

مخاطبان: دانشجویان ترم پنجم کارشناسی پیوسته اتاق عمل

درس پیش نیاز: ندارد

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر : دوشنبه ها ۱۳-۱۴

سال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

عنوان درس: اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی

تعداد و نوع واحد: ۰/۵ واحد از ۱ واحد نظری

زمان ارائه درس: دوشنبه ها ۱۴-۱۶

مدرس: ارسلان نادری پور

هدف کلی دوره:

آشنا نمودن مخاطبان با اصول کلی مراقبت در بخش بهبودی

اهداف کلی جلسات:

- ۱- آشنایی دانشجویان با شرایط، تجهیزات و شرح وظایف پرستاران در بخش بهبودی
- ۲- آشنایی دانشجویان با الکتروکاردیوگرام و نحوه پایش فعالیت الکتریکی قلب و اختلالات شایع ریتم و اقدامات درمانی در هریک از آنها
- ۳- آشنایی با تعاریف، مفاهیم، علل، علائم و اقدامات درمانی در انواع شوک، ادم حاد ریه و فشار خون بالا
- ۴- آشنایی با داروهای مورد استفاده در بخش بهبودی

اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف کلی جلسات -

۱- آشنایی دانشجویان با شرایط، استانداردها و شرح وظایف پرستاران در بخش بهبودی

دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱- هدف از تشکیل بخش ریکاوری را بیان نماید
 - ۱-۲- شرایط و امکانات بخش بهبودی را بیان نماید
 - ۱-۳- شرح وظایف و مسئولیتهای پرستار بخش بهبودی را بیان نماید
 - ۱-۴- نحوه پذیرش بیمار در اتاق بهبودی را بلد باشد
 - ۱-۵- با استانداردهای نیروی انسانی بخش ریکاوری آشنایی پیدا کند
 - ۱-۶- با استانداردهای تجهیزاتی بخش ریکاوری آشنایی پیدا کند
- ۲- آشنایی با الکتروکاردیوگرام و نحوه پایش فعالیت الکتریکی قلب و اختلالات شایع ریتم و اقدامات درمانی در هریک از آنها
- دانشجو قادر باشد:

- ۲-۱- مراحل مختلف دیولاریزاسیون و رپولاریزاسیون سلول عضله قلب را توضیح دهد
- ۲-۲- لیدهای ECG و عملکرد آنها را بیان کند
- ۲-۳- چگونگی ایجاد امواج ECG را شرح دهد
- ۲-۴- مقادیر طبیعی هر یک از امواج ECG را بیان کند
- ۲-۵- تعداد ضربان قلب و ریتم قلبی را از روی یک نوار ECG تعیین نماید
- ۲-۶- خصوصیات یک ریتم سینوسی نرمال را نام ببرد
- ۲-۷- انواع روشهای مانیتورینگ قلب را شرح دهد
- ۲-۸- مکانیسم های ایجاد کننده اختلال ریتم را بیان نماید
- ۲-۹- انواع اختلالات شایع ریتم قلبی را دسته بندی نماید
- ۲-۱۰- دیس ریتمی های فوق بطنی را دسته بندی نماید
- ۲-۱۱- اتیولوژی نحوه تشخیص، خصوصیات و اقدامات درمانی در تاکیکاردی سینوسی را شرح دهد
- ۲-۱۲- اتیولوژی نحوه تشخیص، خصوصیات و اقدامات درمانی در برادیکاردی سینوسی را شرح دهد
- ۲-۱۳- نحوه تشخیص و اقدامات درمانی در انقباضات زودرس بطنی را بیان نماید
- ۲-۱۴- نحوه تشخیص و اقدامات درمانی در انواع تاکیکاردی بطنی را بیان نماید
- ۲-۱۵- نحوه تشخیص و اقدامات درمانی در فیبریلاسیون بطنی را بیان نماید
- ۲-۱۶- نحوه تشخیص و اقدامات درمانی در آسیستول را بیان نماید

۳- آشنایی با تعاریف، مفاهیم، علل، علائم و اقدامات فوری در انواع شوک، ادم حاد ریه و فشار خون بالا

دانشجو قادر باشد:

- ۳-۱- شوک را در یک جمله تعریف نماید
- ۳-۲- انواع شوک را دسته بندی نماید
- ۳-۳- تعاریف، اتیولوژی، علائم و اقدامات درمانی در شوک هیپوولومیک و هموراژیک را بیان نماید
- ۳-۴- تعاریف، اتیولوژی، علائم و اقدامات درمانی در شوک عفونی را بیان نماید
- ۳-۵- تعاریف، اتیولوژی، علائم و اقدامات درمانی در شوک آنافیلاکتیک را بیان نماید

- ۳-۶- تعاریف ، اتیولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در شوک عصبی را بیان نماید
- ۳-۷- تعاریف ، اتیولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در شوک قلبی را بیان نماید
- ۳-۸- ادم ریه را در یک جمله تعریف نماید
- ۳-۹- فیزیوپاتولوژی ادم ریه را شرح دهد
- ۳-۱۰- علائم ادم حاد ریه را نام ببرد
- ۳-۱۱- اقدامات فوری در ادم حاد ریه را بیان نماید
- ۳-۱۲- فشار خون بالا را در یک جمله تعریف نماید
- ۳-۱۳- علل ایجاد کننده فشار خون بالا در اتاق عمل و ریکآوری را بیان نماید
- ۳-۱۴- ویژگیهای بالینی بیمار مبتلا به فشار خون بالا را تشریح کند
- ۳-۱۵- اقدامات درمانی در فشار خون بالا بعد از عمل را بیان نماید

۴- آشنایی با داروهای مورد استفاده در بخش بهبودی

- ۸-۱- اندیکاسیونها ، مکانیسم اثر ، دوزاژ ، نحوه آماده سازی و انفوزیون داروهای افزایش دهنده فشار خون در اتاق بهبودی
- ۸-۲- اندیکاسیونها ، مکانیسم اثر ، دوزاژ ، نحوه آماده سازی و انفوزیون داروهای کاهش دهنده فشار خون در اتاق بهبودی
- ۸-۳- اندیکاسیونها ، مکانیسم اثر ، دوزاژ ، نحوه آماده سازی و انفوزیون داروهای آنتی اریتمی در اتاق بهبودی
- ۸-۴- اندیکاسیونها ، مکانیسم اثر ، دوزاژ ، نحوه آماده سازی و انفوزیون داروهای مورد استفاده در ایست قلبی در اتاق بهبودی
- ۸-۵- اندیکاسیونها ، مکانیسم اثر ، دوزاژ ، نحوه آماده سازی و تجویز داروهای نارکوتیک در اتاق بهبودی

منابع برای مطالعه :

- ۱ - برونر سودارث ، مراقبتهای عمومی از بیمار بعد از عمل جراحی . ترجمه: پروانه بیشه بان . انتشارات بشری . تهران : ۱۳۸۳
- ۲ - اکبر زاده ، رویا . استاجی ، زهرا . نجار ، لادن . اصول پرستاری و روش کار در اتاق عمل . انتشارات اندیشه رفیع . تهران : ۱۳۸۶
- ۳ - استولتینگ ، رابرت ک؛ میلر ، رونالد . اصول پایه بیهوشی میلر . ترجمه : دکتر اکبر خمسه ، انتشارات چهر ، تهران : ۱۳۸۱
- ۴ - ناگل هاوت ، جان ؛ زاگلانیچینی ، کارن ال . پرستار بیهوشی . ترجمه : دکتر مهدی طبیبی آراسته . انتشارات بشری ، تهران : ۱۳۸۶
- ۵ - بلدسو ، برایان ؛ پورتر ، رابرت ؛ چرمی ، ریچارد . اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی . گروه مترجمین . انتشارات سیمین دخت ، تهران : ۱۳۹۳
- ۶ - دیویس ، دیل . اطلس تفسیر سریع و دقیق الکتروکاردیوگرام . مترجمین : بابک مردانی ، محمد درویشی . نشر انتشارات ، تهران : ۱۳۷۳
- ۷- روزبهان ، بابک . نگاهی دیگر به الکتروکاردیوگرافی از سلول تا بالین . نشر سالمی ، تهران : ۱۳۸۱
- ۸- پروتکل احیای قلبی ریوی انجمن قلب آمریکا ۲۰۲۰
- ۹-۶- نادری پور و همکاران . راهنمای سریع درمان ، مراقبت و انتقال در فوریتهای پزشکی . انتشارات سارینا ، ۱۳۹۵

شیوه های یاددهی - یادگیری

سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ ، کار گروهی در خصوص تفسیر ECG و اختلالات ریتم قلبی

رسانه های آموزشی

وایت برد ، ویدیو پروژکتور ، نرم افزار تشخیص دیس ریتمی قلبی

ارزشیابی

روش	نمره	تاریخ	ساعت
کوئیز	۱		
آزمون میان دوره	-		
آزمون پایان ترم	۱۸		
فعالیت های کلاسی (کنفرانس ، تحقیق ، ترجمه)	۱		

مقررات درس و انتظارات از دانشجو :

- از دانشجویان عزیز انتظار می رود که با توجه به اهمیت و حساسیت درس و تنوع مطالب و محدودیت زمانی و به منظور بهره برداری هر چه بیشتر به نکات ذیل توجه نمایند
- ۱ - به منابع معرفی شده مراجعه و مطالب کامل بحث ها را مطالعه نمایند و در صورت وجود هر گونه اشکال و سوالی در ساعتهای مشاوره با مدرس مربوطه مطرح نمایند
- ۲ - به حضور منظم توأم با آمادگی در تمام جلسات اهمیت دهید (غیبت در کلاس در ارزشیابی تأثیر دارد)
- ۳ - در بحث های گروهی کلاس شرکت فعال داشته باشید

جدول زمانبندی برنامه :

صول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی

ساعت: دوشنبه ها ۱۶-۱۴

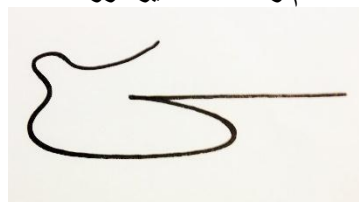
کلاس شماره : ۲

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس	روش تدریس	وسيله
۱	آشنایی دانشجویان با شرایط ، تجهیزات بخش بهبودی	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد و ویدیوپروژکتور
۲	آشنایی با علل ، علائم و اقدامات در شوک ، ادم حاد ریه و فشار خون	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد و ویدیوپروژکتور
۳	آشنایی با الکتروکاردیوگرام و اختلالات شایع ریتم قلبی	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد و ویدیوپروژکتور
۴	آشنایی با داروهای مورد استفاده در بخش بهبودی	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد و ویدیوپروژکتور

نام و امضای مدرس: ارسلان نادری پور

نام و امضای مدیر گروه:

نام و امضای مسئول EDO دانشکده :


تاریخ تحویل: ۱۴۰۰/۶/۲۶

تاریخ ارسال :

تاریخ ارسال :

آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده: بله

خیر*

تائید مدیر گروه و امضا

