



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی کردستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
فرم طرح دوره آموزش درس مهارت‌های عملی در مراقبت اورژانس

دانشکده: پیراپزشکی	سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲	نیمسال: دوم
نام واحد: مهارت‌های عملی در اورژانس	تعداد واحد: ۳ واحد	نوع واحد: ۲ واحد نظری ۱ واحد عملی
رشته: فوریت پزشکی	مقطع: کارشناسی پیوسته	ترم: ۱
پیش نیاز: آناتومی و فیزیولوژی	محل برگزاری: کلاس و سالن پراتیک	مسئول درس: بشرا ابراهیمی کارشناس ارشد پرستاری (داخلی جراحی)

هدف کلی^۱

آشنایی دانشجویان با اقدامات مراقبتی رایج در حوزه اورژانس پیش بیمارستانی

پیامدهای یادگیری^۲

با توجه به نیاز بیماران و مصدومین در حوزه اورژانس پیش بیمارستانی به مراقبت‌های اولیه که در بسیاری اوقات نیازمند وجود مهارت‌های پایه‌ای برای تثبیت وضعیت بیمار، پایش او و بهبود عملکرد دستگاه‌های حیاتی بدن است ضرورت دارد تا دانشجویان با مهارت‌های پایه به خوبی آشنا شده و در انجام آنها مسلط شوند.

در پایان دوره دانشجو باید بتواند:

نظری

- مفهوم سلامت و بیماری را توضیح دهد.
- نیازهای اساسی انسان و نقش کارشناس فوریت‌های پزشکی پیش بیمارستانی در برآوردن آن نیازها را شرح دهد.
- اصول و روش‌های برقراری ارتباط با مددجویان و سایر اعضای تیم درمانی را توضیح دهد.
- علائم حیاتی و روش‌های اندازه‌گیری (فشار خون، نبض، تنفس، درجه حرارت، رنگ پوست و ...) را شرح دهد.
- اصول ضد عفونی و استریلیزاسیون را توضیح دهد.
- اصول و نحوه مراقبت از زخم (شامل تمیز کردن زخم و پانسمان) را شرح دهد.
- مفهوم درد و روش‌های تسکین درد را توضیح دهد.

¹ Aim

² Learning Outcomes

- اصول و روش آماده کردن دارو را شرح دهد.
- اهداف و اندیکاسیون‌های تجویز اکسیژن را توضیح دهد.
- عوارض، روش‌ها و مهارت‌های استفاده از اکسیژن درمانی را شرح دهد.
- اصول و اندیکاسیون‌های استفاده از پالس اکسی متر و تفسیر پالس اکسی متر را توضیح دهد.
- تدابیر لازم در رفع مشکلات شایع دفع ادراری را شرح دهد.
- اندیکاسیون‌ها، نحوه تعبیه و ملاحظات مربوط سونداژ مثانه را توضیح دهد.
- اندیکاسیون‌های ساکشن دهانی- حلقی، بینی- حلقی، لوله تراشه و لوله تراکئوستومی را شرح دهد.
- اندیکاسیون‌های سوند معده را توضیح دهد.
- اقدامات محافظت شخصی را شرح دهد.
- نحوه تجویز دارو به روش خوراکی- زیر زبانی- استنشاقی و رکتال را توضیح دهد.
- اصول تزریق دارو به روش زیر جلدی، داخل عضلانی و وریدی، داخل استخوانی و داخل تراشه را شرح دهد.
- اصول و اندیکاسیون‌های دادن انواع پوزیشن به بیمار را توضیح دهد.
- اصول تهیه نمونه شریانی و وریدی برای بررسی گازهای خونی و تفسیر آن را توضیح دهد.
-

آموزش دهنده/ آموزش دهندگان و چگونگی دسترسی به آنها

- ترم ۱ کارشناسی پیوسته فوریت پزشکی /سامانه نوید مجاری

منابع اصلی درسی

۱. دوگاس، اصول مراقبت از بیمار، نگرشی جامع بر پرستاری آخرین چاپ
۲. تیلور، کارول، اصول پرستاری، مفاهیم پرستاری، آخرین چاپ
۳. استاجی، زهرا. توفقیان، طاهره. نجار، لادن. اصول و فنون مراقبت ها. تهران: اندیشه رفیع

ارزشیاب

ردیف	عنوان	توضیحات	نمره
۱	آزمونهای حین دوره (مید ترم)		
۲	آزمون پایان دوره (آزمون نهایی ^۳)		۱۸

³ Summative Assessment

۲		۳ پروژه ها و تکالیف	۳
		۴ حضور در جلسات کلاس به صورت فعال	۴
		ارزشیابی تکوینی	
		۵ مشارکت فعال دانشجو در مرکز مهارتهای بالینی	۵
		۶ امتحان پایان ترم به صورت OSCE	۶
۲۰		۷ جمع نمره	۷

مقررات

- چگونگی حضور در کلاسها
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس ها
- سایر موارد با ذکر جزئیات

رئوس مطالب

ردیف	سرفصل مطالب	تاریخ ارائه	نحوه ارائه	منابع کمک آموزشی	نحوه دسترسی
۱	• ارائه طرح درس	۱۵ اسفند ۱۴۰۱	سخنرانی بحث گروهی ارائه فیلم و تصاویر آموزشی	لب تاب، وایت برد، ماژیک، اسپیکر	بارگذاری در سامانه نوید
۲	• مفهوم سلامت و بیماری	۱۵ اسفند ۱۴۰۱	سخنرانی	لب تاب، وایت برد، ماژیک، اسپیکر	بارگذاری در سامانه نوید
۳	• نیازهای اساسی انسان و نقش کارشناس فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی در برآوردن آن نیازها • اصول و روشهای برقراری ارتباط با مددجویان و سایر اعضای تیم درمانی	۲۲ اسفند ۱۴۰۱	بحث گروهی	لب تاب، وایت برد، ماژیک، اسپیکر	بارگذاری در سامانه نوید
۴	• علائم حیاتی و روشهای اندازه گیری (فشار خون، نبض، تنفس، درجه حرارت، رنگ پوست و ...)	۲۲ اسفند ۱۴۰۱	ارائه فیلم و تصاویر آموزشی	لب تاب، وایت برد، ماژیک، اسپیکر	بارگذاری در سامانه نوید
۵	• اصول ضد عفونی و	۱۶ فروردین ۱۴۰۲	سخنرانی	لب تاب، وایت برد، ماژیک، اسپیکر	بارگذاری در سامانه نوید

				استریلیزاسیون	
بارگذاری در سامانه نوید	لب تاب، وایت برد، ماژیک، اسپیکر	بحث گروهی	۱۶ فروردین ۱۴۰۲	<ul style="list-style-type: none"> اصول و نحوه مراقبت از زخم (شامل تمیز کردن زخم و پانسمان) 	۶
بارگذاری در سامانه نوید	لب تاب، وایت برد، ماژیک، اسپیکر	ارائه فیلم و تصاویر آموزشی	۳۰ فروردین ۱۴۰۲	مفهوم درد و روش های تسکین درد	۷
بارگذاری در سامانه نوید	لب تاب، وایت برد، ماژیک، اسپیکر	سخنرانی	۳۰ فروردین ۱۴۰۲	<ul style="list-style-type: none"> اصول و روش آماده کردن دارو 	۸
بارگذاری در سامانه نوید	لب تاب، وایت برد، ماژیک، اسپیکر	بحث گروهی	۶ اردیبهشت ۱۴۰۲	<ul style="list-style-type: none"> اهداف و اندیکاسیون های تجویز اکسیژن 	۹
بارگذاری در سامانه نوید	لب تاب، وایت برد، ماژیک، اسپیکر	ارائه فیلم و تصاویر آموزشی	۶ اردیبهشت ۱۴۰۲	<ul style="list-style-type: none"> تدابیر لازم در رفع مشکلات شادرداری 	۱۰
بارگذاری در سامانه نوید	لب تاب، وایت برد، ماژیک، اسپیکر	سخنرانی	۱۶ اردیبهشت ۱۴۰۲	<ul style="list-style-type: none"> اصول و اندیکاسیون های استفاده از پالس اکسی متر و تفسیر پالس اکسی متر 	۱۱
بارگذاری در سامانه نوید	لب تاب، وایت برد، ماژیک، اسپیکر	بحث گروهی	۱۶ اردیبهشت ۱۴۰۲	<ul style="list-style-type: none"> اندیکاسیون های ساکشن دهانی - حلقی، بینی - حلقی، 	۱۲

				لوله تراشه و لوله تراکتوستومی اندیکاسیون های سوند معده	
بارگذاری در سامانه نوید	لب تاب، وایت برد، ماژیک، اسپیکر	ارائه فیلم و تصاویر آموزشی	۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۲	• اقدامات محافظت شخصی	۱۳
بارگذاری در سامانه نوید	لب تاب، وایت برد، ماژیک، اسپیکر	سخنرانی	۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۲	• نحوه تجویز دارو به روش خوراکی - زیر زبانی - استنشاقی و رکتال • اصول تزریق دارو به روش زیر جلدی، داخل عضلانی و وریدی، داخل استخوانی و داخل تراشه	۱۴
بارگذاری در سامانه نوید	لب تاب، وایت برد، ماژیک، اسپیکر	بحث گروهی	۳ خرداد ۱۴۰۲	• اصول اندیکاسیون های دادن انواع پوزیشن به بیمار	۱۵
بارگذاری در سامانه نوید	لب تاب، وایت برد، ماژیک، اسپیکر	ارائه فیلم و تصاویر آموزشی	۳ خرداد ۱۴۰۲	اصول تهیه نمونه شریانی و وریدی برای بررسی گازهای خونی و تفسیر آن	۱۶

• هشت جلسه پراکتیک عملی از تاریخ ۱۰ خرداد ۱۴۰۲ لغایت ۲۴ خرداد ۱۴۰۲ برگزار شد.

استاد مربوطه: خانم بشرا ابراهمی

معاون آموزشی دانشکده: خانم نسرین دانشخواه

مدیر گروه: آقای پیام امامی