

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پیراپزشکی
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس: اصول پیشرفته مراقبت در بخش ویژه
مخاطبان: دانشجویان ترم پنجم کارشناسی پیوسته فوریت پزشکی
تعداد و نوع واحد: ۰/۷۵ واحد نظری درس پیش نیاز: ندارد
زمان ارائه درس: یکشنبه ها ۱۶-۱۴
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: یکشنبه ها ۱۶-۱۴
مدرس: دکتر رضا پورمیرزا
سال تحصیلی: نیم سال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

هدف کلی درس:

آشنا نمودن مخاطبان با اصول کلی مراقبت در بخش بهبودی

اهداف کلی جلسات: (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱- آشنایی دانشجویان با اصول اکسیژن درمانی در بخش ویژه
- ۲- آشنایی دانشجویان با پایش تنفسی و بیماری های ریوی در بخش ویژه
- ۳- آشنایی دانشجویان با انواع مانیتورینگ در بخش ویژه
- ۴- آشنایی دانشجویان با اصول اولیه مدیریت راه هوایی در بخش ویژه
- ۵- آشنایی دانشجویان با اصول کنترل عفونت در بخش ویژه
- ۶- آشنایی دانشجویان با نمونه گیری شریانی و آرترا لاین در بخش ویژه

اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف کلی جلسات

۱- آشنایی دانشجویان با اصول اکسیژن درمانی در بخش ویژه

دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱- هدف از اکسیژن درمانی را در بخش ریکاوری را توضیح دهد.
- ۱-۲- شرایط و امکانات اکسیژن درمانی را در بخش ریکاوری را توضیح دهد.
- ۱-۳- شرح وظایف و مسئولیت های پرستار بخش بهبودی را زمان اکسیژن درمانی توضیح دهد.
- ۱-۴- استانداردهای اکسیژن درمانی را در بخش ریکاوری لیست کند
- ۱-۵- انواع تجهیزات اکسیژن درمانی و پالس اکسی متری را در بخش بکار بندد
- ۱-۶- عوارض اکسیژن درمانی را نام ببرد

۲- آشنایی دانشجویان با پایش تنفسی و بیماری های ریوی در بخش ویژه

دانشجو قادر باشد:

- ۲-۱- مراحل مختلف دم و بازدم ریوی را توضیح دهد.
- ۲-۲- انواع الگوهای تهویه ای را نام ببرد.
- ۲-۳- چگونگی ایجاد اکسیژناسیون ریوی را توضیح دهد.
- ۲-۴- مقادیر طبیعی گاز های خونی شریانی را بنویسد
- ۲-۵- تعریف، علل، فیزیوپاتولوژی، علائم و اقدامات در مانی پنومونی ریوی را بنویسد.
- ۲-۶- تعریف، علل، فیزیوپاتولوژی، علائم و اقدامات در مانی آمبولی ریوی را بنویسد.
- ۲-۷- تعریف، علل، فیزیوپاتولوژی، علائم و اقدامات در مانی بیماری های مزمن انسداد ریوی را بنویسد.
- ۲-۸- تعریف، علل، فیزیوپاتولوژی، علائم و اقدامات در مانی بیماری های قفسه سینه را بنویسد.

۳- آشنایی دانشجویان با انواع مانیتورینگ در بخش ویژه

دانشجو قادر باشد:

- ۳-۱- پالس اکسی متری را در یک جمله تعریف نماید.
- ۳-۲- فیزیوپاتولوژی نارسایی ریوی را شرح دهد.
- ۳-۳- انواع مانیتورینگ های تهویه ای را از هم افتراق دهد.
- ۳-۴- انواع مانیتورهای ریتم قلبی را طبقه بندی کند.
- ۳-۵- علائم مهم مانیتورینگ درجه حرارت را نام ببرد.

۳-۶- اقدامات درمانی در مانیتورینگ فشار خون را بیان نماید .
۴- آشنایی دانشجویان با اصول اولیه مدیریت راه هوایی در بخش ویژه دانشجوی قادر باشد:

- ۴-۱- مدیریت راه هوایی در بخش ویژه را در یک جمله تعریف نماید .
 - ۴-۲- انواع مسیر های هوایی را دسته بندی نماید.
 - ۴-۳- اصول ساکشن راه هوایی را توضیح دهد.
 - ۴-۴- نحوه انجام صحیح ساکشن لوله تراشه را توضیح دهد.
 - ۴-۵- اصول کنترل عفونت تنفسی را در کار با ونتیلاتور لیست کند.
 - ۴-۶- نحوه جدا سازی بیمار از ونتیلاتور را تعریف کند
- ۵- آشنایی دانشجویان با اصول کنترل عفونت در بخش ویژه دانشجوی قادر باشد:**

- ۵-۱- مکانیسم های ایجاد کننده عفونت در بخش ویژه را توضیح دهد.
 - ۵-۲- انواع روش های کنترل عفونت را دسته بندی نماید.
 - ۵-۳- اتیولوژی نحوه تشخیص ، خصوصیات و اقدامات درمانی در پنومونی ریوی را شرح دهد.
 - ۵-۴- اتیولوژی نحوه تشخیص ، خصوصیات و اقدامات درمانی در عفونت ادراری را شرح دهد.
 - ۵-۵- اتیولوژی نحوه تشخیص ، خصوصیات و اقدامات درمانی در باکتری می خونی را شرح دهد.
- ۶- آشنایی دانشجویان با نمونه گیری شریانی و آرترا لاین در بخش ویژه دانشجوی قادر باشد:**

- ۶-۱- انواع آرترا لاین را دسته بندی نماید.
- ۶-۲- نحوه تشخیص و اقدامات درمانی در نمونه گیری شریانی را بیان نماید.
- ۶-۳- نحوه تشخیص و اقدامات درمانی نمونه گیری وریدی را بیان نماید.
- ۶-۴- نحوه تشخیص و اقدامات درمانی در سی وی لاین را بیان نماید.
- ۶-۵- نحوه تشخیص و اقدامات درمانی در مانیتورینگ فشار جمجمه را بیان نماید.
- ۶-۶- نحوه تشخیص و اقدامات درمانی در کنترل درجه حرارت را توضیح دهد.

منابع برای مطالعه :

- ۱- برونر سودارث ، مراقبتهای عمومی از بیمار بعد از عمل جراحی . ترجمه: ۲۰ استاد . انتشارات سالمی . تهران ۱۴۰۲:
- ۲- اکبر زاده ، رویا . استاجی ، زهرا . نجار ، لادن . اصول پرستاری و روش کار در اتاق عمل. انتشارات اندیشه رفیع . تهران ۱۴۰۲:
- ۳- استولتینگ ، رابرت ک؛ میلر ، رونالد. اصول پایه بیهوشی میلر . ترجمه : دکتر اکبر خمسه، انتشارات چهر ، تهران.
- ۴- ناگل هاوت ، جان ؛ زاگانچیجی ، کارن ال . پرستار بیهوشی . ترجمه : دکتر مهدی طیبی آراسته . انتشارات بشری ، تهران :
- ۵- بلدسو، برابان ؛ پورتر، رابرت ؛ چرمی ، ریچارد. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی . گروه مترجمین . انتشارات سیمین دخت ، تهران : آخرین چاپ

شیوه های تدریس

سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ ، بحث گروهی

رسانه های آموزشی

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

ساعت	تاریخ	نمره	روش
		۵%	کوئیز
		۲۰%	آزمون میان دوره
		۷۰%	آزمون پایان ترم
		۵%	فعالتهای کلاسی (کنفرانس ، تحقیق ، ترجمه)

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
- ۱ - به منابع معرفی شده مراجعه و مطالب کامل بحث‌ها 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 بحث‌های گروهی کلاس شرکت فعال داشته باشید.



اصول مراقبت ویژه فوریت‌های پزشکی

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۱/۱۲/۷	آشنایی دانشجویان با اصول اکسیژن درمانی در بخش ویژه	دکتر پورمیرزا
۲	۱۴۰۱/۱۲/۱۴	آشنایی دانشجویان با پایش تنفسی و بیماری‌های ریوی در بخش ویژه	دکتر پورمیرزا
۳	۱۴۰۱/۱۲/۲۱	آشنایی دانشجویان با انواع مانیترینگ در بخش ویژه	دکتر پورمیرزا
۴	۱۴۰۲/۱/۲۰	آشنایی دانشجویان با اصول اولیه مدیریت راه هوایی در بخش ویژه	دکتر پورمیرزا
۵	۱۴۰۲/۱/۲۷	آشنایی دانشجویان با اصول کنترل عفونت در بخش ویژه	دکتر پورمیرزا
۶	۱۴۰۲/۲/۱۰	آشنایی دانشجویان با نمونه‌گیری شریانی و آرترا لاین در بخش ویژه	دکتر پورمیرزا

جدول بلوپرینت آزمون: مراقبت ویژه فوریت پزشکی
 نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲
 دانشکده: پیراپزشکی
 گروه آموزشی: فوریت های پزشکی

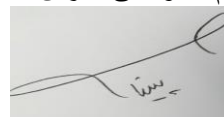
ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سوالات	تعداد سوالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری		
					شناختی	مهارتی	نگرشی
۱	آشنایی دانشجویان با اصول اکسیژن درمانی در بخش ویژه	۲	۱۲/۵	۶	۳	۳	-
۲	آشنایی دانشجویان با پایش تنفسی و بیماری های ریوی در بخش ویژه	۲	۱۲/۵	۶	۲	۴	-
۳	آشنایی دانشجویان با انواع مانیتورینگ در بخش ویژه	۲	۱۲/۵	۶	۱	۵	-
۴	آشنایی دانشجویان با اصول اولیه مدیریت راه هوایی در بخش ویژه	۱	۱۲/۵	۳	۱	۲	-
۵	آشنایی دانشجویان با اصول کنترل عفونت در بخش ویژه	۱	۱۲/۵	۶	۲	۴	-
۶	آشنایی دانشجویان با نمونه گیری شریانی و آرترا لاین در بخش ویژه	۲	۱۲/۵	۳	۱	۲	-

رتبه علمی: استادیار نام گروه آموزشی: فوریت های پزشکی تعداد سوال: ۳۰

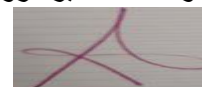
چک لیست ارزیابی طرح درس ترمی (نیمسال) اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
 نام و نام خانوادگی: رضا پورمیرزا کلهری نام درس: مراقبت ویژه فوریت نام دانشکده: پیراپزشکی نیمسال
 تحصیلی: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	موضوع	نمره کسب شده	نمره چک لیست
۱	مشخص بودن عنوان کلی درس و موضوع درس به هر قسمت ۲۵%	۰/۵	۰/۵
۲	مشخص بودن مخاطبان	۰/۵	۰/۵
۳	مشخص بودن تعداد یا سهم استاد از واحد	۰/۵	۰/۵
۴	مشخص بودن زمان ارائه درس (روز، ساعت، نیمسال تحصیلی)	۰/۵	۰/۵
۵	مشخص بودن دروس پیش نیاز	۰/۵	۰/۵
۶	مشخص بودن هدف کلی دوره	۱	۱
۷	مشخص بودن اهداف کلی جلسات (هر جلسه یک هدف)	۲	۲
۸	مشخص بودن اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه	۵	۵
۹	رعایت تعداد جلسات با توجه به میزان واحد درسی تفکیک اهداف ویژه	۲	۲
۱۰	مشخص بودن منابع مورد استفاده	۱	۱
۱۱	مشخص بودن روش تدریس	۱	۱
۱۲	مشخص بودن وسایل آموزشی	۱	۱
۱۳	مشخص بودن آزمون میان دوره برای ارزشیابی دانشجویان	۱	۱
۱۴	مشخص بودن آزمون پایان ترم برای ارزشیابی دانشجویان	۱	۱
۱۵	مشخص بودن مقررات کلاسی و انتظارات از دانشجو	۰/۵	۰/۵
۱۶	ضمیمه بودن جدول زمانبندی تکمیل شده درس	۲	۲
	نمره نهایی	۲۰	۲۰

نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر رضا پورمیرزا



نام و امضاء مدیر گروه: افشین گودرزی



نام و امضاء مسول EDO دانشکده:

تاریخ تحویل:

تاریخ ارسال:

