



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

(۱) اطلاعات درس

نام درس: احیاء قلبی-ریوی پیشرفته	شماره درس: ۱۶۳۷۱۴
دوره و رشته: کارشناسی ناپیوسته فوریت های پزشکی	
نوع ارائه درس: نظری	
تعداد واحد: ۱	مدت زمان ارائه درس: ۱۷ ساعت
سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰	پیش نیاز: نشانه شناسی و معاینات بدنی

(۲) مدیریت درس

گروه ارائه دهنده: پرستاری داخلی جراحی	رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه
مسئول درس: آقای مهدی امیرخانی	ایمیل: m.amir2006@yahoo.com
مرتبه علمی: مربی	

(۳) اهداف کلی یادگیری درس

الف) توانمندی های شناختی (حیطه دانش):

- آشنایی با ارزیابی سیستم تنفسی و قلبی-عروقی
- شرح مروری بر احیاء قلبی ریوی پایه
- شناخت علل ایست قلبی - ریوی همچنین کسب آگاهی اولیه و اصول مقدماتی مقابله با ایست قلبی - ریوی
- کسب توانمندی لازم در ارتباط با نحوه برقراری راه هوایی و استفاده از وسایل کمک تنفسی در برقراری تهویه

ب) توانمندی های روان حرکتی (حیطه مهارت):

- توانایی اجرای مانورهای مختلف راه هوایی
- توانایی انجام ماساژ قلبی بر روی مولاژ
- توانایی یاد دادن مراحل مختلف احیاء قلبی بر روی مولاژ

ج) توانمندی های عاطفی (حیطه نگرش):

- واقف شدن به اهمیت ایست قلبی تنفسی و احیاء قلبی-ریوی در بیماران
- آگاهی نسبت به اهمیت سرعت عمل و دقت در فرایند احیاء قلبی-ریوی



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

- توجه به کیفیت و کمیت ماساژ و تنفس مصنوعی حین احیاء قلبی ریوی
- توجه به کاربرد الکتروشوک و ملزومات مورد استفاده در احیاء قلبی ریوی



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

۴) محتوای آموزشی
الف) مباحث نظری

ردیف	تاریخ ارائه	عنوان مبحث درسی	زمان لازم جهت تدریس	ارائه دهنده
۱	۱۴۰۰/۰۶/۳۰	مروری بر احیاء قلبی-ریوی پایه	یک ساعت	آقای امیرخانی
۲	۱۴۰۰/۰۷/۰۶	مدیریت راه هوایی پایه	یک ساعت	آقای امیرخانی
۳	۱۴۰۰/۰۷/۱۳	انسداد راه هوایی در کودکان و بزرگسالان و مدیریت آن	دو ساعت	آقای امیرخانی
۴	۱۴۰۰/۰۷/۲۰	مدیریت پیشرفته راه هوایی (لوله گذاری تراشه، کریکوتیروتومی و لارنژیال ماسک)	دو ساعت	آقای امیرخانی
۵	۱۴۰۰/۰۷/۲۷	یادگیری و شناخت دیس ریتمی های مهلک و خطرناک قلبی	دو ساعت	آقای امیرخانی
۶	۱۴۰۰/۰۸/۰۸	کسب دانش و آگاهی در ارتباط با اصول و نحوه بکارگیری دستگاه الکتروشوک و وسایل کمکی در فشردن قلب	دو ساعت	آقای امیرخانی
۷	۱۴۰۰/۰۸/۱۵	شناخت و تجویز داروهای احیاء قلبی-ریوی	دو ساعت	آقای امیرخانی
۸	۱۴۰۰/۰۸/۲۲	تشریح الگوریتم احیاء قلبی-ریوی بزرگسالان	یک ساعت	آقای امیرخانی
۹	۱۴۰۰/۰۸/۲۹	تشریح الگوریتم احیاء قلبی-ریوی کودکان	یک ساعت	آقای امیرخانی
۱۰	۱۴۰۰/۰۸/۰۶	نحوه و شرایط ختم احیاء	یک ساعت	آقای امیرخانی
۱۱	۱۴۰۰/۰۸/۱۳	مراقبت های بعد از احیاء قلبی-ریوی	دو ساعت	آقای امیرخانی

۵) راهبردهای آموزشی

- راهبرد استاد محوری

۶) روش های یاددهی

- ایفای نقش
- حل مسئله



- برگزاری کارگاه آموزشی
- طراحی پرسش و پاسخ
- بارش افکار

۷) مسئولیت های دانشجو (یادگیری)

- یادگیری دیداری
- یادگیری شنیداری
- نکته برداری
- خودآموزی
- مشارکت فعال

۸) رسانه ها و وسائل آموزشی مورد نیاز

- کامپیوتر
- نرم افزار ادو بی کانکت
- سامانه نوید
- پاورپوینت

۹) میزان مشارکت مدرسان (%)

- آقای مهدی امیرخانی (۱۰۰)

۱۰) منابع اصلی درس

- آخرین گایدلاین احیاء قلبی ریوی پیشرفته انجمن قلب آمریکا (۲۰۲۰)

۱۱) روش های ارزیابی

- ارائه تکالیف
- آزمون کتبی

۱۲) نحوه محاسبه نمره کل

- ۱۵ نمره آزمون کتبی
- ۵ نمره ارائه تکالیف



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

۱۳) مقررات درس

- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه در جلسات: ۱
- حداقل نمره قبولی: ۱۰