

راهنمای واحد درسی پرستاری اورژانس در بحران ها و حوادث غیرمترقبه
در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

مدرس / مدرسین: دکتر جواد دهقان نژاد، دکتر فریبا حسین زادگان، امیر صابری

پیش نیاز یا واحد همزمان: اصول و کلیات اپیدمیولوژی، داروشناسی، اصول و مهارت های پرستاری، پرستاری در اختلالات سلامت مادر، پرستاری بیماری های کودکان، پرستاری بزرگسالان/ سالمندان ۴-۱



تعداد واحد: ۱/۵ واحد نوع واحد: ۱ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی مقطع: کارشناسی

تعداد جلسات: ۸ جلسه نظری، ۱۷ ساعت عملی برای هر گروه

تاریخ شروع و پایان جلسات: طبق برنامه اعلام شده از معاونت آموزشی دانشکده

زمان برگزاری جلسات در هفته: زمان برگزاری جلسات در هفته:

مکان برگزاری جلسات حضوری: کلاس و پراتیک: ... (طبق هماهنگی با اداره امور کلاس ها)

هدف کلی و معرفی واحد درسی:

افزایش آگاهی و آماده سازی دانشجو جهت انجام مراقبت های اورژانسی مبتنی بر تشخیص های پرستاری و ایمن جهت حفظ جان مصدومان/ بیماران اورژانسی بر اساس ملاحظات اخلاقی و قانونی، برقراری ارتباط مناسب با خانواده در بخش های اورژانس بیمارستانی و آماده سازی دانشجو جهت انجام مراقبت های اورژانسی ایمن و با کیفیت با به کارگیری تریاژ و قضاوت صحیح بالینی و مبتنی بر فرایند پرستاری جهت حفظ جان و بهبود وضعیت سلامت مصدومان/ بیماران بر اساس ملاحظات اخلاقی و قانونی، برقراری ارتباط مناسب با خانواده در بخش های اورژانس بیمارستانی

شرح درس:

دانشجو ضمن کسب آگاهی در مورد اصول و مفاهیم پرستاری در فوریت ها، با بهره گیری از مهارت های تفکر خلاق، ارتباط مناسب و فرآیند حل مشکل با اصول مراقبت فوری و ایمن پرستاری به مصدومین/ بیماران و خانواده آنها در موارد اورژانسی در بخش های اورژانس با رعایت اولویت در تصمیم گیری بر اساس ملاحظات اخلاقی و قانونی آشنا خواهد شد.

اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند:

۱. چگونگی ساختار، حوزه بندی و شاخص های بخش اورژانس را توضیح دهد.
۲. اهمیت و اصول مراقبت های پرستاری در فوریت و بلایا را بیان نماید.
۳. اورژانس پیش بیمارستانی و اصول مراقبتهای آن را شرح دهد.
۴. ویژگی های پرستار در تعامل با بیمار، خانواده و انجام پروسیجر ها در بخش اورژانس را توضیح دهد.
۵. چگونگی انجام فرآیند پرستاری در بخش های اورژانس را توضیح دهد.
۶. چهارچوب بررسی بیمار را در شرایط اورژانس بیان کند.
۷. نکات ایمنی صحنه و ایمنی بخش اورژانس، کنترل خشونت، مدیریت استرس را تشریح کند.
۸. جنبه های قانونی، اخلاقی و مسئولیت های پرستاری اورژانس را بیان نماید.
۹. اهداف، انواع و مقیاس های تریاژ در شرایط اورژانس را توضیح دهد.
۱۰. خصوصیات پرستار تریاژ را بیان نماید.
۱۱. پروتکل START & SAVE را توضیح دهد.
۱۲. نحوه انجام تریاژ بیمارستانی به روش ESI را به تفصیل بیان نماید.
۱۳. علائم ایست قلبی در بیماران اورژانس را توضیح دهد.
۱۴. چرخه بقاء در احیاء و ضرورت توجه به زمان را بیان نماید.

۱۵. اصول مهم احیاء قلبی ریوی پایه و پیشرفته را توضیح دهد.
۱۶. الگوریتم مراقبت پایه و پیش رفته احیاء بزرگسالان را توضیح دهد.
۱۷. الگوریتم مراقبت پایه و پیش رفته احیاء در کودکان را توضیح دهد.
۱۸. اصول الگوریتم مراقبتی نوزادان را بیان کند.
۱۹. اصول احیاء قلبی ریوی در بیماران با مسمومیت مواد مخدر را توضیح دهد.
۲۰. اصول احیاء در مادران باردار را توضیح دهد.
۲۱. علایم و عوارض از دست دادن مایعات در شرایط اورژانس را بیان کرده و ارزش مایع درمانی در شرایط بحران را توضیح دهد.
۲۲. انواع درد و عوامل موثر بر درد را توضیح دهد.
۲۳. تشخیص های مهم پرستاری در زمینه درد را بیان کند.
۲۴. مراقبتهای مهم پرستاری و روش های تسکین در زمینه کنترل درد در بیماران اورژانس را بیان کند.
۲۵. اصول مراقبت پرستاری اورژانس در آسیب های ناشی از عوامل محیطی (گرمزدگی، سر مازدگی، برق گرفتگی، غرق شدگی را با کاربرد فرآیند پرستاری توضیح دهد.
۲۶. کاربرد فرایند پرستاری مبتنی بر تشخیص های پرستاری در موارد اورژانس مسمومیت ها و گزیدگی ها را دانسته و شرح دهد.
۲۷. انجام مداخلات پرستاری مبتنی بر تشخیص های پرستاری در شکستگی ها: اندام ها، جمجمه)، صدمات نخاعی و ضربه به سر و شوک بیان نماید.

برنامه جلسات درس « پرستاری اورژانس در فوریت ها » و بودجه بندی سوالات

جلسه	عنوان	شیوه برگزاری جلسه	استاد مربوطه	ساعت برگزاری	بودجه بندی سوالات	
					تعداد سوال	نمره
اول	پرستاری تریاژ، تریاژ بیمارستانی و پیش بیمارستانی	حضور	دکتر دهقان نژاد		۳	۱,۵
دوم	اصول احیاء پایه در اورژانس	حضور	دکتر دهقان نژاد		۴	۲
سوم	احیاء پیش رفته و الگوریتم های احیاء در شرایط اورژانسی	حضور	دکتر حسین زادگان		۴	۲
چهارم	داروهای ترالی احیا	حضور	دکتر حسین زادگان		۳	۱,۵
پنجم	نگرشی بر ساختار اورژانس بیمارستانی و پیش بیمارستانی	حضور	صابری		۲	۱
ششم	اصول پرستاری در فوریت و بلایا با تاکید بر بررسی و شناخت اولیه بیماران - اصول پرستاری اورژانس با تاکید بر بررسی ثانویه و رعایت قوانین و اخلاق	حضور	صابری		۶	۳
هفتم	اورژانس های شوک، اختلال آب و الکترولیت ، مراقبت و فرآیند پرستاری در اورژانس	حضور	صابری		۴	۲
هشتم	مدیریت درد، کدهای ۲۴۷ و ۲۲۴ و مراقبت و فرایند پرستاری در شرایط اورژانس	حضور	صابری		۲	۱

حداقل نمره قبولی برای این درس: حداقل نمره قبولی در این درس اختصاصی ۱۲ از ۲۰ می باشد. چنانچه نمره دانشجو کمتر از این مقدار باشد، باید این درس را تکرار نماید.

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی: طبق آئین نامه های آموزشی مصوب براساس ماده ۱۱ آیین نامه آموزشی، حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به این درس الزامی است و ساعات غیب دانشجو در درس نظری از چهار هفدهم و کارآموزی و کارورزی از یک دهم مجموع ساعات آن درس نباید تجاوز کند در غیر اینصورت نمره دانشجو در آن درس صفر محسوب می شود.

تبصره ۱: غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده در ماده ۱۰ در صورتی مجاز خواهد بود که با ارایه مدارک مستند و گزارش استاد مربوطه با تأیید شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده موجه شناخته شود.

برنامه جلسات درس « عملی پرستاری اورژانس در فوریت ها »

جلسه	عنوان	شیوه برگزاری جلسه	استاد مربوطه	ساعت برگزاری	بحث و بررسی، سناریو محور، کار عملی، مشارکت فعال همه دانشجویان
اول	بررسی بیمار با مشکلات داخلی به شکل سناریو عملی	پراتیک عملی	صابری	۱۶ تا ۱۸	مطرح نمودن کیس های شایع در اورژانس به شکل سناریو محور
دوم	بررسی اولیه بیمار ترومایی	پراتیک عملی	صابری	۱۶ تا ۱۸	عملی بر روی مانکن و اجرا و تمرین توسط دانشجویان
سوم	بررسی اولیه بیمار ترومایی	پراتیک عملی	صابری	۱۴ تا ۱۸	عملی بر روی مانکن و اجرا و تمرین توسط دانشجویان
چهارم	بررسی ثانویه بیمار ترومایی	پراتیک عملی	صابری	۱۶ تا ۱۸	عملی بر روی مانکن و اجرا و تمرین توسط دانشجویان
پنجم	بررسی ثانویه بیمار ترومایی	پراتیک عملی	صابری	۱۴ تا ۱۸	عملی بر روی مانکن و اجرا و تمرین توسط دانشجویان
ششم	آموزش احیاء پایه عملی	پراتیک عملی	دهقان نژاد	۱۶ تا ۱۸	عملی بر روی مانکن و اجرا و تمرین توسط دانشجویان
هفتم	آموزش احیاء پایه عملی	پراتیک عملی	دهقان نژاد	۱۴ تا ۱۸	عملی بر روی مانکن و اجرا و تمرین توسط دانشجویان
هشتم	آموزش مدیریت راه هوایی و احیاء تیمی	پراتیک عملی	حسین زادگان	۱۶ تا ۱۸	عملی بر روی مانکن و اجرا و تمرین توسط دانشجویان
نهم	آموزش مدیریت راه هوایی و احیاء تیمی	پراتیک عملی	حسین زادگان	۱۴ تا ۱۸	عملی بر روی مانکن و اجرا و تمرین توسط دانشجویان
دهم	انواع بانداژ و بی حرکت سازی ستون فقرات و بستن کلار گردنی	پراتیک عملی	صابری	۱۶ تا ۱۸	عملی بر روی مانکن و اجرا و تمرین توسط دانشجویان
یازدهم	انواع بانداژ و بی حرکت سازی ستون فقرات و بستن کلار گردنی	پراتیک عملی	صابری	۱۶ تا ۱۸	عملی بر روی مانکن و اجرا و تمرین توسط دانشجویان
دوازدهم	انواع انتقال و انجام پروسه های انتقال بیمار	پراتیک عملی	صابری	۱۴ تا ۱۸	عملی بر روی مانکن و اجرا و تمرین توسط دانشجویان
سیزدهم	تمرین و تکرار پروسه های مهم ، حل سناریو ها تریاژ	پراتیک عملی	دهقان نژاد	۱۴ تا ۱۸	عملی بر روی مانکن و اجرا و تمرین توسط دانشجویان
چهاردهم	امتحان عملی	پراتیک عملی	دهقان نژاد / حسین زادگان / صابری	۱۴ تا ۱۸	امتحان عملی

شیوه ارائه آموزش

سخنرانی، پرسش و پاسخ، آموزش بر پایه سناریو محور، انجام کار گروهی، انجام کار های عملی فردی برای هر پروسه، ارائه فیلم

شیوه ارزیابی دانشجو

درس نظری: امتحان پایان دوره به صورت کتبی ۱۴ نمره تستی و تشریحی
درس عملی: ارزشیابی عملی ۶ نمره (حضور در کلاس عملی و فعال بودن، امتحان عملی / ارسال خلاصه فیلم های بارگذاری شده، پاسخ صحیح به تکالیف داده شده

آزمون آسکی در پراتیک برای دانشجویان پرستاری انجام می شود در پراتیک ایستگاه های (احیاء قلبی ریوی، مدیریت راه هوایی، اتاق بیمار ، تروما) ایجاد می شود و هر دانشجو حدود ۱۰ دقیقه به شکل انفرادی و تیمی در حضور استاد بر طبق سناریو های از پیش تعیین شده به شکل عملی امتحان می دهند.

منابع آموزشی

منابع آخرین چاپ:

نیک روان، ملاحظت، کتاب جامع فوریتهای پرستاری، نشر حیدری
گاید لاین احیاء از AHA (انجمن قلب آمریکا)
برونر فصل درد، آب و الکترولیت ها، اورژانس

Curtis, Kate. Ramsden, clair., shaban, Ramon., Fry, Margaret., considine, Julie.
Emergency and trauma care for nurses and paramedics. Elsevir

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

محمدی، عبدالرضا، کتاب جامع CPR احیاء قلب و ریوی، انتشارات بشری
عسگری محمد رضا و سلیمانی، محسن مراقبت های پرستاری ویژه در ICC, CCU و دیالیز، انتشارات بشری
کتاب جامع CPR، برگرفته از انجمن قلب آمریکا پروتکل جدید.
برنامه آموزشی مراقبت های پرستاری در اورژانس / [انجمن پرستاران اورژانس]؛ مترجمین اعضای هیات علمی دانشکده پرستاری و مامایی و پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد؛

Emergency Nursing Core Curriculum, 7th Edition

روش ارزشیابی	وزن دهی		تاکسونومی بلوم (حیطه شناختی)						عنوان محتوی آموزشی	ردیف
			ترکیب	ارزیابی	تحلیل	بکار بردن	درک مطلب	دانش		
	درصد	تعداد	Create	Evaluate	Analysis	Apply	Understand	Remember	هدف ویژه: آشنایی با ساختار اورژانس بیمارستانی و پیش بیمارستانی	۱
MCQ/ سوال تکمیل کردنی/ سوال کوتاه پاسخ و چهار گزینه ای	۱۴٪	۲ سوال	-	-	-	-	✓	✓	۱. دانشجو بتواند	
									۱,۱ ارتباط اورژانس با سایر بخش ها و حوزه بندی بخش اورژانس را بیان کند.	
			-	-	-	-	✓	✓	۱,۲ شاخص های ملی بخش اورژانس و اصول مهم پرستاران اورژانس در امر مراقبت را بیان کند.	
			ترکیب	ارزیابی	تحلیل	بکار بردن	درک مطلب	دانش	هدف ویژه: آشنایی با ارزیابی اولیه و ثانویه	۲
			Create	Evaluate	Analysis	Apply	Understand	Remember	۲. دانشجو بتواند	
MCQ/ سوال تکمیل کردنی/ سوال کوتاه پاسخ و چهار گزینه ای	۴۳٪	۶ سوال	-	✓	✓	✓	✓	✓	۲,۱ نحوه ارزیابی اولیه و ثانویه و اقدامات موثر بر حسب شرایط را بیان کند	

هدف ویژه: آشنایی با اورژانس های شوک، اختلال آب و الکترولیت	دانش Remember	درک مطلب Understand	بکار بردن Apply	تحلیل Analysis	ارزیابی Evaluate	ترکیب Create	۳. دانشجو بتواند	۳					
							۳،۱ نحوه مدیریت بیمار در شوک هیپوولمیک را بیان کند.		✓	✓	✓	✓	-
							۳،۲ علائم و نشانه ها در اختلالات الکترولیت ها را بیان کند.		✓	✓	✓	✓	-
هدف ویژه: آشنایی با مفاهیم اولیه، مسائل اخلاقی تریاژ	دانش Remember	درک مطلب Understand	بکار بردن Apply	تحلیل Analysis	ارزیابی Evaluate	ترکیب Create	۴. دانشجو بتواند	۴					
							۴،۱ دستورالعمل کدهای ۲۴۷ و ۷۲۴ و علائم، نشانه ها و مراقبت ها را بیان کند.		✓	✓	✓	✓	-
							۴،۲ بتواند انواع درد و عوامل موثر بر درد، تشخیص های مهم پرستاری در زمینه درد، مراقبتهای مهم پرستاری و روش های تسکین در زمینه کنترل درد در بیماران را بیان کند.		✓	✓	✓	✓	-

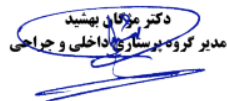
مدرس / مدرسین دوره (تلفن ، ایمیل و ...):

دکتر جواد دهقان نژاد: Mobile: 09149163638 phone: 04134770649 .Email address: jdehghannezhad@yahoo.com
دکتر فریبا حسین زادگان: Mobile: 09144710551 phone: 04134770649 .Email address: f.hosseinzadegan62@gmail.com
مسئول درس: امیر صابری Mobile: 09380952978 phone: 04134770649 ,Email address: amir.sa107@yahoo.com

امضای مسئول دفتر توسعه



امضای مدیر گروه پرستاری داخلی جراحی
دکتر بهشید



امضای مسئول درس
امیر صابری

