

دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

اطلاعات درس :

نام درس : فوریت داخلی ۱
کد درس : ۱۳۲۳۲۲۳
دانشکده : پرستاری دورود
تعداد واحد : ۳
نیمسال تحصیلی : اول
گروه آموزشی : فوریت های پزشکی
مقطع تحصیلی : کاردانی
پیش نیاز درس : اصول و فنون مراقبت ها

مدرسین درس :

ردیف	نام و نام خانوادگی	مسئول درس	سهم تدریس	ایمیل
۱	مصطفی نجاتی پور	مصطفی نجاتی پور		messynejaty@gmail.com

هدف کلی درس :

آشنایی با مفاهیم و اصول کلی مراقبت های پیش بیمارستانی در اورژانس های قلبی عروقی و تنفسی

هدف ویژه درس : (بطور کلی)

۱. کلیات آناتومی و فیزیولوژی تنفسی را بیان کند.
۲. علائم، ارزیابی و مراقبت های پیش بیمارستانی سیستم تنفسی را شرح دهد.
۳. سختی تنفس و بیماری های مزمن انسداد راه هوایی و آسم در فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی را توضیح دهد.
۴. بیماری های عفونی سیستم تنفسی را فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی شرح دهد.
۵. سندروم زجر تنفسی و آمبولی ریه را در فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی را توضیح دهد.
۶. پنوموتراکس خود به خودی و سندروم هیپرونتیلیسلاسیون را فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی شرح دهد.
۷. کلیات فیزیولوژی و آناتومی قلب را بیان کند .
۸. علائم و نحوه مدیریت سکته قلبی را بیان کند .
۹. مدیریت انواع مختلف نارسایی قلبی در شرایط اورژانس را بداند.
۱۰. توانایی تشخیص شوک کاردیوژنیک از سایر شوک ها را داشته باشد و درمان و مدیریت شوک کاردیوژنیک در شرایط اورژانسی را بداند .
۱۱. درمان ادم ریه در شرایط اورژانسی را بداند.
۱۲. مراقب های بالینی در شرایط اورژانسی را توضیح دهد .
۱۳. مدیریت و درمان فشار خون بالا را توضیح دهد.
۱۴. معیارهای اولیه جهت بررسی نوار قلب را توضیح دهد.
۱۵. توانایی تشخیص و مدیریت آریتمی های خطرناک را داشته باشد.
۱۶. داروهای اورژانسی قلبی را بشناسد. نحوه استفاده از داروها در شرایط اورژانسی را بداند. نحوه استفاده از داروها در آریتمی ها بداند
۱۷. کاربرد ها و عوارض پیس میکر را بداند .

دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شرح کلی درس :

اورژانس های قلب و عروق و تنفسی از شایع ترین علل مواجهه بیماران به مراکز بهداشتی درمانی است. با توجه به اهمیت انجام مراقبت های پیش بیمارستانی در مراحل حاد و نقش ارزشمند آن در کاهش میزان و میر و ناتوانی ناشی از این موارد لازم است دانشجوی فوریت های پزشکی در زمینه فوریت های پزشکی در زمینه این فوریت ها و به خصوص ارزیابی و تشخیص دقیق و انجام اقدام مناسب و به موقع مهارت ها، دانش لازم را کسب کرده و در عمل به کار ببند.

وظایف فراگیر :

حضور و شرکت فعال در جلسات حضوری
مطالعه موضوع هر جلسه از قبل
ارسال به موقع و مناسب تکالیف

قوانین کلاس :

- 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 زیر توجه نماید :
- ۱) غیبت مجاز طبق مقررات آیین نامه آموزشی می باشد .
 - ۲) شرکت در آزمون های داخل کلاس (کوئیز) و انجام تکالیف و سایر آزمون ها و پایان ترم .
 - ۳) نحوه امتحان پایان ترم به صورت سؤالات چند گزینه ای/ تشریحی می باشد .
 - ۴) دانشجویان سر ساعت و روز تعیین شده در جلسات حاضر باشند .
 - ۵) مراجعه به منابع معرفی شده جهت مطالعه بیشتر و در صورت وجود هر گونه اشکال و سوال در ساعتهای مشاوره با اینجانب مطرح نمائید.

منابع انگلیسی:

1. hyperon, A“ ,First aid and CPR” 4th ed. National safety Council, 2001
2. Nelson. RK“ :Environmental emergencies”, Philadelphia, WB Saunders 2004
3. Helen Mary Perdita. A Textbook of First Aid. Latest ed
4. Joseph J. Mistovich, Keith J. Karren, Brent Hafen. Prehospital Emergency Care. Latest ed
5. Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Basics of anesthesia. Churchill Livingstone. Latest ed.

منابع فارسی :

میستوویچ جوزف، هفن برت، کارن کیت اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه
بلد سو برایان، پورتر رابرت، چری ریچارد. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی
برونر سودارث داخلی و جراحی بخش تنفس و قلب

شیوه تدریس :

شیوه ارائه درس : حضوری

بستر ارائه درس : کلاس درس

روش های ارائه درس : سخنرانی، کنفرانس، بحث گروهی و پرسش و پاسخ

وسایل کمک آموزشی: ویدئوپروژکتور، وایت بورد، رایانه

تکالیف فراگیران :

انجام تکالیف اختصاص یافته در سامانه نوید

ارزیابی فراگیران :

حضور فعال در کلاس - انجام تکالیف در سامانه نوید - امتحان مستمر - امتحان پایان ترم و نمره تشویقی

دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

جلسات درس :

ردیف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
۱	پنج شنبه ۱۴۰۳/۰۶/۲۹	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی تنفسی	کلیات آناتومی و فیزیولوژی تنفسی را بیان کند.	
۲	پنج شنبه ۱۴۰۳/۰۷/۰۵	علائم، ارزیابی و مراقبت های پیش بیمارستانی سیستم تنفسی	علائم، ارزیابی و مراقبت های پیش بیمارستانی سیستم تنفسی را شرح دهد.	
۳	پنج شنبه ۱۴۰۳/۰۷/۱۲	سختی تنفس، بیماری های مزمن انسداد راه هوایی، آسم	سختی تنفس را تعریف کند. بیماری های مزمن انسداد راه هوایی و آسم در فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی را توضیح دهد.	
۴	پنج شنبه ۱۴۰۳/۰۷/۱۹			
۵	پنج شنبه ۱۴۰۳/۰۷/۲۶	بیماری های عفونی سیستم تنفسی	بیماری های عفونی سیستم تنفسی را فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی شرح دهد.	
۶	پنج شنبه ۱۴۰۳/۰۸/۰۳	بیماری های عفونی سیستم تنفسی	بیماری های عفونی سیستم تنفسی را فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی شرح دهد.	
۷	پنج شنبه ۱۴۰۳/۰۸/۱۰	سندروم زجر تنفسی	سندروم زجر تنفسی را در فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی را توضیح دهد	
۸	پنج شنبه ۱۴۰۳/۰۸/۱۷	آمبولی ریه	آمبولی ریه را در فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی شرح دهد	
۹	پنج شنبه ۱۴۰۳/۰۸/۲۴	پنوموتراکس خود به خودی	پنوموتراکس خود به خودی را فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی شرح دهد	
۱۰	پنج شنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۱	سندروم هیپرونتیلیاسیون	سندروم هیپرونتیلیاسیون را فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی شرح دهد	
۱۲	پنج شنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۸	مقدمه ای بر فیزیولوژی و آناتومی قلب	کلیات فیزیولوژی و آناتومی قلب را بیان کند .	

دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ردیف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
۱۳	پنج شنبه ۱۴۰۳/۰۹/۲۲	سندرم حاد کرونر و انفارکتوس میوکارد	علائم و نحوه مدیریت سکته قلبی را بیان کند .	
۱۴	پنج شنبه ۱۴۰۳/۰۹/۲۹	نارسایی قلبی	مدیریت انواع مختلف نارسایی قلبی در شرایط اورژانس را بداند.	
۱۵	پنج شنبه ۱۴۰۳/۱۰/۰۶	شوگ کاردیوژنیک	توانایی تشخیص شوگ کاردیوژنیک از سایر شوک ها را داشته باشد و درمان و مدیریت شوگ کاردیوژنیک در شرایط اورژانسی را بداند.	
۱۶	پنج شنبه ۱۴۰۳/۱۰/۱۳	ادم ریه	درمان ادم ریه در شرایط اورژانسی را بداند. مراقب های بالینی در شرایط اورژانسی را توضیح دهد.	
۱۷	پنج شنبه ۱۴۰۳/۱۰/۲۰	فشار خون بالا	مدیریت و درمان فشار خون بالا را توضیح دهد.	
۱۸	پنج شنبه ۱۴۰۳/۱۰/۲۷	آشنایی با نوار قلب مقدماتی	معیارهای اولیه جهت بررسی نوار قلب را توضیح دهد.	
۱۹	پنج شنبه ۱۴۰۳/۱۰/۰۰	آریتمی ها	توانایی تشخیص و مدیریت آریتمی های خطرناک را داشته باشد.	
۲۰	پنج شنبه ۱۴۰۳/۱۰/۰۰	درمان های دارویی و پیس میکر	داروهای اورژانسی قلبی را بشناسد. نحوه استفاده از داروها در شرایط اورژانسی را بداند. نحوه استفاده از داروها در آریتمی ها بداند. کاربرد ها و عوارض پیس میکر را بداند.	