

نام درس: روشهای احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه

تعداد و نوع واحد: ۱/۵ واحد نظری	شماره درس: ۱۱۴۰۰۱۹	درس پیش نیاز: بیهوشی و مراقبت های آن
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عمل	دانشکده: پیراپزشکی	گروه آموزشی: هوشبری
نام مدرس: زهره محمدزاده تبریزی	ترم تحصیلی: نیمسال دوم	سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۴۰۱
شروع ترم: ۱۴۰۰/۱۱/۳۰	پایان ترم: ۱۴۰۱/۰۴/۲۹	مکان تدریس: دانشکده پیراپزشکی
تعداد جلسات: ۱۲	روز و ساعت کلاس: سه شنبه ۲۰-۱۸	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۴/۲۹

□ مقدمه (شرح درس):

در این درس دانشجویان ضمن آشنایی با علایم ایست قلبی، داروهای احیاء و با روش احیاء قلبی ریوی آشنا می شود تا در مواقع ضروری در محیط اتاق عمل و ریکاوری قادر به همکاری با تیم احیاء باشد. همچنین ضمن آشنایی با اختلالات آب و الکترولیتها با نحوه کار و تنظیم و نتیلاتور به عنوان یکی از تجهیزات ریکاوری آشنا خواهد شد.

□ هدف کلی:

فراگیری اصول کلی احیای قلبی ریوی و تشخیص وضعیت بیمار و آشنایی دانشجویان با مراقبت از بیمار در بخش های ویژه

□ اهداف اختصاصی درس (به تعداد سرفصلها و جلسات هدف نوشته شود):

- از دانشجویان انتظار می رود پس از پایان دوره بتوانند:
 ۱. آشنایی با مفهوم پشتیبانی اولیه حیات و الفبای قلبی ریوی
 ۲. آشنایی با مفهوم حمایت قلبی ریوی پیشرفته
 ۳. آشنایی با الکتروکاردیوگرام طبیعی و شناخت آریتمی ها
 ۴. آشنایی با اصول درمان با شوک الکتریکی و مراقبتهای پس از احیای قلبی ریوی
 ۵. بررسی واکنش بدن در مقابل تروماها
 ۶. آشنایی با اصول تغذیه از راه ورید
 ۷. آشنایی با مفهوم بخش مراقبت های ویژه
 ۸. آشنایی با روشهای مختلف مانیتورینگ همودینامیک و تنفس
 ۹. آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی و عوامل تاثیرگذار بر اختلالات ریوی
 ۱۰. آشنایی با مبانی اکسیژن تراپی
 ۱۱. آشنایی با اختلالات اسید و باز
 ۱۲. آشنایی با روشهای بررسی و شناخت مدیریت راه هوایی در بیماران
 ۱۳. آشنایی با اصول تهویه مکانیکی

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
 فرم طرح دوره (Course Plan)

استراتژی آموزشی (روشهای تدریس):

- سخنرانی کنفرانس بحث گروهی بحث در گروههای کوچک
- کارگاه آموزشی Round PBL Case Report
- Morning Report غیره

وسایل کمک آموزشی: ویدئو پروژکتور، وایت برد

وظایف و تکالیف دانشجو: حضور به موقع و منظم، شرکت در بحث گروهی، ارائه تکالیف

نحوه ارزشیابی دانشجو:

مراحل ارزشیابی: مرحله ای پایانی

- ❖ شرکت فعال در کلاس و حضور به موقع و منظم ۱۰٪ از نمره نهایی
- ❖ آزمون میان ترم ۲۰٪ از نمره نهایی
- ❖ تکالیف ۱۰٪ از نمره نهایی
- ❖ آزمون پایان ترم ۶۰٪ از نمره نهایی

نوع امتحان میان ترم: شفاهی تشریحی چند گزینه ای صحیح و غلط جور کردنی

نوع امتحان پایان ترم: شفاهی تشریحی چند گزینه ای صحیح و غلط جور کردنی

منابع اصلی درس

۱. تازه های احیاء قلبی ریوی - مغزی بالغین (CPCR) نارویی س و خانی. انتشارات صبورا. تهران. آخرین ویرایش
۲. مراقبتهای ویژه پرستاری. اسدی نوقابی ا ع و ذوالفقاری م انتشارات جامعه نگر. تهران. آخرین ویرایش
۳. شیرینی ح. نیک روان مفرد. م. اصول مراقبتهای ویژه در ICU, CCU, دیالییز. تهران. نور دانش. چاپ اول. آخرین ویرایش