



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: ۱۶۳۷۱۴۱
دوره و رشته: کارشناسی ناپیوسته فوریت های پزشکی	
نوع ارائه درس: عملی	
تعداد واحد: ۱	مدت زمان ارائه درس: ۳۴ 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
- توانایی استفاده از وسایل برقراری راه هوایی از جمله لارنگوسکوپ، راه های هوایی، گوشی پزشکی، آمبوبگ

ج) توانمندی های عاطفی (حیطه نگرش):

- واقف شدن به اهمیت ایست قلبی تنفسی و احیاء قلبی-ریوی در بیماران



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

---

- آگاهی نسبت به اهمیت سرعت عمل و دقت در فرایند احیاء قلبی-ریوی
- 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

ردیف	تاریخ ارائه	عنوان مبحث درسی	زمان لازم جهت تدریس	ارائه دهنده
۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۲	مروری بر احیاء پایه	دو ساعت	آقای امیرخانی
۲	۱۴۰۰/۰۷/۰۹	اجرای عملی مانورهای مختلف رفع انسداد و باز کردن راه هوایی در بیماران مختلف ترومایی و داخلی در تمامی سنین با استفاده از مولاژ	دو ساعت	آقای امیرخانی
۳	۱۴۰۰/۰۷/۱۶	تمرین عملی جلسه قبل	دو ساعت	آقای امیرخانی
۴	۱۴۰۰/۰۷/۲۳	شیوه انجام ماساژ قلبی در بزرگسالان با استفاده از مولاژ	دو ساعت	آقای امیرخانی
۵	۱۴۰۰/۰۷/۳۰	تمرین عملی جلسه قبل	دو ساعت	آقای امیرخانی
۶	۱۴۰۰/۰۸/۱۰	شیوه انجام ماساژ قلبی در کودکان و نوزادان با استفاده از مولاژ	دو ساعت	آقای امیرخانی
۷	۱۴۰۰/۰۸/۱۷	تمرین عملی جلسه قبل	دو ساعت	آقای امیرخانی
۸	۱۴۰۰/۰۸/۲۳	مدیریت راه هوایی پیشرفته	دو ساعت	آقای امیرخانی
۹	۱۴۰۰/۰۸/۳۰	تمرین عملی جلسه قبل	دو ساعت	آقای امیرخانی
۱۰	۱۴۰۰/۰۹/۰۷	نحوه کار با دستگاه الکتروشوک	دو ساعت	آقای امیرخانی
۱۱	۱۴۰۰/۰۹/۱۳	تمرین عملی جلسه قبل	دو ساعت	آقای امیرخانی
۱۲	۱۴۰۰/۰۹/۲۰	تمرین عملی الگوریتم احیاء قلبی پیشرفته در بالغین با استفاده از مولاژ	دو ساعت	آقای امیرخانی
۱۳	۱۴۰۰/۰۹/۲۷	تمرین عملی جلسه قبل	دو ساعت	آقای امیرخانی
۱۴	۱۴۰۰/۱۰/۰۴	تمرین عملی الگوریتم احیاء قلبی پیشرفته در کودکان با استفاده از مولاژ	دو ساعت	آقای امیرخانی
۱۵	۱۴۰۰/۱۰/۱۱	تمرین عملی جلسه قبل	دو ساعت	آقای امیرخانی
۱۶	۱۴۰۰/۱۰/۱۸	مرور تمامی جلسات قبل	دو ساعت	آقای امیرخانی
۱۷	۱۴۰۰/۱۰/۲۵	رفع اشکال	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
- انجام عملی
- خودآموزی
- مشارکت فعال

### ۸) رسانه ها و وسایل آموزشی مورد نیاز

- مولاژ و مانکن های مرکز مهارت های بالینی
- کامپیوتر
- فیلم های آموزشی

### 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

- آزمون شفاهی



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

---

- آزمون کتبی
- (Objective Structured Clinical Examination) OSCE

**(۱۲) نحوه محاسبه نمره کل**

- ۱۰ نمره آزمون کتبی
- ۳ نمره آزمون شفاهی
- ۷ نمره آزمون OSCE

**(۱۳) مقررات درس**

- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه در جلسات : ۲
- حداقل نمره قبولی: ۱۰