

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

قالب نگارش طرح درس ترمی

مخاطبان: دانشجویان ترم دوم کارشناسی نا پیوسته اتاق عمل
درس پیش نیاز: ندارد
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: دوشنبه ها ۱۴-۱۳
سال تحصیلی: نیمسال اول ۹۹-۱۴۰۰

عنوان درس: اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی
تعداد و نوع واحد: ۱ واحد از ۲ واحد نظری
زمان ارائه درس: یکشنبه ها ۱۰-۸
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 امواج نشان دهنده فعالیت الکتریکی قلب و نحوه تفسیر ECG و پایش فعالیت الکتریکی قلب
- ۳- آشنایی با تعاریف، مفاهیم، علل، علائم و اقدامات درمانی در انواع شوک
- ۴- آشنایی با تعاریف، مفاهیم، علل، علائم و اقدامات درمانی در نارسایی قلبی، ادم حاد ریه و فشار خون بالا بعد از جراحی
- ۵- آشنایی با اختلالات شایع ریتم با منشأ فوق بطنی و اقدامات درمانی در هر یک از آنها
- ۶- آشنایی با اختلالات شایع ریتم قلب با منشأ بطنی و اقدامات درمانی در هر یک از آنها
- ۷- آشنایی با اندیکاسیونها و نحوه کار با دستگاه الکتروشوک و ضربان ساز
- ۸- آشنایی با داروهای مورد استفاده در بخش بهبودی

اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف کلی جلسات -

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

- ۱-۱- هدف از تشکیل بخش ریکاوری را بیان نماید
- ۲-۱- شرایط و امکانات بخش بهبودی را بیان نماید
- ۳-۱- شرح وظایف و مسئولیتهای پرستار بخش بهبودی را بیان نماید
- ۴-۱- نحوه پذیرش بیمار در اتاق بهبودی را بلد باشد
- ۵-۱- با استانداردهای نیروی انسانی بخش ریکاوری آشنایی پیدا کند
- ۶-۱- با استانداردهای تجهیزاتی بخش ریکاوری آشنایی پیدا کند
- ۷-۱- نحوه اخذ الکتروکاردیوگرام از بیمار را بلد باشد
- ۸-۱- نحوه مانیتور کردن بیمار را بلد باشد

- ۲- آشنایی با الکتروکاردیوگرام و نحوه تفسیر ECG و پایش فعالیت الکتریکی قلب
دانشجو قادر باشد:

- ۱-۲- مراحل مختلف دیولاریزاسیون و رپولاریزاسیون سلول عضله قلب را توضیح دهد
- ۲-۲- لیدهای ECG و عملکرد آنها را بیان کند
- ۳-۲- چگونگی ایجاد امواج ECG را شرح دهد
- ۴-۲- مقادیر طبیعی هر یک از امواج ECG را بیان کند
- ۵-۲- تعداد ضربان قلب و ریتم قلبی را از روی یک نوار ECG تعیین نماید
- ۶-۲- خصوصیات یک ریتم سینوسی نرمال را نام ببرد
- ۷-۲- انواع روشهای مانیتورینگ قلب را شرح دهد

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

دانشجو قادر باشد:

- ۱-۳- نارسایی قلبی را در یک جمله تعریف نماید
- ۲-۳- فیزیوپاتولوژی نارسایی قلبی را شرح دهد
- ۳-۳- علل نارسایی قلبی را بیان نماید
- ۴-۳- انواع نارسایی قلبی را بیان نماید
- ۵-۳- علائم مهم و شایع نارسایی قلبی را نام ببرد
- ۶-۳- اقدامات درمانی در نارسایی حاد قلبی را بیان نماید
- ۷-۳- ادم ریه را در یک جمله تعریف نماید
- ۸-۳- فیزیوپاتولوژی ادم ریه را شرح دهد

- ۹-۳- علائم ادم حاد ریه را نام ببرد
- ۱۰-۳- اقدامات فوری در ادم حاد ریه را بیان نماید
- ۱۱-۳- فشار خون بالا را در یک جمله تعریف نماید
- ۱۲-۳- علل ایجاد کننده فشار خون بالا بعد از عمل را بیان نماید
- ۱۳-۳- علائم بیمار مبتلا به فشار خون بالا را تشریح کند
- ۱۴-۳- اقدامات درمانی در فشار خون بالا بعد از عمل را بیان نماید

۴- آشنایی با تعاریف ، اتیولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در انواع شوک دانشجو قادر باشد:

- ۱-۴- شوک را در یک جمله تعریف نماید
- ۲-۴- انواع شوک را دسته بندی نماید
- ۳-۴- تعاریف ، اتیولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در شوک هیپوولومیک و هموراژیک را بیان نماید
- ۴-۴- تعاریف ، اتیولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در شوک عفونی را بیان نماید
- ۵-۴- تعاریف ، اتیولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در شوک آنافیلاکتیک را بیان نماید
- ۶-۴- تعاریف ، اتیولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در شوک عصبی را بیان نماید
- ۷-۴- تعاریف ، اتیولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در شوک قلبی را بیان نماید

۵- آشنایی با انواع اختلالات ریتم با منشأ فوق بطنی و درمانهای دارویی و غیر دارویی دانشجو قادر باشد:

- ۱-۵- مکانیسم های ایجاد کننده اختلال ریتم را بیان نماید
- ۲-۵- دیس ریتمی های فوق بطنی را دسته بندی نماید
- ۳-۵- اتیولوژی نحوه تشخیص ، خصوصیات و اقدامات درمانی در دیس ریتمی های قلبی با منشأ گره SA را شرح دهد
- ۴-۵- اتیولوژی نحوه تشخیص ، خصوصیات و اقدامات درمانی در دیس ریتمی های قلبی با منشأ دهلیزی را شرح دهد
- ۵-۵- اتیولوژی نحوه تشخیص ، خصوصیات و اقدامات درمانی در دیس ریتمی های قلبی با منشأ گره AV را شرح دهد
- ۶-۵- اقدامات غیر دارویی در هر یک از اختلالات ریتم قلبی با منشأ فوق بطنی را شرح دهد

۶- آشنایی با انواع اختلالات ریتم با منشأ بطنی و اقدامات دارویی و غیر دارویی در هر یک از آنها دانشجو قادر باشد:

- ۱-۶- انواع اختلالات ریتم با منشأ بطنی را دسته بندی نماید
- ۲-۶- نحوه تشخیص و اقدامات درمانی در انقباضات زودرس بطنی را بیان نماید
- ۳-۶- نحوه تشخیص و اقدامات درمانی در انواع تاکیکاردی بطنی را بیان نماید
- ۴-۶- نحوه تشخیص و اقدامات درمانی در فیبریلاسیون بطنی را بیان نماید
- ۵-۶- نحوه تشخیص و اقدامات درمانی در ریتم خودکار بطنی را بیان نماید
- ۶-۶- نحوه تشخیص و اقدامات درمانی در آسیستول را بیان نماید

۷- آشنایی با دستگاه الکتروشوک و ضربان ساز

- ۱-۷- اندیکاسیونهای استفاده از الکتروشوک را در دیس ریتمی های مختلف بیان نماید
- ۲-۷- انواع روشهای استفاده از الکتروشوک را دسته بندی نماید
- ۳-۷- کاربرد صحیح الکتروشوک را ذکر نماید
- ۴-۷- شوک الکتریکی همزمان شده (سینکرونایز) را بیان کند
- ۵-۷- شرایط استفاده از شوک سینکرونایز را بیان کند
- ۶-۷- عوارض استفاده از الکتروشوک را نام ببرد
- ۷-۷- موارد استفاده از دستگاه ضربان ساز را نام ببرد
- ۸-۷- انواع پیس میکر را توضیح دهد
- ۹-۷- مراحل وصل و بکارگیری پیس میکر موقت در اتاق بهبودی را بیان نماید
- ۱۰-۷- نحوه تنظیم پیس میکر موقت در اتاق بهبودی را توضیح دهد
- ۱۱-۷- عوارض استفاده از پیس میکر موقت در اتاق بهبودی را بیان نماید
- ۱۲-۷- مراقبت از بیمار دارای پیس میکر موقت در اتاق بهبودی را توضیح دهد

۸- آشنایی با داروهای مورد استفاده در بخش بهبودی

- ۱-۸- اندیکاسیونها ، مکانیسم اثر ، دوزاژ ، نحوه آماده سازی و انفوزیون داروهای افزایش دهنده فشار خون در اتاق بهبودی
- ۲-۸- اندیکاسیونها ، مکانیسم اثر ، دوزاژ ، نحوه آماده سازی و انفوزیون داروهای کاهش دهنده فشار خون در اتاق بهبودی
- ۳-۸- اندیکاسیونها ، مکانیسم اثر ، دوزاژ ، نحوه آماده سازی و انفوزیون داروهای آنتی اریتمی در اتاق بهبودی
- ۴-۸- اندیکاسیونها ، مکانیسم اثر ، دوزاژ ، نحوه آماده سازی و انفوزیون داروهای مورد استفاده در ایست قلبی در اتاق بهبودی
- ۵-۸- 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 - اکبرزاده ، 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 ؛ زاگلانیجینی ، 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 تابالین . نشر سالمی ، تهران : ۱۳۸۱
- ۸- دستورالعمل احیای قلبی ریوی انجمن قلب امریکا ۲۰۲۰

شیوه های یاددهی - یادگیری

سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ ، ، بحث گروهی در خصوص تفسیر ECG

رسانه های آموزشی

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

روش	نمره	تاریخ	ساعت
آزمون میان دوره	۴	جلسه پنجم	
آزمون پایان ترم	۱۴		
فعالتهای کلاسی (کنفرانس ، تحقیق ، ترجمه)	۲		

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 بامدرس 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 :

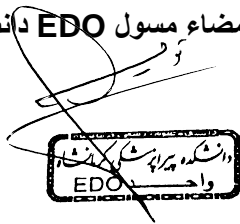
صوبل پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی

ساعت: یک شنبه ها ۸-۱۰

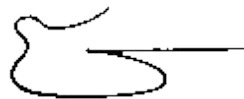
کلاس شماره :

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس	روش تدریس	وسيله
۱	آشنایی دانشجویان با شرایط ، تجهیزات و شرح وظایف در بخش بهبودی	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد و ویدیو پروژکتور
۲	آشنایی دانشجویان با الکتروکار دیوگرام ، نحوه تفسیر آن و مانیتورینگ قلبی	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد و ویدیو پروژکتور
۳	آشنایی با علل علائم و اقدامات در نارسایی قلبی ، ادم حاد ریه و فشار خون بالا بعد از عمل	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد و ویدیو پروژکتور
۴	آشنایی با تعاریف ، مفاهیم ، علل ، علائم و اقدامات درمانی در انواع شوک	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد و ویدیو پروژکتور
۵	<u>امتحان میان ترم</u> و آشنایی با اختلالات شایع ریتم با منشاء فوق بطنی و اقدامات درمانی در آنها	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد و ویدیو پروژکتور
۶	آشنایی با اختلالات شایع ریتم قلب با منشاء بطنی و اقدامات درمانی در آنها	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد و ویدیو پروژکتور
۷	آشنایی با اندیکاسیونها و نحوه کار با دستگاه الکتروشوک و ضربان ساز	نادری پور	سخنرانی ، نمایش فیلم	وایت برد و ویدیو پروژکتور
۸	آشنایی با داروهای مورد استفاده در بخش بهبودی	نادری پور	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد و ویدیو پروژکتور

نام و امضاء مسول EDO دانشکده :



نام و امضاء مدیر گروه:



نام و امضای مدرس: ارسلان نادری پور



تاریخ ارسال :

تاریخ ارسال :

تاریخ تحویل: ۹۹/۱۰/۳۰

تانید مدیر گروه و امضا

خیر*

آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده: بله