

مخاطبان: دانشجویان ترم پنجم کارشناسی پیوسته اتاق عمل
درس پیش نیاز: ندارد
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر : دوشنبه ها 13-14
سال تحصیلی: نیمسال اول 98-99

عنوان درس: اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی
تعداد و نوع واحد: 0/5 واحد از 1 واحد نظری
زمان ارائه درس: دوشنبه ها 4-2
مدرس: ارسلان نادری پور

هدف کلی دوره:

آشنا نمودن مخاطبان با اصول کلی مراقبت در بخش بهبودی

اهداف کلی جلسات:

- 1- آشنایی دانشجویان با شرایط، تجهیزات و شرح وظایف پرستاران در بخش بهبودی
 - 2- آشنایی دانشجویان با الکتروکاردیوگرام و نحوه پایش فعالیت الکتریکی قلب و اختلالات شایع ریتم و اقدامات درمانی در هریک از آنها
 - 3- آشنایی با تعاریف، مفاهیم، علل، علائم و اقدامات درمانی در انواع شوک، ادم حاد ریه و فشار خون بالا
 - 4- آشنایی با داروهای مورد استفاده در بخش بهبودی
- اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف کلی جلسات -

1- آشنایی دانشجویان با شرایط، تجهیزات و شرح وظایف پرستاران در بخش بهبودی دانشجو قادر باشد:

- 1-1- هدف از تشکیل بخش ریکاوری را بیان نماید
 - 1-2- شرایط و امکانات بخش بهبودی را بیان نماید
 - 1-3- شرح وظایف و مسئولیتهای پرستار بخش بهبودی را بیان نماید
 - 1-4- نحوه پذیرش بیمار در اتاق بهبودی را بلد باشد
 - 1-5- با استانداردهای نیروی انسانی بخش ریکاوری آشنایی پیدا کند
 - 1-6- با استانداردهای تجهیزاتی بخش ریکاوری آشنایی پیدا کند
 - 7- 1- نحوه اخذ الکتروکاردیوگرام از بیمار را بلد باشد
 - 1-8- نحوه مانیتور کردن بیمار را بلد باشد
 - 1-9- اندیکاسیون های تعبیه و کاربرد کاتتر ورید مرکزی را بیان نماید
 - 1-10- نحوه ست نمودن و مراقبت از کاتتر ورید مرکزی را بلد باشد
 - 1-11- نحوه اندازه گیری فشار ورید مرکزی را بلد باشد
 - 1-12- اصول مراقبت از آرتر لاین بیمار در بخش بهبودی را بیان نماید
 - 1-13- نحوه اخذ نمونه خون از آرتر لاین را بلد باشد
 - 1-14- نحوه اندازه گیری فشار خون به روش تهاجمی و غیر تهاجمی را بلد باشد
- 2- آشنایی با الکتروکاردیوگرام و نحوه پایش فعالیت الکتریکی قلب و اختلالات شایع ریتم و اقدامات درمانی در هریک از آنها
دانشجو قادر باشد:

- 2-1- مراحل مختلف دیولاریزاسیون و رپولاریزاسیون سلول عضله قلب را توضیح دهد
- 2-2- لیدهای ECG و عملکرد آنها را بیان کند
- 2-3- چگونگی ایجاد امواج ECG را شرح دهد
- 2-4- مقادیر طبیعی هر یک از امواج ECG را بیان کند
- 2-5- تعداد ضربان قلب و ریتم قلبی را از روی یک نوار ECG تعیین نماید
- 2-6- خصوصیات یک ریتم سینوسی نرمال را نام ببرد
- 2-7- انواع روشهای مانیتورینگ قلب را شرح دهد
- 2-8- مکانیسم های ایجاد کننده اختلال ریتم را بیان نماید
- 2-9- انواع اختلالات شایع ریتم قلبی را دسته بندی نماید
- 2-10- دیس ریتمی های فوق بطنی را دسته بندی نماید
- 2-11- اتیولوژی نحوه تشخیص، خصوصیات و اقدامات درمانی در تاکیکاردی سینوسی را شرح دهد
- 2-12- اتیولوژی نحوه تشخیص، خصوصیات و اقدامات درمانی در برادیکاردی سینوسی را شرح دهد
- 2-13- نحوه تشخیص و اقدامات درمانی در انقباضات زودرس بطنی را بیان نماید
- 2-14- نحوه تشخیص و اقدامات درمانی در انواع تاکیکاردی بطنی را بیان نماید
- 2-15- نحوه تشخیص و اقدامات درمانی در فیبریلاسیون بطنی را بیان نماید
- 2-16- نحوه تشخیص و اقدامات درمانی در آسیستول را بیان نماید

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

دانشجو قادر باشد:

- 3-1- شوک را در یک جمله تعریف نماید
- 3-2- انواع شوک را دسته بندی نماید
- 3-3- تعاریف ، اتیولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در شوک هیپوولومیک و هموراژیک را بیان نماید
- 3-4- تعاریف ، اتیولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در شوک عفونی را بیان نماید
- 3-5- تعاریف ، اتیولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در شوک آنافیلاکتیک را بیان نماید
- 3-6- تعاریف ، اتیولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در شوک عصبی را بیان نماید
- 3-7- تعاریف ، اتیولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در شوک قلبی را بیان نماید
- 3-8- ادم ریه را در یک جمله تعریف نماید
- 3-9- فیزیوپاتولوژی ادم ریه را شرح دهد
- 3-10- علائم ادم حاد ریه را نام ببرد
- 3-11- اقدامات فوری در ادم حاد ریه را بیان نماید
- 3-12- فشار خون بالا را در یک جمله تعریف نماید
- 3-13- علل ایجاد کننده فشار خون بالا را بیان نماید
- 3-14- ویژگیهای بالینی بیمار مبتلا به فشار خون بالا را تشریح کند
- 3-15- اقدامات درمانی در فشار خون بالا را بیان نماید

4- آشنایی با داروهای مورد استفاده در بخش بهبودی

- 8-1- اندیکاسیونها ، مکانیسم اثر ، دوزاژ ، نحوه آماده سازی و انفوزیون داروهای افزایش دهنده فشار خون در اتاق بهبودی
- 8-2- اندیکاسیونها ، مکانیسم اثر ، دوزاژ ، نحوه آماده سازی و انفوزیون داروهای کاهش دهنده فشار خون در اتاق بهبودی
- 8-3- اندیکاسیونها ، مکانیسم اثر ، دوزاژ ، نحوه آماده سازی و انفوزیون داروهای آنتی آریتمی در اتاق بهبودی
- 8-4- اندیکاسیونها ، مکانیسم اثر ، دوزاژ ، نحوه آماده سازی و انفوزیون داروهای مورد استفاده در ایست قلبی در اتاق بهبودی
- 8-5- اندیکاسیونها ، مکانیسم اثر ، دوزاژ ، نحوه آماده سازی و تجویز داروهای نارکوتیک در اتاق بهبودی

منابع برای مطالعه :

- 1 - بروئر سودارث ، مراقبتهای عمومی از بیمار بعد از عمل جراحی . ترجمه: پروانه بیشه بان . انتشارات بشری . تهران : 1383
- 2 - اکبرزاده ، رویا . استاجی ، زهرا . نجار ، لادن . اصول پرستاری و روش کار در اتاق عمل . انتشارات اندیشه رفیع . تهران : 1386
- 3 - استولتینگ ، رابرت ک؛ میلر ، رونالد . اصول پایه بیهوشی میلر . ترجمه : دکتر اکبر خمسه ، انتشارات چهر ، تهران : 1381
4. ناگل هاوت ، جان ؛ زاگلانچینی ، کارن ال . پرستار بیهوشی . ترجمه : دکتر مهدی طیبی آراسته . انتشارات بشری ، تهران : 1386
- 5 - بلدسو ، برایان ؛ پورتر ، رابرت ؛ چرمی ، ریچارد . اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی . گروه مترجمین . انتشارات سیمین دخت ، تهران : 1393
- 6 - دیویس ، دیل . اطلس تفسیر سریع و دقیق الکتروکاردیوگرام . مترجمین : بابک مردانی ، محمد درویشی . نشر انتشارات ، تهران : 1373
- 7- روزبهان ، بابک . نگاهی دیگر به الکتروکاردیوگرافی از سلول تا بالین . نشر سالمی ، تهران : 1381

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 ، ویدئوپروژکتور ، نرم افزار تشخیص دیس ریتمی قلبی

ارزشیابی

روش	نمره	تاریخ	ساعت
کوئیز	1		
آزمون میان دوره	-		
آزمون پایان ترم	18		
فعالتهای کلاسی (کنفرانس ، تحقیق ، ترجمه)	1		

مقررات درس و انتظارات از دانشجو :

- از دانشجویان عزیز انتظار می‌رود 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
- 1 - به منابع معرفی شده مراجعه و مطالب کامل بحث‌ها را مطالعه نمایند و در صورت وجود هر گونه اشکال و سوالی در ساعتهای مشاوره بامدرس مربوطه مطرح نمایند
 - 2 - به حضور منظم توأم با آمادگی در تمام جلسات اهمیت دهید (غیبت در کلاس در ارزشیای تأثیر دارد)
 - 3 - در بحث‌های گروهی کلاس شرکت فعال داشته باشید

جدول زمانبندی برنامه :

صوب پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی

کلاس شماره : 2

ساعت: دوشنبه ها 2-4

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس	روش تدریس	وسیله
1	آشنایی دانشجویان با شرایط ، تجهیزات بخش بهبودی	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد و ویدیوپروژکتور
2	آشنایی با علل ، علائم و اقدامات در شوک ، ادم حاد ریه و فشار خون	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد و ویدیوپروژکتور
3	آشنایی با الکتروکاردیوگرام و اختلالات شایع ریتم قلبی	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد و ویدیوپروژکتور
4	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 امضاء مدیر گروه:

نام و امضاء مسول EDO دانشکده :



تاریخ تحویل: 98/6/23

تاریخ ارسال :

تاریخ ارسال :

آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده: بله

خیر*

تائید مدیر گروه و امضا

