فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : احیای قلبی-ریوی پیشرفته **تعداد واحد:** ۳ واحد	**رشته تحصیلی:** فوریت های پزشکی	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی پیوسته	**محل برگزاری:** ساختمان پردیس	**مدرس:** استاد صلاتی	**نیمسال تحصیلی:** اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳
نام دانشکده: پرستاری و مامایی	**گروه آموزشی:** فوریت های پزشکی	**روز و ساعت برگزاری:** **یکشنبه ۱۶تا۱۸**	**تلفن و روزهای تماس:** ۵۲۲۲۶۰۱۱	**آدرس دفتر:** دانشکده پرستاری و مامایی	**آدرس ایمیل:** Sinasalati97@gmail.com

هدف کلی درس:

افزایش آگاهی دانشجو در تشخیص و اقدام فوری جهت حفظ جان بیماران نیازمند احیا با استفاده از وسایل و تجهیزات مورد نیاز، آشنایی عملی با تکنیک های احیای قلبی ریوی از طریق تمرین و تکرار بر روی مانکن های اموزشی

اهداف اختصاصی درس:

۱. آشنایی با اهداف،طرح درس،ارزیابی نقطه شروع، مقدمه،تاریخچه احیای قلبی–ریوی،علل ایست قلبی، تفاوت مرگ بالینی و فیزیولوژیک
۲. مرور احیای قلبی–ریوی پایه
۳. انواع روش های اکسیژن رسانی به بیماران
۴. روش های حفظ راه هوایی بیمار
۵. روش های حفظ راه هوایی بیمار با لوله تراشه
۶. نحوه انتوباسیون بیمار
۷. انتوباسیون اطفال
۸. روش های حفظ همودینامیک پایدار بیمار
۹. امتحان میان ترم و مرور دروس
۱۰. دیس ریتمی های خطرناک
۱۱. دستیابی عروقی در بیماران
۱۲. داروهای مورد نیاز احیای قلبی–ریوی
۱۳. احیای قلبی–ریوی در شرایط خاص
۱۴. عوارض ناشی از ارست قلبی و مراقبت های پس از احیا
۱۵. مروری برپروتکل های AHA ۲۰۲۰
۱۶. رفع اشکال و مرور مطالب تدریس شده

***منابع اصلی درس:**

۱. اورژانس ها طبی پیش بیمارستانی،روندا بک،اندرو پالک،استیون رام،گروه مترجمین وزارت بهداشت ،درمان و آموزش پزشکی، انتشارات سیمین دخت، آخرین چاپ

۲. اورژانس ها طبی میانی پیش بیمارستانی،جلددوم،برایان بلدسو ،رابرت پولتو ،ریچارد چری ،مترج مهدی ابوذری، انتشارات سیمین دخت ،آخرین چاپ

۳. اورژانس ها طبی پیش بیمارستانی،روندا بک،اندرو پالک،استیون رام،گروه مترجمین وزارت بهداشت ،درمان و آموزش پزشکی، انتشارات سیمین دخت ،آخرین چاپ

۴. مدیریت و درمان تروما در اورژانس پیش بیمارستانی، جلد اول،،گروه مترجمین وزارت بهداشت ،درمان و آموزش پزشکی، انتشارات طب آرتین ،آخرین چاپ

۵. حمایت پزشکی پیشرفته حیات. منی فولد کریگ و همکاران، انتشارات جونز بارتلت، آخرین چاپ

منابع فرعی درس:

کتاب جامع احیای قلبی ریوی برگرفته از انجمن قلب آمریکا. پروتکل ۲۰۲۰

اسلاید های آموزشی و گایدلاین ها

روش تدریس:

سخنرانی، پرسش وپاسخ، نمایش فیلم و اسلاید، بحث گروهی، ایفای نقش، کار بر روی مولاژ

مسوولیت های فراگیران:

- **به صورت منظم و فعال در کلاس های درس شرکت نماید.**
- **منابع معرفی شده برای درس را مطالعه کند.**
- **تکالیف محوله را در تاریخ معین انجام دهد**

***نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان میان ترم...): **بارم:** ۷نمره

ب) پایان دوره: **بارم:** ۱۳نمره

***سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:**

دانشجو بایستی قبل از استاد در کلاس درس حضور داشته باشد. تاخیر حضور در کلاس تا ۵دقیقه قابل قبول است. برخورد با غیبت در کلاس بر اساس دستورالعمل های ابلاغی دانشگاه است.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس احیای قلبی ریوی پیشرفته					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۳/۶/۱۸	۸تا۱۰	آشنایی با اهداف،طرح درس،ارزیابی نقطه شروع، مقدمه،تاریخچه احیای قلبی-ریوی،علل ایست قلبی، تفاوت مرگ بالینی و فیزیولوژیک	استاد صلاتی	حضور منظم در کلاس،شرکت در بحث های گروهی کلاسی،مطالعه مباحث جلسات قبل
۲	۱۴۰۳/۶/۲۵	۱۶تا۱۸	مرور احیای قلبی-ریوی پایه	استاد صلاتی	حضور منظم در کلاس،شرکت در بحث های گروهی کلاسی،مطالعه مباحث جلسات قبل
۳	۱۴۰۳/۷/۱	۱۶تا۱۸	انواع روش های اکسیژن رسانی به بیماران	استاد صلاتی	حضور منظم در کلاس،شرکت در بحث های گروهی کلاسی،مطالعه مباحث جلسات قبل
۴	۱۴۰۳/۷/۸	۱۶تا۱۸	روش های حفظ راه هوایی بیمار	استاد صلاتی	حضور منظم در کلاس،شرکت در بحث های گروهی کلاسی،مطالعه مباحث جلسات قبل
۵	۱۴۰۳/۷/۱۵	۱۶تا۱۸	روش های حفظ راه هوایی بیمار با لوله تراشه	استاد صلاتی	حضور منظم در کلاس،شرکت در بحث های گروهی کلاسی،مطالعه مباحث جلسات قبل
۶	۱۴۰۳/۷/۲۲	۱۶تا۱۸	نحوه انتوباسیون بیمار	استاد صلاتی	حضور منظم در کلاس،شرکت در بحث های گروهی کلاسی،مطالعه مباحث جلسات قبل
۷	۱۴۰۳/۷/۲۹	۱۶تا۱۸	انتوباسیون اطفال	استاد صلاتی	حضور منظم در کلاس،شرکت در بحث های گروهی کلاسی،مطالعه مباحث جلسات قبل

۸	۱۴۰۳/۸/۶	۱۶تا۱۸	روش های حفظ همودینامیک پایدار بیمار	استاد صلاتی	حضور منظم در کلاس،شرکت در بحث های گروهی کلاسی،مطالعه مباحث جلسات قبل
۹	۱۴۰۳/۸/۱۳	۱۶تا۱۸	امتحان میان ترم و مرور دروس	استاد صلاتی	حضور منظم در کلاس،شرکت در بحث های گروهی کلاسی،مطالعه مباحث جلسات قبل
۱۰	۱۴۰۳/۸/۲۰	۱۶تا۱۸	دیس ریتمی های خطرناک	استاد صلاتی	حضور منظم در کلاس،شرکت در بحث های گروهی کلاسی،مطالعه مباحث جلسات قبل
۱۱	۱۴۰۳/۸/۲۷	۱۶تا۱۸	دستیابی عروقی در بیماران	استاد صلاتی	حضور منظم در کلاس،شرکت در بحث های گروهی کلاسی،مطالعه مباحث جلسات قبل
۱۲	۱۴۰۳/۹/۴	۱۶تا۱۸	داروهای مورد نیاز احیای قلبی–ریوی	استاد صلاتی	حضور منظم در کلاس،شرکت در بحث های گروهی کلاسی،مطالعه مباحث جلسات قبل
۱۳	۱۴۰۳/۹/۱۱	۱۶تا۱۸	احیای قلبی–ریوی در شرایط خاص	استاد صلاتی	حضور منظم در کلاس،شرکت در بحث های گروهی کلاسی،مطالعه مباحث جلسات قبل
۱۴	۱۴۰۳/۹/۱۸	۱۶تا۱۸	عوارض ناشی از ارست قلبی و مراقبت های پس از احیا	استاد صلاتی	حضور منظم در کلاس،شرکت در بحث های گروهی کلاسی،مطالعه مباحث جلسات قبل
۱۵	۱۴۰۳/۹/۲۵	۱۶تا۱۸	مروری برپروتکل های AHA ۲۰۲۰	استاد صلاتی	حضور منظم در کلاس،شرکت در بحث های گروهی کلاسی،مطالعه مباحث جلسات قبل
۱۶	۱۴۰۳/۱۰/۲	۱۶تا۱۸	رفع اشکال و مرور مطالب تدریس شده	استاد صلاتی	حضور منظم در کلاس،شرکت در بحث های گروهی کلاسی،مطالعه مباحث جلسات قبل

*تاریخ امتحان پایان ترم:

طبق برنامه اعلام شده از سوی آموزش دانشگاه

*سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

- رعایت نظم و رفتار حرفه ای در کلاس
- حذف درس مربوطه در صورت داشتن غیبت های بیش از حد مجاز