



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

اطلاعات درس:

گروه آموزشی ارایه دهنده درس: گروه پرستاری داخلی- جراحی

عنوان درس: پرستاری اورژانس در بحران ها و حوادث غیر مترقبه

کد درس: ۳۵

نوع و تعداد واحد: نظری - عملی / ۱ واحد نظری - ۰.۵ واحد عملی

نام مسوول درس: دکتر علیرضا نیکبخت نصر آبادی

مدرس/ مدرسان:

تئوری: دکتر علیرضا نیکبخت نصر آبادی، خانم دکتر روددهقان، خانم دکتر عباسی

عملی: خانم دکتر عباسی، خانم دکتر روددهقان

پیش نیاز/ هم زمان: اصول و کلیات اپیدمیولوژی - داروشناسی - اصول و مهارت های پرستاری - پرستاری در اختلالات سلامت

مادر - پرستاری بزرگسالان / سالمندان ۴-۱ ، پرستاری بیماری های کودکان

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری

اطلاعات مسوول درس:

رتبه علمی: استاد تمام گروه داخلی و جراحی دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران

رشته تخصصی: BSN , MScN, Ph.D

محل کار: دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران

تلفن تماس: ۰۹۱۲۲۰۵۵۳۶۲

نشانی پست الکترونیک: nikbakht@tums.ac.ir

شرح درس : پرستاری در بحران و فوریت ها و حوادث غیر مترقبه برای فوریت‌های پرستاری در مواقع اضطراری و ارائه کمک‌های فوری در موارد بیماری و حوادث بمنظور بهبود و حفظ جان مددجو می باشد.

اهداف کلی : پرستاری در بحران و فوریت ها و حوادث غیر مترقبه برای فوریت‌های پرستاری در مواقع اضطراری و ارائه کمک‌های فوری در موارد بیماری و حوادث بمنظور بهبود و حفظ جان مددجو می باشد

اهداف ویژه : در پایان درس دانشجو باید قادر باشد:

- حوادث و بلایا را تعریف نماید.
- هدف از ارائه مراقبت فوری را بیان کند .
- نقش و عملکرد پرستار در فوریت ها، حوادث و بلایا شرح دهد.
- ملاحظات اخلاقی و قانونی را در پرستاری اورژانس را توضیح دهد.
- انواع سیستم های اورژانس پیش بیمارستانی را توصیف نماید.
- ویژگی های اورژانس پیش بیمارستانی را بیان کند.
- استانداردهای بخش اورژانس را توصیف نمایند.
- انواع بخش اورژانس بیمارستان را با یکدیگر مقایسه کند.
- اقدامات فوری مراقبت از مصدوم در شرایط پیش بیمارستانی را بیان کند.
- انواع رویکردهای رایج تریاژ را شرح دهد.
- اصول ارزیابی اولیه و ثانویه در اورژانس پیش بیمارستانی شرح دهد.
- مراقبت های اولیه در کنترل درد را توضیح دهید.
- انواع روش های حمل مصدوم را نمایش دهد.
- روش ثابت سازی مصدوم دچار ترومای چندگانه را نمایش دهد.
- محلول های مناسب برای مایع درمانی را ذکر کنند.
- انواع روش های مایع درمانی را بیان کنند.
- مراقبت پرستاری در انواع اورژانس های محیطی در پیش از بیمارستان و بیمارستان را توصیف نماید.
- مراقبت پرستاری در اورژانس های گزیدگی در پیش از بیمارستان و بیمارستان را توصیف نماید.
- مراقبت پرستاری در انواع سوختگی در پیش از بیمارستان و بیمارستان را توصیف نماید.
- مراقبت پرستاری در انواع ترومای اندامی را در پیش از بیمارستان و بیمارستان را توصیف نماید.
- اقدام اولیه و مراقبت پرستاری در انواع مسمومیت ها در پیش از بیمارستان و بیمارستان را توصیف نماید.
- انواع شوک ها را تعریف نمایند.
- مراقبت پرستاری در مصدوم مبتلا به انواع شوک در پیش از بیمارستان و بیمارستان را توصیف نماید.
- انواع زخمهای خونریزی دهنده رانام ببرند
- مراقبت پرستاری در مدیریت انواع زخم در پیش از بیمارستان و بیمارستان را توصیف نماید.
- مراقبت پرستاری در اجسام خارجی در چشم، گوش، بینی و سایر اندام های بدن را نمایش دهد.

رویکرد آموزشی :

ترکیبی

حضوری

مجازی

روش‌های یاددهی - یادگیری با عنایت به رویکرد آموزشی انتخاب شده:

رویکرد حضوری

- سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، کوئیز، بحث گروهی و ...)
- ایفای نقش
- یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
- کلاسهای عملی دانشجویان به صورت حضوری با رعایت پروتکل‌های بهداشتی در اسکیل لب برگزار می‌شود.

رئوس مطالب نظری :

- انواع سیستم‌های اورژانس پیش بیمارستانی، انواع دسته بندی بخش اورژانس بیمارستان، اجزای بخش اورژانس، تعریف مراقبت‌های اورژانس، تعریف پرستار اورژانس و وظایف وی، مفهوم تریاژ، تریاژ ESI و START/JUMP START
- تعریف بلایا، انواع آن، مدیریت بلایا، پرستاری در بلایا
- ایمنی امدادگران در شرایط اورژانسی
- ارزیابی اولیه و ثانویه بیمار در اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی
- بررسی و شناخت بیماران در وضعیت اورژانس و سازماندهی درد
- مراقبت‌های پرستاری در مسمومیت‌ها (آستامینوفن، سالیسیلاتها، آهن، موادنفی مسمومیت‌های غذایی) و مسمومیت بوتولیسم
- مراقبت‌های پرستاری اورژانس در گزیدگیها (مارگزیدگی-عنکبوت و رطیل گزیدگی- زنبور گزیدگی)، گازگرفتگی با حیوانات خانگی
- مراقبت‌های پرستاری در انواع شوک‌ها (هایپوولمیک-کاردیوژنیک-نوروژنیک-آنافیلاکتیک)
- مراقبت‌های پرستاری در صدمات قفسه سینه، سر و ستون فقرات- اندام‌ها
- مراقبت‌های پرستاری اورژانس در آسیب‌های محیطی (گرما زدگی - سرمازدگی - غرق شدگی-صاعقه زدگی -برق گرفتگی)

رئوس مطالب عملی

- اطفای حریق، مانور جا به جا کردن مصدوم مشکوک به SCI، مانورهای بازکردن راه هوایی

- اینتوباسیون راه هوایی با ETT و LMA، روش صحیح اکسیژن رسانی به بیمار با آمبو
- احیای قلبی ریوی پایه و پیشرفته، آشنایی با داروها و تجهیزات ترالی کد
- انواع بخیه

تقویم درس نظری:

جلسه	عنوان مبحث	روش تدریس	فعالیت‌های یادگیری/ تکالیف دانشجویان	نام مدرس/ مدرسان
۱	انواع سیستم های اورژانس پیش بیمارستانی، انواع دسته بندی بخش اورژانس بیمارستان، اجزای بخش اورژانس، تعریف مراقبت های اورژانس، تعریف پرستار اورژانس و وظایف وی، مفهوم تریاژ، تریاژ ESI و START/JUMP START	آموزش حضوری یادگیری مبتنی بر سناریو متنی پاورپونت	حضور فعال در کلاس، پرسش و پاسخ کلاسی	خانم دکتر عباسی
۲	تعریف بلایا، انواع آن، مدیریت بلایا، پرستاری در بلایا ایمنی امدادگران در شرایط اورژانسی ارزیابی اولیه و ثانویه بیمار در اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی بررسی و شناخت بیماران در وضعیت اورژانس و مدیریت درد	آموزش حضوری یادگیری مبتنی بر سناریو متنی پاورپونت	حضور فعال در کلاس، پرسش و پاسخ کلاسی	خانم دکتر عباسی
۳	مراقبت های پرستاری در انواع شوک ها (هایپوولمیک-کاردیوژنی نوروژنیک-آنافیلاکتیک)	آموزش حضوری یادگیری مبتنی بر سناریو متنی پاورپونت	حضور فعال در کلاس، پرسش و پاسخ کلاسی	اقای دکتر نیکبخت
۴	مراقبت های پرستاری اورژانس در آسیب های محیطی(گرما زدگی - سرمازدگی- غرق شدگی-صاعقه زدگی -برق گرفتگی	آموزش حضوری یادگیری مبتنی بر سناریو متنی پاورپونت	حضور فعال در کلاس، پرسش و پاسخ کلاسی	اقای دکتر نیکبخت
۵	مراقبت های پرستاری در زخمها ، قطع عضو و بند آودن خونریزیها مراقبتهای پرستاری در اجسام خارجی مایع درمانی وریدی	آموزش حضوری یادگیری مبتنی بر سناریو متنی پاورپونت	حضور فعال در کلاس، پرسش و پاسخ کلاسی	اقای دکتر نیکبخت

جلسه	عنوان مبحث	روش تدریس	فعالیت‌های یادگیری / تکالیف دانشجوی	نام مدرس / مدرسان
۶	مراقبت های پرستاری در مسمومیت ها (آستامینوفن، سالیسیلاتها ، آهن، مواد نفتی مسمومیت های غذایی) و مسمومیت بوتولسم	آموزش حضوری یادگیری مبتنی بر سناریو متنی پاورپونت	حضور فعال در کلاس، پرسش و پاسخ کلاسی	خانم دکتر روددهقان
۷	مراقبت های پرستاری اورژانس در گزیدگیها (مارگزیدگی-عنکبوت و رطیل گزیدگی- زنبور گزیدگی)، گازگرفتگی با حیوانات خانگی	آموزش حضوری یادگیری مبتنی بر سناریو متنی پاورپونت	حضور فعال در کلاس، پرسش و پاسخ کلاسی	خانم دکتر روددهقان
۸	مراقبت های پرستاری در صدمات قفسه سینه، سر و ستون فقرات- اندام ها	آموزش حضوری یادگیری مبتنی بر سناریو متنی پاورپونت	حضور فعال در کلاس، پرسش و پاسخ کلاسی	خانم دکتر عباسی

تقویم درس عملی:

جلسه	عنوان مبحث	روش تدریس	فعالیت‌های یادگیری / تکالیف دانشجوی	نام مدرس / مدرسان
۱	اطفای حریق، مانور جا به جا کردن مصدوم مشکوک به SCI، مانورهای بازکردن راه هوایی	حضوری ایفای نقش، گروه های دوتایی، حل مساله	حضور فعال	خانم دکتر روددهقان و خانم دکتر عباسی
۲	تمرین	حضوری ایفای نقش، گروه های دوتایی، حل مساله	حضور فعال	خانم دکتر روددهقان و خانم دکتر عباسی
۳	اینتوباسیون راه هوایی با ETT و LMA، روش صحیح اکسیژن رسانی به بیمار با آمبو	حضوری ایفای نقش، گروه های دوتایی، حل مساله	حضور فعال	خانم دکتر روددهقان و خانم دکتر عباسی
۴	تمرین	حضوری ایفای نقش، گروه های دوتایی، حل مساله	حضور فعال	خانم دکتر روددهقان و خانم دکتر عباسی
۵	احیای قلبی ریوی پایه و پیشرفته، آشنایی با داروها و تجهیزات ترالی کد	حضوری ایفای نقش، گروه های دوتایی، حل مساله	حضور فعال	خانم دکتر روددهقان و خانم دکتر عباسی
۶	تمرین	حضوری ایفای نقش، گروه های دوتایی، حل مساله	حضور فعال	خانم دکتر روددهقان و خانم دکتر عباسی

جلسه	عنوان مبحث	روش تدریس	فعالیت‌های یادگیری / تکالیف دانشجو	نام مدرس / مدرسان
۷	انواع بخیه، تمرین	حضور ایفای نقش، گروه‌های دوتایی، حل مساله	حضور فعال	خانم دکتر روددهقان و خانم دکتر عباسی
۸	امتحان	حضور ایفای نقش، گروه‌های دوتایی، حل مساله	حضور فعال	خانم دکتر روددهقان و خانم دکتر عباسی

وظایف و انتظارات از دانشجو :

- حضور منظم در کلاس درس
- رعایت Dress Code
- انجام تکالیف در موعد مقرر
- مطالعه منابع معرفی شده و مشارکت فعال در برنامه‌های کلاس

روش ارزیابی دانشجو :

- نوع ارزیابی (تکوینی/تراکمی): ارزشیابی به صورت تکوینی و تراکمی مطابق با جدول زیر صورت می گیرد
- روش ارزیابی همراه با تعیین سهم هر روش در نمره نهایی دانشجو (با لحاظ کردن سهم رعایت آیین نامه ابلاغی پوشش حرفه ای):

واحد نظری و عملی		
۱.	حضور منظم، فعال با رعایت آیین نامه ابلاغی پوشش حرفه ای در طول دوره	۲
۲.	آزمون علمی	۶
۳.	آزمون کتبی پایان نیمسال	۱۲

بلوپرینت طراحی آزمون

ردیف	اهداف و محتوای آموزشی	نوع سوال	تعداد سوال	زمان هر سوال
۱	انواع سیستم های اورژانس پیش بیمارستانی، انواع دسته بندی بخش اورژانس بیمارستان، اجزای بخش اورژانس، تعریف مراقبت های اورژانس، تعریف پرستار اورژانس و وظایف وی، مفهوم تریاژ، تریاژ ESI و START/JUMP START	MCQ/Matching question	۴ سوال	۱ دقیقه
۲	تعریف بلایا، انواع آن، مدیریت بلایا، پرستاری در بلایا ایمنی امدادگران در شرایط اورژانسی ارزیابی اولیه و ثانویه بیمار در اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی بررسی و شناخت بیماران در وضعیت اورژانس و مدیریت درد	MCQ/Matching question	۴ سوال	۱ دقیقه
۳	مراقبت های پرستاری در انواع شوک ها (هایپوولمیک- کاردیوژنی نوروژنیک-آنافیلاکتیک)	MCQ/Matching question	۴ سوال	۱ دقیقه
۴	مراقبت های پرستاری اورژانس در آسیب های محیطی (گرما زدگی - سرمازدگی- غرق شدگی-صاعقه زدگی -برق گرفتگی	MCQ/Matching question	۴ سوال	۱ دقیقه
۵	مراقبت های پرستاری در زخمها ، قطع عضو و بند آودن خونریزیها مراقبتهای پرستاری در اجسام خارجی مایع درمانی وریدی	MCQ/Matching question	۴ سوال	۱ دقیقه
۶	مراقبت های پرستاری در مسمومیت ها) آستامینوفن،سالیسیلاتها ،آهن، موادنفی مسمومیت های غذایی) و مسمومیت بوتولسم	MCQ/Matching question	۴ سوال	۱ دقیقه

ردیف	اهداف و محتوای آموزشی	نوع سوال	تعداد سوال	زمان هر سوال
۷	مراقبت های پرستاری اورژانس در گزیدگیها (مارگزیدگی - عنکبوت و رطیل گزیدگی - زنبور گزیدگی)، گازگرفتگی با حیوانات خانگی	MCQ/Matching question	۴سوال	۱ دقیقه
۸	مراقبت های پرستاری در صدمات قفسه سینه، سر و ستون فقرات- اندام ها	MCQ/Matching question	۴سوال	۱ دقیقه
جمع			۳۲	۳۲دقیقه

منابع:

- ۱- نیک روان منفرد، ملاحظت. فوریت های پرستاری. تهران، مظاهری، ۱۳۹۸.
- ۲- کولیوند و همکاران، فوریت های پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی، انتشارات آرتین طب، ۱۴۰۰.
- ۳- Emergency Nurses Association. Sheehy's Emergency Nursing: Principles and Practice. Elsevier Health Sciences; ۲۰۲۲.
- ۴- Emergency Nursing Made Incredibly Easy (Incredibly Easy! Series®) ۳rd Edición, LWW, ۲۰۱۹.
- ۵- Brian Dolan (۲۰۱۳). Accident & Emergency. ۳th Edition. New Zealand. Bailliere Tindall
- ۶- Cain C. Trauma nursing: From resuscitation through rehabilitation. ۲۰۲۰.
- ۷- Marx J, Hockberger R, Walls R. Rosen's Emergency Medicine-Concepts and Clinical Practice E-Book: ۲-Volume Set. Elsevier Health Sciences; ۲۰۲۲.
- ۸- Tintinalli J. Tintinallis emergency medicine A comprehensive study guide. McGraw-Hill Education; ۲۰۲۲