

دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

اطلاعات درس :

نام درس : احیای قلبی - ریوی پیشرفته
کد درس : ۱۳۲۳۲۱۷
دانشکده : پرستاری دورود
تعداد واحد : ۲
نیمسال تحصیلی : اول
گروه آموزشی : فوریت های پزشکی
مقطع تحصیلی : کاردانی
پیش نیاز درس : احیای قلبی ریوی پایه

مدرسان درس :

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

هدف کلی درس :

افزایش آگاهی دانشجویان در تشخیص و اقدام فوری جهت حفظ جان مصدومین داخلی و ترومایی نیازمند احیاء، تشخیص اختلالات ریتم تهدید کننده حیات و درمان فوری با استفاده از داروها ، تجهیزات و وسایل مورد نیاز در برقراری گردش خون تا رساندن بیمار به مراکز درمانی

هدف ویژه درس : (بطور کلی)

انتظار می رود دانشجویان در پایان این درس قادر باشد:

- ۱- اصول اکسیژن درمانی را بداند.
- ۲- پایش تنفسی در بیماران دچار ایست قلبی ریوی را بداند.
- ۳- با انواع مانیتورینگ آشنا شود.
- ۴- با اصول الکتروشوک تراپی تخصصی و پیس میکرتراپی آشنا شود.
- ۵- نحوه دارو درمانی در احیای قلبی - ریوی پیشرفته را بداند.

دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شرح کلی درس :

در این درس دانشجویان ضمن کسب آگاهی 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 لزوم و انجام احیا قلبی ریوی پایه، انجام احیا قلبی ریوی پیشرفته بر مبنای بر اساس جدیدترین گایدلاین ها 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 نمایند.

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 :

میستووېچ 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 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

جلسات درسی :

ردیف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
۱	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۶/۲۷	مرور مفاهیم و ساختار احیای پایه	در مورد احیای پایه بازآموزی شود.	
۲	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۷/۰۳	مرور الگوریتم های مورد استفاده در احیای پایه و تجهیزات کمکی در فشردن قفسه ی سینه	با تجهیزات کمکی در فشردن قفسه ی سینه آشنا شوند.	
۳	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۷/۱۰	استفاده از وسایل کمکی در برقراری تهویه (۱)	نحوه استفاده از وسایل کمکی در برقراری	
۴	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۷/۱۷	استفاده از وسایل کمکی در برقراری تهویه (۲)	تهویه برای بیماران دچار ایست قلبی ریوی را بشناسند.	
۵	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۷/۲۴	دستیابی عروقی و مسیرهای تزریق دارو در احیای پیشرفته	نحوه دستیابی عروقی و مسیرهای تزریق دارو در احیای پیشرفته را بدانند.	
۶	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۸/۰۱	اصول اکسیژن درمانی	آشنایی با اصول اکسیژن درمانی	
۷	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۸/۰۸	پایش تنفسی	آشنایی با انواع پایش تنفسی	
۸	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۸/۱۵	انواع مانیتورینگ	آشنایی با انواع مانیتورینگ و کاربرد آنها	
۹	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۸/۲۲	الکتروشوک تراپی تخصصی و پیس میکر تراپی	آشنایی با کاربرد الکتروشوک تراپی و پیس میکر تراپی	
۱۰	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۸/۲۹	دارو درمانی در احیای قلبی -ریوی پیشرفته	داروهای مورد استفاده در احیا را بشناسند.	
۱۲	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۶	دارو درمانی در احیای قلبی -ریوی پیشرفته	داروهای مورد استفاده در احیا را بشناسند.	