

دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان
دانشکده بندرعباس

عنوان: مراقبت ویژه و احیای پیشرفته نوع درس و تعداد واحد: نظری ۱/۵ واحد عملی ۰/۵ واحد
نیم سال ارائه: اول ۱۴۰۲

روز و ساعت کلاس: دوشنبه ها ساعت ۱۴-۱۶ پیش نیاز: بیهوشی و مراقبت های آن.

گروه مخاطب: کارشناسی پیوسته هوشبری مدرس: ریحانه صادقیان / فرزانه برخوردار

هدف کلی دوره: آشنایی با علائم ایست قلبی و ریوی، نحوه انجام احیای قلبی ریوی پایه و پیشرفته و مراقبت های حین و پس از احیاء
شرح درس: در این درس دانشجویان با علائم ایست قلبی و داروهای احیا با روش احیای قلبی ریوی پایه و پیشرفته آشنا می شود تا در مواقع ضروری در اتاق جراحی و ریکاوری قادر به همکاری با تیم احیا باشد. همچنین دانشجویان با انواع اختلالات آب و الکترولیت آشنا شده و نحوه کار با دستگاه ونتیلاتور را به عنوان یکی از مهمترین تجهیزات حمایت تنفسی می آموزند.

زمان ارزیابی	نوع ارزیابی	رفرنس	فعالیت‌های ضمن آموزش		پیش نیاز هدف	محتوای آموزشی	حیطه اهداف			اهداف رفتاری
			مدرس	فراگیر			شناختی	مهارتی	عاطفی	
پایان ترم	تکوینی	مارینو ICU مراقبت های ویژه ترجمه/تالیف: دکتر پریسا مرادی مجد و همکاران ناشر: اندیشه رفیع سال چاپ: ۱۴۰۱ گایدلاین احیای AHA ۲۰۲۲	حضور فعال و منظم در جلسات حضور و آنلاین- شرکت در پرسش و	استفاده از وسایل کمک آموزشی مانند ویدئو پروژکتور. برگزاری کلاس ها به روش		آشنایی با علائم ایست قلبی و ریوی، نحوه انجام احیای قلبی ریوی پایه و پیشرفته و مراقبت های حین و پس از احیا			*	۱- با طرح دوره، اهداف و مباحث آموزشی برنامه ریزی شده شناختی دانش آشنا شود ۲- اهداف آموزشی مرتبط با آموزش احیای قلبی ریوی را شناختی درک و فهم بیان کند ۳- با اصطلاحات و اختصارات احیای قلبی ریوی آشنا شود. ۴- با علاقه مباحث طرح شده جهت یادگیری مباحث احیای قلبی و

			پاسخ- انجام تکالیف محواله مربوط به هر جلسه در موعد مقرر	ترکیبی (حضوری- آنلاین) استفاده از روشهای متفاوت آموزشی نظیر سخنرانی - پرسش و پاسخ					ریوی و مراقبت های ویژه را پیگیری می کند.
		1. Robert k. stoelting, Ronald D.Miller. Basics of Anesthesia latest ed. 2. گایدلاین احیای AHA۲۰۲۲			آشنایی با عالئم ایست قلبی و ریوی، نحوه انجام احیای قلبی ریوی پایه و پیشرفته و مراقبت های حین و پس از احیا			*	۲- با علل شایع ایست قلبی ریوی آشنا شود. با یادگیری روش های ارزیابی بیمار تشخیص ایست قلبی ریوی را تشریح کند با علائم بالینی مرگ ظاهری مددجویان آشنا شود. تعریف و نمای کلی از دردهای قفسه سینه با منشاء قلبی ارائه دهد
		گایدلاین AHA2022 احیای			روش های مختلف پایش و مانیتورینگ عالئم حیاتی در مددجویان را بیان کند اهمیت باز نمودن و نگهداشتن راه هوایی ایمن را در مددجویان بد حال تشریح کند با عالقه مباحث طرح شده در خصوص مدیریت راه هوایی را پیگیری می کند. در مورد روش های مختلف مدیریت راه هوایی در کالس بحث و تبادل نظر کند. روش های تهویه و اکسیژناسیون را بر حسب اثربخشی آن ها			*	۳- آشنایی با علائم ایست قلبی و ریوی، نحوه انجام احیای قلبی ریوی پایه و پیشرفته و مراقبت های حین و پس از احیا

						طبقه بندی می کند.				
		گایدلاین احیای AHA2022				با انواع طبقه بندی احیای قلبی ریوی آشنا شود. زنجیره احیا در احیای قلبی ریوی پایه را بیان کند. اهمیت بررسی ارزیابی اولیه و بررسی سطح هوشیاری بر اساس AVPU را در مددجویان تشریح کند مراحل استاندارد و گام های احیای قلبی و ریوی پایه را توضیح دهد. معیارهای یک ماساژ قلبی موثر را بیان کند. عالیم برگشت جریان خون خودبخودی بیمار (ROSC) را شناسایی نماید. فرایند احیای قلبی ریوی پایه در بزرگسالان را نمایش دهد.		*	۴-آشنایی با علائم ایست قلبی و ریوی، نحوه انجام احیای قلبی ریوی پایه و پیشرفته و مراقبت های حین و پس از احیا	
		۱. Robert k. stoelting, Ronald D.Miller. Basics of Anesthesia latest ed.				شرایط بالینی نیازمند بررسی گازهای خون شریانی در			*	۵-تفسیر و آنالیز گازهای خون شریانی

		<p>3-مارینو ICU مراقبت های ویژه ترجمه/تالیف: دکتر پریسا مرادی مجد و همکاران ناشر: اندیشه رفیع سال چاپ: 1401 The ICU book. Paull. Marino. Latest ed. 3- Critical care hand book of Massachusetts general hospital. William E, Hurford. Latest ed. 4- Respiratory care equipment. Richard D & et al. Latest ed.</p>				<p>بیماران تحت احیای قلبی ریوی را توضیح دهد اصول گرفتن نمونه خون شریانی و وریدی جهت آنالیز گاز بیان کند مکانیسم های پاسخ بدن به اسیدوز و آکالوز را توضیح دهد با علاقه مباحث طرح شده در خصوص تفسیر و آنالیز گازهای خون شریانی را پیگیری نماید.</p>			
		<p>2- The ICU book. Paull. Marino. Latest ed. 3- Critical care hand book of Massachusetts general hospital. William E, Hurford. Latest ed. 4- Respiratory care equipment. Richard D & et al. Latest ed.</p>				<p>۱-عنوان مبحث: آشنایی با درس و خصوصیات بخشهای ویژه ۱- خصوصیات فیزیکی بخش را نام ببرد ۲- استانداردهای پذیرش بیمار در بخش های ویژه را لیست کند ۳- وسایل لازم در بخش ویژه را بنویسد</p>		*	۶-تاریخچه ی بخش ویژه و مراقبت های ویژه
		<p>The ICU book. Paull. Marino. Latest ed.</p>				<p>۱- اهداف اکسیژن درمانی را لیست کند</p>		*	۷-اکسیژن تراپی

		<p>3- Critical care hand book of Massachusetts general hospital. William E, Hurford. Latest ed.</p> <p>4- Respiratory care equipment. Richard D & et al. Latest ed.</p>			<p>۲- انواع روشهای اکسیژن درمانی را نام ببرد</p> <p>۳- کاربرد هر کدام از روشهای اکسیژن درمانی را بنویسد</p> <p>۴- فشار اکسیژن مورد انتظار را با استفاده از اکسیژن درمانی محاسبه نماید</p> <p>۵- علائم مربوط به مسمومیت اکسیژن را لیست کند</p>				
		<p>The ICU book. Paull. Marino. Latest ed.</p> <p>3- Critical care hand book of Massachusetts general hospital. William E, Hurford. Latest ed.</p> <p>4- Respiratory care equipment. Richard D & et al. Latest ed.</p>			<p>۱- با اهداف تغذیه درمانی آشنا شود</p> <p>۲- با روش های مختلف تغذیه در بخش ویژه آشنا شود</p> <p>۳- اصول پایش , INTAKE OUTPUT بیمار را فرا بگیرد</p>			*	۸-تغذیه درمانی در بخش ویژه
		<p>1- Basic of Anesthesia. Robert K.Stoelting, Ronald D.Miller. Latest ed.</p> <p>2- The ICU book. Paull. Marino. Latest ed.</p> <p>3- Critical care hand book of Massachusetts general</p>			<p>اصول پایه ی تهویه ی مکانیکی را فرا بگیرد</p> <p>با تهویه ی مکانیکی پیشرفته آشنا شود</p> <p>قادر به تنظیم ونتیلاتور و شناسایی پارامترهای آن باشد.</p>			*	۹-تهویه ی مکانیکی

		hospital. William E, Hurford. Latest ed. 4- Respiratory care equipment. Richard D & et al. Latest ed.							
		1- Basic of Anesthesia. Robert K.Stoelting, Ronald D.Miller. Latest ed. 2- The ICU book. Paull. Marino. Latest ed. 3- Critical care hand book of Massachusetts general hospital. William E, Hurford. Latest ed. 4- Respiratory care equipment. Richard D & et al. Latest ed.				اختلالات شایع آب و الکترولیت را شرح داده علل، عالئم و نشانه ها و درمان آنها را هم بیان کند		*	۱۰-اختلالات الکترولیتی
		1- Basic of Anesthesia. Robert K.Stoelting, Ronald D.Miller. Latest ed. 2- The ICU book. Paull. Marino. Latest ed. 3- Critical care hand book of Massachusetts general hospital. William E, Hurford. Latest ed.				اصول کاپنوگرافی را فرا بگیرد کار با دستگاه کاپنوگراف را فرا بگیرد با اصول پالس اکسیمتری آشنا شود کار با دستگاه پالس اکسیمتری را فرا بگیرد		*	۱۱-اصول کاپنوگرافی و پالس اکسیمتری

		4- Respiratory care equipment. Richard D & et al. Latest ed								
		Critical care hand book of Massachusetts general hospital. William E, Hurford. Latest ed				موارد لزوم پاکسازی راه هوایی را لیست کند 2-انواع روش های پاکسازی راه هوایی را لیست کند 3-خطرات روش های پاکسازی راه هوایی را لیست کند 4-نحوه انجام ساکشن کرده راه هوایی را به ترتیب بنویسد				۱۲- ساکشن راه هوایی ۱-

منابع:

- 1- Basic of Anesthesia. Robert K.Stoelting, Ronald D.Miller. Latest ed.
- 2- The ICU book. Paull. Marino. Latest ed.
- 3- Critical care hand book of Massachusetts general hospital. William E, Hurford. Latest ed.
- 4- Respiratory care equipment. Richard D & et al. Latest ed.

