



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جهرم - پیراپزشکی

طرح درس (دوره ای)

کارشناسی فوریتهای پزشکی

تهیه کنندگان:

اساتید گروه پیراپزشکی با همکاری کمیته طرح درس EDO دانشکده پیراپزشکی و مرکز مطالعات و توسعه

آموزش علوم پزشکی

تدوین کننده:

دکتر وحید سعادت‌مند

بهمن‌ماه 1402

دانشگاه علوم پزشکی جهرم - فوریتهای پزشکی

تعداد واحد : ۳ واحد (۲ واحد نظری - ۱ واحد عملی)	نام درس: مهارتهای عملی در مراقبتهای اورژانس
زمان ارائه درس: نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته فوریتهای پزشکی
زمان تشکیل درس: سه شنبه نظری (۸-۱۰) چهارشنبه عملی (۱۰-۱۲)	اساتید گروه: دکتر وحید سعادت‌مند (۲ واحد نظری - عملی)، استاد خدای و استاد پورغلامی
	پیشنیاز - همزمان : آناتومی - فیزیولوژی
مسئول درس: دکتر وحید سعادت‌مند	محل آموزش: دانشکده پیراپزشکی

هدف کلی : آشنایی دانشجویان با اقدامات مراقبتي رایج در حوزه اورژانس پیش بیمارستانی

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

روش و استراتژی های تدریس :

سخنرانی، بحث گروهی، نمایش فیلم و اسلاید، تمرین عملی مطالب تدریس شده در اتاق پراتیک

امکانات کمک آموزشی:

وسایل سمعی بصری، اتاق پراتیک و تمرین با مولاژ

نحوه ارزشیابی:

آزمون میان ترم (نظری): ۶ نمره

آزمون عملی: ۶ نمره

آزمون پایان ترم (نظری): ۶ نمره

حضور و غیاب، حضور فعال در کلاس عملی: ۲ نمره

- سؤالات امتحانی به صورت تشریحی، موردی و چند گزینه ای و Case خواهد بود.
- نکته مهم و حائز اهمیت اینکه هر دانشجو جهت قبولی باید از نمره عملی حد نصاب قبولی را کسب کرده باشد که بتواند واحد را با موفقیت پشت سر بگذارد.

شیوه ارزشیابی دانشجو:

آزمون نظری؛ برگزاری آزمون های تکوینی و تراکمی با استفاده از ترکیب ابزارهای ارزیابی شامل: حضور فعال در بحثهای کلاسی، آزمونهای کوتاه، آزمون کتبی پایان ترم چند گزینه ای، تشریحی، کوتاه پاسخ، جورکردنی برای آزمون نظری و استفاده از روش ارزیابی OSPE مولاژ و مانکن آزمون عملی؛ حضور فعال دانشجو در مرکز مهارتهای بالینی، گزارش ساعات تمرین توسط مسئول مرکز مهارتهای بالینی، ارزشیابی تکوینی، امتحان پایان ترم به روش OSCE

منابع درسی

- ۱- دوگاس، اصول مراقبت از بیمه، نگرشی جامع بر پرستاری، آخرین چاپ
- ۲- تیلور، کارول، اصول پرستاری، مفاهیم پرستاری، آخرین چاپ
۳. موسوی، ملیحه السادات عالیخانی، مریم، روشهای پرستاری بالینی. تهران: شهراب-آینه سازان، آخرین چاپ
- ۴- و سایر منابع در دسترس ابلاغی از وزارت بهداشت

جلسه	زمان ارائه (روز و ساعت)	روش تدریس (بحث گروهی و...)	سرفصل مطالب	مدرس	امکانات مورد نیاز
اول	سه شنبه (۸-۱۰)	سخنرانی، بحث گروهی، مشاهده فیلم	مفهوم سلامت و بیماری، نیازهای اساسی انسان و نقش کارشناسان فوریتها در برآوردن نیازها	سعادت‌مند	کامپیوتر و مانیتور
دوم	سه شنبه (۸-۱۰)	سخنرانی، بحث گروهی، مشاهده فیلم	اصول و روش برقراری ارتباط با مددجویان و سایر اعضای تیم درمانی	سعادت‌مند	کامپیوتر و مانیتور
سوم	سه شنبه (۸-۱۰)	سخنرانی، بحث گروهی، مشاهده فیلم	علائم حیاتی و روش اندازه گیری (فشار خون، نبض، تنفس، درجه حرارت، رنگ پوست و ..)	سعادت‌مند	کامپیوتر و مانیتور
چهارم	سه شنبه (۸-۱۰)	سخنرانی، بحث گروهی، مشاهده فیلم	اصول ضد عفونی و استریلیزاسیون	سعادت‌مند	کامپیوتر و مانیتور
پنجم	سه شنبه (۸-۱۰)	سخنرانی، بحث گروهی، مشاهده فیلم	اصول و نحوه مراقبت از زخم (شامل تمیز کردن زخم و پانسمان)	سعادت‌مند	کامپیوتر و مانیتور

کامپیوتر و مانیتور	سعادت‌مند	مفهوم درد و روشهای تسکین درد	سخنرانی، بحث گروهی، مشاهده فیلم	سه شنبه (۸-۱۰)	ششم
کامپیوتر و مانیتور	سعادت‌مند	اصول و روش آماده کردن دارو	سخنرانی، بحث گروهی، مشاهده فیلم	سه شنبه (۸-۱۰)	هفتم
کامپیوتر و مانیتور	سعادت‌مند	اهداف و اندیکاسیونهای تجویر اکسیژن	سخنرانی، بحث گروهی، مشاهده فیلم	سه شنبه (۸-۱۰)	هشتم
کامپیوتر و مانیتور	سعادت‌مند	عوارض، روشها و مهارتهای استفاده از اکسیژن درمانی	سخنرانی، بحث گروهی، مشاهده فیلم	سه شنبه (۸-۱۰)	نهم
کامپیوتر و مانیتور	سعادت‌مند	آزمون میان ترم	سخنرانی، بحث گروهی، مشاهده فیلم	سه شنبه (۸-۱۰)	دهم
کامپیوتر و مانیتور	سعادت‌مند	اندیکاسیون پالس اکسی مترو تفسیر پالس اکسیمتر	سخنرانی، بحث گروهی، مشاهده فیلم	سه شنبه (۸-۱۰)	یازدهم
کامپیوتر و مانیتور	سعادت‌مند	سونداژ مثانه و اندیکاسیون آن - تدابیر لازم در رفع مشکلات شایع ادراری	سخنرانی، بحث گروهی، مشاهده فیلم	سه شنبه (۸-۱۰)	دوازدهم
کامپیوتر و مانیتور	سعادت‌مند	اندیکاسیونهای ساکشن دهانی - حلق، بینی - حلقی، لوله تراشه و لوله تراکئوستومی	سخنرانی، بحث گروهی، مشاهده فیلم	سه شنبه (۸-۱۰)	سیزدهم
کامپیوتر و مانیتور	سعادت‌مند	اندیکاسیونهای سوند معده	سخنرانی، بحث گروهی، مشاهده فیلم	سه شنبه (۸-۱۰)	چهاردهم
کامپیوتر و مانیتور	سعادت‌مند	اقدامات محافظت شخصی - اصول و اندیکاسیونهای دادن انواع پوزیشن به بیمار	سخنرانی، بحث گروهی، مشاهده فیلم	سه شنبه (۸-۱۰)	پانزدهم
کامپیوتر و مانیتور	سعادت‌مند	نحوه تجویز داروبه روشهای خوراکی - زیربانی - استنشاقی و رکتالی - اصول تزریق دارو به روش زیرجلدی، داخل عضلانی	سخنرانی، بحث گروهی، مشاهده فیلم	سه شنبه (۸-۱۰)	شانزدهم
کامپیوتر و مانیتور	سعادت‌مند	تزریق وریدی، داخل استخوانی و داخل تراشه - اصول تهیه نمونه شریانی و وریدی برای بررسی گازهای خونی و شریانی	سخنرانی، بحث گروهی، مشاهده فیلم	سه شنبه (۸-۱۰)	هفدهم

جلسه	زمان ارائه (روز و ساعت)	روش تدریس (بحث گروهی و...)	سرفصل مطالب	مدرسین	امکانات مورد نیاز
اول	چهارشنبه ۱۲- (۱۰)	تمرین در اتاق پراتیک	شست و شوی دست، پوشیدن دستکش، ماسک،	سعادت‌مند - خدمای - پورغلامی	تجهیزات اتاق پراتیک
دوم	چهارشنبه ۱۲- (۱۰)	تمرین در اتاق پراتیک	گان، عینک محافظ چشمی - برقراری محیط استریل	سعادت‌مند - خدمای - پورغلامی	تجهیزات اتاق پراتیک
سوم	چهارشنبه ۱۲- (۱۰)	تمرین در اتاق پراتیک	وارد کردن سوند بینی - شستشوی معده	سعادت‌مند - خدمای - پورغلامی	تجهیزات اتاق پراتیک
چهارم	چهارشنبه ۱۲- (۱۰)	تمرین در اتاق پراتیک	اکسیژن درمانی از طریق ماسک، سوند بینی و کانولا	سعادت‌مند - خدمای - پورغلامی	تجهیزات اتاق پراتیک
پنجم	چهارشنبه ۱۲- (۱۰)	تمرین در اتاق پراتیک	ساکشن دهانی-حلق، بینی - حلقی، لوله تراشه و لوله تراکئوستومی	سعادت‌مند - خدمای - پورغلامی	تجهیزات اتاق پراتیک
ششم	چهارشنبه ۱۲- (۱۰)	تمرین در اتاق پراتیک	شست و شو، تمیز کردن و پانسمان زخم و مراقبت از درن	سعادت‌مند - خدمای - پورغلامی	تجهیزات اتاق پراتیک
هفتم	چهارشنبه ۱۲- (۱۰)	تمرین در اتاق پراتیک	بانداز قسمت‌های مختلف بدن	سعادت‌مند - خدمای - پورغلامی	تجهیزات اتاق پراتیک
هشتم	چهارشنبه ۱۲- (۱۰)	تمرین در اتاق پراتیک	آماده سازی دارو	سعادت‌مند - خدمای - پورغلامی	تجهیزات اتاق پراتیک
نهم	چهارشنبه ۱۲- (۱۰)	تمرین در اتاق پراتیک	دارو دادن به روش خوراکی، زیربانی و استنشاقی	سعادت‌مند - خدمای - پورغلامی	تجهیزات اتاق پراتیک
دهم	چهارشنبه ۱۲- (۱۰)	تمرین در اتاق پراتیک	تزریق دارو به روش داخل جلدی، زیرجلدی، داخل عضلانی و وریدی	سعادت‌مند - خدمای - پورغلامی	تجهیزات اتاق پراتیک
یازدهم	چهارشنبه ۱۲- (۱۰)	تمرین در اتاق پراتیک	انواع سرمها، رگ گیر جهت برقراری انفوزیون مداوم	سعادت‌مند - خدمای - پورغلامی	تجهیزات اتاق پراتیک
دوازدهم	چهارشنبه ۱۲- (۱۰)	تمرین در اتاق پراتیک	تکنیکهای ایزولاسیون و کاربرد محافظها (گان،	سعادت‌مند - خدمای -	تجهیزات اتاق پراتیک

	پورغلامی	ماسک، دستکش، عینک)			
تجهیزات اتاق پراتیک	سعادت‌مند - خدمای - پورغلامی	بکارگیری کیسه آبگرم و آب سرد - انواع پوزیشن بیمار	تمرین در اتاق پراتیک	چهارشنبه (۱۲ - ۱۰)	سیزدهم
تجهیزات اتاق پراتیک	سعادت‌مند - خدمای - پورغلامی	انجام مهارتهای عملی ترکیبی بصورت تیمی و مبتنی بر سناریو	تمرین در اتاق پراتیک	چهارشنبه (۱۲ - ۱۰)	چهاردهم
تجهیزات اتاق پراتیک	سعادت‌مند - خدمای - پورغلامی	انجام مهارتهای عملی ترکیبی بصورت تیمی و مبتنی بر سناریو	تمرین در اتاق پراتیک	چهارشنبه (۱۲ - ۱۰)	پانزدهم
تجهیزات اتاق پراتیک	سعادت‌مند - خدمای - پورغلامی	انجام مهارتهای عملی ترکیبی بصورت تیمی و مبتنی بر سناریو	تمرین در اتاق پراتیک	چهارشنبه (۱۲ - ۱۰)	شانزدهم
تجهیزات اتاق پراتیک	سعادت‌مند - خدمای - پورغلامی	انجام مهارتهای عملی ترکیبی بصورت تیمی و مبتنی بر سناریو	تمرین در اتاق پراتیک	چهارشنبه (۱۲ - ۱۰)	هفدهم