل خواهد گردید.

۳- ساعات حضور در عرصه های کارآموزی و کارورزی مطابق با ساعت شیفت های کاری، از شنبه لغایت پنج شنبه خواهد بود. (۶ ساعت صبح کاری، ۶ ساعت عصر کاری، ۱۲ ساعت شب کاری بر اساس صلاحدید استاد)

۴- کارآموزی در روزهایی که دانشجو بصورت مستقل در بخش حضور دارد با نظارت و حضور غیر مستمر استاد و زیر نظر مسئول بخش و با کمک همکاران آموزشی شاغل در بخش در شیفتهای صبح و عصر صورت می گیرد.

۵- لازم بذکر است ارائه گواهی حضور و گزارش عملکرد در روزهای مستقل که به تایید سرپرستار یا مسئول شیفت (شیفت عصر) رسیده باشد، الزامی می باشد.

۶- روزهای کارآموزی فقط در بازه زمانی اعلام شده قابل انجام خواهد بود.

۷- شیفتهای مستقل قبل از شروع هر کارآموزی باید توسط دانشجو مشخص گردیده و بصورت کتبی و با امضای دانشجو به استاد مربوطه ارائه گردد.

۸- در صورتی که تعداد روزهای کارآموزی بیش از ۶ روز باشد، دانشجو در هر دوره فقط ۲ شیفت عصر را می تواند بصورت مستقل و تحت نظارت بگذراند.

References:

- 1- Urden L. D; Stacy K. M; Lough M. E . Critical Care Nursing, Diagnosis and management, 8th ed, Elsevier. 2018.
- 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. 3 th edition. Mc Graw Hill. 2014.
5. Baird M.S. Manual of critical care nursing. Nursing interventions and collaborative management. 7th edition. Elsevier. 2016
- 5- 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

جدول زمانبندی درس

عنوان درس: پرستاری مراقبت های ویژه اختصاصی (۸) شماره درس: ۵۱۲۵۱۶

نیمسال تحصیلی وسال: نیمسال دوم ۹۸-۹۹

فراگیران: دانشجویان ترم ۴ کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه

زمان کارآموزی: شنبه تا پنج شنبه صبحها: ۱۳/۳۰-۷/۳۰ عصرها: ۱۹/۳۰-۱۳/۳۰

مکان کارآموزی: مرکز آموزشی درمانی الزهرا(س)

اسامی	تاریخ	تعداد روز کارورزی	بخش	بیمارستان	استاد بالینی ناظر	توضیحات
۱. زکیه محمدی ۲. حمیده محمدی ۳. ریحانه عسگری ۴. پونه براتی ۵. افسانه هلیلی	از تاریخ الی	۸	اورژانس	الزهرا(س)	سرکار خانم دکتر صفازاده	با حضور استاد
۱. زکیه محمدی ۲. حمیده محمدی ۳. ریحانه عسگری ۴. پونه براتی ۵. افسانه هلیلی	از تاریخ الی	۵	اورژانس	آیت الله کاشانی	سرکار خانم محمدی	با حضور استاد
۱. زکیه محمدی ۲. حمیده محمدی ۳. ریحانه عسگری ۴. پونه براتی ۵. افسانه هلیلی	از تاریخ الی	۳	اورژانس	امام موسی کاظم	سرکار خانم دکتر فرضی	با حضور استاد