

دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

اطلاعات درس :

نام درس : احیای قلبی - ریوی پایه
کد درس : ۱۳۲۳۱۲۴
دانشکده : پرستاری دورود
تعداد واحد : ۱
نیمسال تحصیلی : اول
گروه آموزشی : فوریت های پزشکی
مقطع تحصیلی : کاردانی
پیش نیاز درس : تشریح و فیزیولوژی

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 دانشجو با اقدامات حیات بخش پایه و کسب توانایی لازم در مواجهه با بیمار یا مصدوم (بالغ، کودک و نوزاد) با ایست قلبی ریوی در شرایط معمولی و خاص.

هدف ویژه درس : (بطور کلی)

انتظار می رود دانشجو در پایان این درس قادر باشد:

۱. اصول مقدماتی مقابله با ایست قلبی ریوی را شرح دهد.
۲. علل ایست قلبی ریوی را شرح دهد.
۳. مرگ حقیقی و مرگ ظاهری را توضیح دهد.
۴. انواع مانورهای باز کردن راه هوایی را شرح دهد.
۵. انسداد راه هوایی و اقدامات مورد نیاز را شرح دهد.
۶. چگونگی شروع عملیات احیای قلبی ریوی را شرح دهد.
۷. انواع تنفس مصنوعی را توضیح دهد.
۸. نحوه ماساژ قلبی را بداند.
۹. روشهای احیای قلبی ریوی پایه را طبقه بندی نماید و کاربرد AED در بیماران را بیان کند.
۱۰. علایم تجدید حیات نتیجه بخش را تفسیر نماید.

دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شرح کلی درس :

در این درس دانشجو ضمن کسب آگاهی های اولیه و مقدماتی در مواجهه با ایست های قلبی ریوی در شرایط معمول و خاص، چگونگی برخورد و اتخاذ تصمیم مقتضی جهت شروع و ادامه عملیات احیا را می آموزد. همچنین ضمن شناسایی علائم اولیه ایست قلبی ریوی و افتراق آن از مرگ حقیقی کلیه مراحل احیای پایه بر روی مولاژهای آموزشی در شرایط معمولی را به اجرا در می آورد.

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 اصلی و فرعی :

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. Essentials of paramedic care, last edition (brady)

منابع فارسی :

میستووچ جوزف، هفن برت، کارن کیت اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه
بلد سو برایان، پورتر رابرت، چری ریچارد. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی
جدید ترین گایدلاین احیای قلبی ریوی AHA

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 برد، 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	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۶/۲۷	تعریف مفاهیم و معرفی درس	با تاریخچه CPR آشنا شود و مراحل زنجیره بقا را بیان نماید. اندیکاسیون های BLS را بداند و با مرگ حقیقی و بالینی آشنا شود.	
۲	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۷/۰۳	اصول مقدماتی مقابله با ایست قلبی ریوی	اندیکاسیون های BLS را بداند و با مرگ حقیقی و بالینی آشنا شود.	
۳	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۷/۱۰	باز کردن راه هوایی	با انواع بازکردن راه هوایی بطور کلی آشنا شود.	
۴	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۷/۱۷	تنفس مصنوعی و ماساژ قلبی	چگونگی تنفس مصنوعی و ماساژ قلبی در سنین مختلف را بداند.	
۵	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۷/۲۴	عملیات احیای قلبی ریوی	ارزیابی سریع ایست قلبی- تنفسی را فراگیرد	
۶	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۸/۰۱		با احیای قلبی- ریوی پایه در سنین مختلف و شرایط معمولی و خاص آشنا شود.	
۷	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۸/۰۸	عوارض احیای قلبی ریوی	عوارض احتمالی احیای قلبی ریوی پایه را بداند .	
۸	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۸/۱۵	کاربرد AED	کاربرد AED را بیان نماید.	
۹	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۸/۲۲	باز کردن صحیح راه هوایی در بیمار داخلی و ترومایی در تمام سنین	با انواع بازکردن راه هوایی در سنین مختلف و موقعیت های مختلف آشنا شود.	
۱۰	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۸/۲۹	احیای قلبی ریوی یک نفره و دو نفره در سنین مختلف و شرایط خاص	قادر به انجام دادن احیای قلبی ریوی یک نفره و دو نفره بر روی مولاژ باشد.	
۱۲	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۶			