

Course Plan



مرکز مطالعات و نوآوری
آموزش پرستاری
شعبه تخصصی قلب

گروه آموزشی: اتاق عمل
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی اتاق عمل

دانشکده: پرستاری طبس
دوم ۴۰۰-۴۰۱

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری-عملی

نام و شماره درس:

روشهای احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه / ۹۲۲۳۸

پیش نیاز:

بیپوشی و مراقبت های آن

زمان برگزاری کلاس:

یکشنبه و سه شنبه ها ساعت ۱۸ تا ۲۰

مکان برگزاری کلاس: کلاس ۱۰۳

نام مدرس: حسن فروزان فر

آدرس دفتر مسوول درس: دانشکده پرستاری طبس

زمان تماس یا مراجعه به دفتر: همه روزه در وقت اداری

تلفن دفتر: ۳۲۳۸۳۴۶۶

آدرس پست الکترونیک مسوول درس: forouzanfarh901@bums.ac.ir

شرح درس:

در این درس دانشجویان ضمن آشنایی با علایم ایست قلبی و تنفسی، داروهای احیاء آریتمی ها و... با روش احیاء قلبی و ریوی آشنا می شود تا در مواقع ضروری در محیط اتاق عمل و ریکاوری قادر به همکاری با تیم احیاء باشد. از اهداف دیگر در این درس آشنایی با اختلالات اسید و باز و همچنین نحوه کار و تنظیم تجهیزات موجود در بخش مراقبت های ویژه می باشد.

هدف کلی:

در این درس دانشجویان ضمن آشنایی با علایم ایست قلبی و تنفسی، داروهای احیاء آریتمی ها و... با روش احیاء قلبی و ریوی آشنا می شود تا در مواقع ضروری در محیط اتاق عمل و ریکاوری قادر به همکاری با تیم احیاء باشد. از اهداف دیگر در این درس آشنایی با اختلالات اسید و باز و همچنین نحوه کار و تنظیم تجهیزات موجود در بخش مراقبت های ویژه می باشد.

اهداف اختصاصی:

از دانشجویان انتظار می رود پس از پایان این درس قادر باشد موارد ذیل را شرح دهد:

- ۱- تعریف واحد مراقبت های ویژه و انواع آن، مکان، وسایل و تجهیزات مانیتورینگ تنفس (گازهای خون، شریانی، پالس اکسیمتری، کاپنومتري) را بداند.
- ۲- تقسیم بندی آریتمی با ذکر علت، علائم، تشخیص و درمان را بیان کند.
- ۳- شناخت الکتروکاردیوگرام طبیعی از غیر طبیعی را توضیح دهد.
- ۴- تشخیص ایست قلبی و تنفسی و علل و درمان آن را بیان نماید.
- ۵- احیاء قلبی-ریوی پایه و پیشرفته را شرح دهد.
- ۶- مراقبت از راههای هوایی بیماران را بیان نماید.
- ۷- ترکیب مایعات داخل و خارج سلولی را توضیح دهد.
- ۸- اختلالات اسید و باز را بشناسد.

وظایف/ تکالیف دانشجویان:

۱. مطالعه قبل از کلاس درس
۲. مشارکت فعال در حین تدریس
۳. ترجمه و ارائه یک مقاله مرتبط با موضوع بصورت کنفرانس کلاسی

ارزشیابی دانشجویان:

- ارزشیابی در طول دوره (فعالیت کلاسی، آزمون، تکلیف و ...):
- ارزشیابی پایان دوره:
- زمان آزمون (میان دوره و پایان دوره): نیمه ترم تحصیلی
- سیاست مسوول درس در قبال تأخیر یا غیبت دانشجو:
- برخورد طبق مقررات آموزشی

جدول زمانبندی درس نیمسال

آمادگی لازم برای دانشجویان قبل از شروع درس (مطالعه قبلی یا ...)	مدرس	موضوع	ساعت	تاریخ	شماره جلسه
مطالعه موارد قبلی و کسب پیش زمینه در مورد مطالب جدید	فروزان فر	با انواع بخش های ویژه و مشخصات و ویژگی بخش های مراقبت ویژه آشنا گردند.		۱۴۰۰/۱۱/۲۳	۱
مطالعه موارد قبلی و کسب پیش زمینه در مورد مطالب جدید	فروزان فر	با انواع علل ایست قلبی و تنفسی و علایم آن آشنا گردند.			۲
مطالعه موارد قبلی و کسب پیش زمینه در مورد مطالب جدید	فروزان فر	با اصول احیا قلبی- ریوی پایه آشنا گردد.			۳
مطالعه موارد قبلی و کسب	فروزان فر	با انواع وسایل و تجهیزات جهت مانیتورینگ همودینامیک در بخش مراقبت های ویژه آشنا گردند.			۴

پیش زمینه در مورد مطالب جدید					
مطالعه موارد قبلی و کسب پیش زمینه در مورد مطالب جدید	فروزان فر	با اصول احیاء قلبی-ریوی پیشرفته آشنا گردد.			۵
مطالعه موارد قبلی و کسب پیش زمینه در مورد مطالب جدید	فروزان فر	آشنایی با الکتروکاردیوگرام و انواع لیدهای ECG فعالیت الکتریکی قلب و محور الکتریکی قلب			۶
مطالعه موارد قبلی	فروزان فر	امتحان میان ترم			۷
مطالعه موارد قبلی و کسب پیش زمینه در مورد مطالب جدید	فروزان فر	شناسایی ECG طبیعی از غیر طبیعی و آشنایی با علائم، تشخیص و درمان انواع آریتمی ها			۸
مطالعه موارد قبلی و کسب پیش زمینه در مورد مطالب جدید	فروزان فر	آشنایی با انواع آریتمی های قلبی (ادامه) و آشنایی با انفارکتوس میوکارد و تغییرات آن در ECG			۹
مطالعه موارد قبلی و کسب پیش زمینه در مورد مطالب جدید	فروزان فر	آشنایی با اصول اکسیژن درمانی			۱۰
مطالعه موارد قبلی و کسب پیش زمینه در مورد مطالب جدید	فروزان فر	آشنایی با انواع اختلالات آب و الکترولیت و اختلالات اسید و باز و تفسیر ABG			۱۱
مطالعه موارد قبلی و کسب	فروزان فر	آشنایی با اصول کلی کار با ونتیلاتور و مدهای تنفسی			۱۲

پیش زمینه در مورد مطالب جدید					
مطالعه موارد قبلی و کسب پیش زمینه در مورد مطالب جدید	فروزان فر	آشنایی با انواع راه هوایی مصنوعی			۱۳
مطالعه موارد قبلی و کسب پیش زمینه در مورد مطالب جدید	فروزان فر	اصول احیا قلبی ریوی پیشرفته			۱۴
مطالعه موارد قبلی و کسب پیش زمینه در مورد مطالب جدید	فروزان فر	اصول احیا قلبی ریوی پیشرفته			۱۵

منابع پیشنهادی برای مطالعه:

۱. کتاب جامع مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های ICU,CCU و دیالیز. تالیف: محمدرضا عسکری و محسن سلیمانی، آخرین ویرایش.

۲. تفسیر ECG به زبان ساده نوشته دکتر لیندا پرتز فیلد، ترجمه شهریار محمودی.

۳. مراقبتهای ویژه در ICU تالیف: ملاحظت نیکروان مفرد و حسین شیرینی. آخرین ویرایش.

۴. پرستاری داخلی و جراحی برونر (اختلالات آب و الکترولیت).

نام و نام خانوادگی تدوین کننده: حسن فروزان فر