

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی)

دانشکده پرستاری و مامایی

دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشکده پرستاری

تعداد و نوع واحد: ۱/۵ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی
مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی
نام مدرس-مسئول درس: خانم دکتر شیخ علیپور

کد درس: ۱۱۴۹۹۳۳۸
رشته تحصیلی: اتاق عمل
محل برگزاری: دانشکده پرستاری و مامایی

نام درس: روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه
پیشنیاز: ندارد
مدت زمان ارائه درس: ۲۶ ساعت نظری-۱۷ ساعت عملی
دکتر شبانلوپی-دکتر غفوری فرد

هدف کلی درس: فراگیری اصول کلی احیای قلبی ریوی و تشخیص وضعیت بیمار

اهداف جزئی و رفتاری: در این درس دانشجو ضمن آشنایی با علایم ایست قلبی، داروهای احیا و با روش احیا قلبی ریوی آشنا میشود تا در مواقع ضروری در محیط اتاق عمل و ریکاوری قادر به همکاری با تیم حیا باشد. همچنین ضمن آشنایی با اختلالات آب و الکترولیتها با نحوه کار و تنظیم ونتیلاتور بعنوان یکی از تجهیزات ریکاوری آشنا خواهد شد.

شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی* یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجوی	نحوه** ارزشیابی	بودجه بندی سوالات	
									تعداد سوال	نمره
۱	تشخیص ایست قلبی شروع احیای قلبی ریوی	آشنایی با علایم ایست قلبی آشنایی با اقدامات مقدماتی و پیشرفته احیای قلبی ریوی	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر-ویدیو پروژکتور- ماژیک-وایت بورده-مولاژ	۹۰ دقیقه	شرکت در بحثهای گروهی- کنفرانس-	آزمون پایان ترم و پرسش و پاسخ	۲	۱

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی

** آزمون ها بر اساس اهداف می توانند به صورت آزمون ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان) مرحله ای یا تکوینی (در فرایند تدریس با هدف شناسایی قوت و ضعف دانشجویان) و آزمون پایانی یا تراکمی (پایان یک دوره یا مقطع آموزشی با هدف قضاوت در مورد تسلط دانشجویان) برگزار گردد. لازم است در نحوه ارزشیابی، نوع آزمون برای نمونه سوالات چهارگزینه ای، تشریحی و غیره نیز مشخص گردد.

			انجام تمرینات عملی							
۱	۲	آزمون پایان ترم و پرسش و پاسخ	شرکت در بحثهای گروهی- کنفرانس- انجام تمرینات عملی	۹۰ دقیقه	کامپیوتر-ویدئو پروژکتور- ماژیک-وایت بورد و سیستم صوتی-مولاژ	سخنرانی و بحث تعاملی و پرسش و پاسخ،تمرین و نمایش عملی	-شناختی	آشنایی با قسمتهای مختلف دستگاه الکتروشوک نحوه راه اندازی صحیح آن رعایت احتیاطات ایمنی	آشنایی با دستگاه الکتروشوک	۲
۲	۲	آزمون پایان ترم و پرسش و پاسخ	شرکت در بحثهای گروهی- کنفرانس- انجام تمرینات عملی	۹۰ دقیقه	کامپیوتر-ویدئو پروژکتور- ماژیک-وایت بورد-مولاژ		-شناختی		پشتیبانی اولیه حیات و الفبای قلبی ریوی ترکیب مایعات داخل و خارج سلولی	۳
۲	۲	آزمون پایان ترم و پرسش و پاسخ	شرکت در بحثهای گروهی- کنفرانس- انجام تمرینات عملی	۹۰ دقیقه	کامپیوتر-ویدئو پروژکتور- ماژیک-وایت بورد-مولاژ	سخنرانی و بحث تعاملی و پرسش و پاسخ ،شبيه سازی سناریو روی بیماریها،شبيه سازی سناریو	-شناختی		واکنش بدن در مقابل ضربه ها توقف ناگهانی تنفس و علل و ABCدرمان آن	۴
۲	۲	آزمون پایان ترم و پرسش و پاسخی کلاسی	شرکت در بحثهای گروهی-	۹۰ دقیقه	کامپیوتر-ویدئو پروژکتور- ماژیک-وایت بورد-مولاژ	سخنرانی و بحث تعاملی و پرسش و پاسخ ،شبيه سازی	-شناختی	آشنایی با داروهای مورد استفاده در احیای بیمار دوز صحیح و مناسب دارو عوارض و احتیاطات هر یک از داروها	داروهای مورد نیاز در احیای قلبی ریوی	۵

			کنفرانس- انجام تمرینات عملی			سناریو روی بیماریها،شبیه سازی سناریو			
۶	مراقبت از بیمار بعد از عملیات احیا	چگونگی مراقبت از بیمار مانیتورینگ علائم	-شناختی	سخنرانی و بحث تعاملی و پرسش و پاسخ ،شبیه سازی سناریو روی بیماریها،شبیه سازی سناریو	کامپیوتر-ویدیو پروژکتور- ماژیک-وایت بورد-مولاژ	۹۰ دقیقه	شرکت در بحثهای گروهی- کنفرانس- انجام تمرینات عملی	آزمون پایان ترم و پرسش و پاسخ ، کلاسی	۲
۷	تنفس مصنوعی تغذیه از راه ورید	آشنایی با روش صحیح تنفس مصنوعی و مانورهای باز کردن راه هوایی آشنایی با تغذیه وریدی و اندیکاسیونهای آن	-شناختی	سخنرانی و بحث تعاملی و پرسش و پاسخ ،شبیه سازی سناریو روی بیماریها،شبیه سازی سناریو	کامپیوتر-ویدیو پروژکتور- ماژیک-وایت بورد-مولاز	۹۰ دقیقه	شرکت در بحثهای گروهی- کنفرانس- انجام تمرینات عملی	آزمون پایان ترم و پرسش و پاسخ کلاسی	۲
۸	شناخت الکتروکاردیوگرام طبیعی از غیرطبیعی- تقسیم بندی آریتمی با ذکر علت علائم،تشخیص درمان	آشنایی با دستگاه الکتروکاردیوگرام و نوار قلبی و تشخیص انواع آریتمی ها از روی نوار قلبی	-شناختی	سخنرانی و بحث تعاملی و پرسش و پاسخ ،شبیه سازی سناریو روی بیماریها،شبیه سازی سناریو	کامپیوتر-ویدیو پروژکتور- ماژیک-وایت بورد-مولاز	۹۰ دقیقه	شرکت در بحثهای گروهی- کنفرانس- انجام تمرینات عملی	آزمون پایان ترم و پرسش و پاسخ کلاسی	۲

۹	احیای قلبی تنفسی بیمار در حالت اورژانس قلبی ریوی- داروهای حیاتی در احیا قلبی ریوی	-شناختی	سخنرانی و بحث تعاملی و پرسش و پاسخ ،شبیه سازی سناریو روی بیماریها،شبیه سازی سناریو	کامپیوتر-ویدیو پروژکتور- ماژیک-وایت بورد-مولاژ	۹۰ دقیقه	شرکت در بحثهای گروهی- کنفرانس- انجام تمرینات عملی	آزمون پایان ترم و پرسش و پاسخ کلاسی،	۲	۲
۱۰	انتقال به واحد مراقبت های ویژه مانیتورینگ همودینامیک، مانیتورینگ تنفس(پالس اکسیمتری،کاپنومتري)		سخنرانی و بحث تعاملی و پرسش و پاسخ ،شبیه سازی سناریو روی بیماریها،شبیه سازی سناریو	کامپیوتر-ویدیو پروژکتور- ماژیک-وایت بورد-مولاژ	۹۰ دقیقه	شرکت در بحثهای گروهی- کنفرانس- انجام تمرینات عملی	آزمون پایان ترم و پرسش و پاسخ کلاسی	۲	۲
۱۱	مراقبت از راههای هوایی بیماران اختلالات شایع آب و الکترولیتها		سخنرانی و بحث تعاملی و پرسش و پاسخ ،شبیه سازی سناریو روی بیماریها،شبیه سازی سناریو	کامپیوتر-ویدیو پروژکتور- ماژیک-وایت بورد-مولاژ	۹۰ دقیقه	شرکت در بحثهای گروهی- کنفرانس- انجام تمرینات عملی	آزمون پایان ترم و پرسش و پاسخ کلاسی	۲	۱
۱۲	شرایط اعلام توقف احیا	دانشجو باید بداند که در چه شرایطی دست از احیای بیمار بکشد	سخنرانی و بحث تعاملی و پرسش و پاسخ ،شبیه سازی سناریو روی بیماریها،شبیه سازی سناریو	کامپیوتر-ویدیو پروژکتور- ماژیک-وایت بورد-مولاژ	۹۰ دقیقه	شرکت در بحثهای گروهی- کنفرانس- انجام تمرینات عملی	آزمون پایان ترم و پرسش و پاسخ کلاسی	۲	۱

تعداد جلسات: ۱۵ جلسه

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان:

-حضور به موقع و مستمر در جلسات کلاسی

-مشارکت در بحث و کارهای گروهی

-ارائه بموقع تکالیف تعیین شده

منابع:

محمدی، عبدالرضا، کتاب جامع CPR احیاء قلب و ریوی، انتشارات بشری

کتاب جامع CPR، برگرفته از انجمن قلب آمریکا پروتکل جدید.

گاید لاین احیاء از AHA (انجمن قلب آمریکا)

