



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: حمایت های حیاتی پیش بیمارستانی در تروما
نوع و تعداد واحد: ۱ واحد، ۰/۵ واحد نظری و ۰/۵ واحد کارآموزی
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): دانشجویان کارشناسی ارشد پرستاری اورژانس، ترم ۵ و ۳ جمعه ۷ نفر آقایان سعیدی، محمدی و خانم
ها بزاز، شفیعی، مومنی، عباسی و صفری
نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۰۴
زمان کلاس: سه شنبه ها ۱۰-۱۲
زمان کارآموزی: آبان و آذر ۱۴۰۳ هر جلسه ۵ ساعت طبق برنامه
مسئول درس: محمد صادق ابوطالبی
شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۶۶

شماره درس: ۵۱۲۵۵۵۷۸
دروس پیش نیاز: ندارد
محل کارآموزی: طبق برنامه
زمان حضور در دفتر کار: سشنبه صبح

Email: aboutalebi@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: آقایان محمد صادق ابوطالبی، دکتر ابراهیم صادقی، خانم دکتر صدیقه فرضی، خانم دکتر ماهرخ کشوری و خانم دکتر نجمه شریفی

شرح درس:

لازم است دانشجوی کارشناسی ارشد که در زمینه موضوعات مرتبط با پایان نامه کارشناسی ارشد در محیط آموزشی لازم و بالین حضور یابد و آموزش های لازم را دریافت نماید.

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با اصول پیشگیری از آسیب، مکانیسم تروما، ارزیابی صحنه حادثه، ارزیابی و مدیریت بیماران، مدیریت و تهیه راه هوایی، شوک، تروما به سر، ستون فقرات، قفسه سینه، شکم و عضلانی اسکلتی

اهداف رفتاری:

در این درس دانشجویان ارشد پرستاری اورژانس تسلط لازم در ارائه خدمات درمانی در آسیب های ناشی از سوختگی، تروما در کودکان، سالمندان و ارائه خدمات در تروماهای محیطی را کسب خواهند کرد. با وظایف و توانمندی های مورد نیاز پرستاران اورژانس جهت پاسخ گویی و امداد رسانی به مصدومین ناشی از اورژانس ها در محیط های پیش بیمارستانی آشنا خواهند شد. از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر به انجام موارد زیر باشند:

۱. پیشگیری از آسیب
۲. آشنایی با کینتیک و مکانیسم تروما
۳. ارزیابی صحنه حادثه
۴. ارزیابی و مدیریت بیماران در صحنه حادثه
۵. مدیریت زخم
۶. مدیریت و تهویه راه هوایی
۷. مدیریت بیماران دچار شوک
۸. تروما به سر، ستون فقرات، قفسه سینه، شکم و لگن
۹. آسیب های ناشی از سوختگی
۱۰. تروما در کودکان و سالمندان
۱۱. تروماهای محیطی
۱۲. مقاله خوانی و متن خوانی از تجارب منتشر شده تیم سلامتی و پرستاران در ارائه مراقبت به گروه های مختلف در بحران و بلایا
۱۳. بررسی عملیات صحنه تصادفات و تروماها
۱۴. تمرین مهارت های مورد نیاز در ارائه مراقبت اولیه در بحران و بلایا از طریق سناریو و یا پلتفرم های شبیه سازی شده و با استفاده از هوش مصنوعی

– کارآموزی ۰/۵ واحد (۲۶ ساعت)

مقاله خوانی و متن خوانی از تجارب و چالشها و درس آموخته های منتشر شده تیم سلامتی و پرستاران در ارائه مراقبت به گروههای مختلف در بحران و بلایا
بررسی عملیاتی صحنه تصادفات و تروماها
بررسی مددجویان در گروه های سنی مختلف در صحنه تصادفات و تروما
تمرین مهارت های مورد نیاز در ارائه مراقبت اولیه در بحران و بلایا از طریق سناریو و یا پلتفرم های شبیه سازی شده و با استفاده از هوش مصنوعی

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

بر اساس ارزشیابی شفاهی یا کتبی در پایان هر کارآموزی توسط استاد مربوطه انجام و نمره بر اساس تعداد جلسات هر استاد جمع و میانگین آن لحاظ می گردد.

آزمونهای کتبی یا شفاهی

گزارش ها و تکالیف کلاسی در قالب سمینا و مقاله

پروژه های دانشجویی

بررسی مورد

کارنما و پورتفولیو

سیاستها و قوانین دوره:

آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت

آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد.

منابع:

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. Elsvier.4th ED. 2019.
4. Crouch. R. & Charters. A., Dawood. M. & Bennett. P. Oxford Handbook of Emergency Nursing. Oxford University Press; 2nd edition. 2016.
5. Dolan. B. & Holt L. Accident & Emergency: Theory into Practice. Elsevier. 2017.

۶. 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.

۷. علیزاده ز و مطوری پور. پرستاری در بحران و فوریت ها. انتشارات حیدری، چاپ اول، ۱۳۹۴

۸. نیک روان مفرد م. کتاب جامع فوریت های پرستاری. انتشارات حیدری، چاپ اول، ۱۳۹۶.

جدول زمان بندی نظری

جلسه	تاریخ	ساعت	رئوس مطالب	گروه آموزشی	مدرس	مکان
۱	۱۴۰۳/۰۹/۰۶	۱۰-۱۲	تروما در سالمندان	پرستاری بهداشت	خانم دکتر ماهرخ کشوری	دانشکده پرستاری
۲	۱۴۰۳/۰۹/۱۳	۱۰-۱۲	مدیریت و تهویه راه هوایی در اورژانس پیش بیمارستانی	پرستاری ویژه	محمد صادق ابوطالبی	دانشکده پرستاری
۳	۱۴۰۳/۰۹/۲۰	۱۰-۱۲	مروری بر پیشگیری از آسیب آشنایی با کینتیک و مکانیسم تروما و ارزیابی صحنه حادثه تروما به سر، ستون فقرات، قفسه سینه، شکم و لگن	پرستاری ویژه	محمد صادق ابوطالبی	دانشکده پرستاری
۴	۱۴۰۳/۰۹/۲۷	۱۰-۱۲	آسیب های ناشی از سوختگی	سلامت بزرگسالان	خانم دکتر صدیقه فرضی	دانشکده پرستاری

جدول زمان بندی کارآموزی

مکان	تحت نظارت / مدرس	گروه آموزشی	رئوس مطالب	ساعت	تاریخ	جلسه
پراتیک دانشکده پرستاری	محمد صادق ابوطالبی	پرستاری ویژه	آشنایی با تجهیزات راه هوایی در اورژانس	۷,۳۰-۱۲,۳۰	۱۴۰۳/۰۹/۱۴	۱
مرکز اورژانس پیش بیمارستانی و مدیریت حوادث استان	دکتر ابراهیم صادقی - واحد آموزش آقای هاشمی	علوم توانبخشی	شرکت در جلسه مقاله خوانی و متن خوانی از تجارب منتشر شده تیم سلامتی و پرستاران در ارایه مراقبت به گروه های مختلف در بحران و بلایا، مدیریت زخم و مدیریت بیماران دچار شوک ارزیابی صحنه حادثه، ارزیابی و مدیریت بیماران در صحنه حادثه بررسی عملیات صحنه تصادفات و تروماها تمرین مهارت های مورد نیاز در ارایه مراقبت اولیه در بحران و بلایا از طریق سناریو و یا پلتفرم های شبیه سازی شده و با استفاده از هوش مصنوعی	۷,۳۰-۱۲,۳۰	با هماهنگی استاد مربوطه و اعلامی از مرکز اورژانس	۲
بیمارستان امام موسی کاظم (ع)	خانم دکتر صدیقه فرضی	سلامت بزرگسالان	آسیب های ناشی از سوختگی شرکت در جلسه مقاله خوانی و متن خوانی از تجارب منتشر شده تیم سلامتی و پرستاران در ارایه مراقبت به بیماران دچار سوختگی از طریق سناریو و یا پلتفرم های شبیه سازی شده و با استفاده از هوش مصنوعی	۷,۳۰-۱۲,۳۰	با هماهنگی استاد مربوطه	۳

	خانم دکتر ماهرخ کشوری	پرستاری سالمندی	<p>تروما در سالمندان تروماهای محیطی شرکت در جلسه مقاله خوانی و متن خوانی از تجارب منتشر شده تیم سلامتی و پرستاران در ارایه مراقبت به بیماران سالمند از طریق سناریو و یا پلتفرم های شبیه سازی شده و با استفاده از هوش مصنوعی</p>	۷,۳۰-۱۲,۳۰	با هماهنگی استاد مربوطه	۴
بیمارستان امام حسین (ع)	خانم دکتر نجمه شریفی	پرستاری کودکان	<p>تروما در کودکان شرکت در جلسه مقاله خوانی و متن خوانی از تجارب منتشر شده تیم سلامتی و پرستاران در ارایه مراقبت به بیماران کودک از طریق سناریو و یا پلتفرم های شبیه سازی شده و با استفاده از هوش مصنوعی</p>	۷,۳۰-۱۲,۳۰	با هماهنگی استاد مربوطه	۵