

گروه آموزشی: فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی
نیمسال: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشکده: پرستاری و مامایی
نام درس: احیای قلبی ریوی پایه

رشته و مقطع تحصیلی: فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی کارشناسی پیوسته ترم ۳	نام و شماره درس: احیای قلبی-ریوی پایه کد درس: (۱۰)
محل برگزاری: پردیس علوم پزشکی	روز و ساعت برگزاری: روز یکشنبه ساعت ۱۰-۱۲
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ واحد (۰.۵ واحد نظری - ۰.۵ واحد عملی)	
دروس پیش نیاز: آناتومی - فیزیولوژی	
نام مسئول درس: خانم مهدیه دهنوی	نام مدرسین: خانم مهدیه دهنوی
تلفن و روزهای تماس: ۰۹۱۵۷۷۰۳۷۷۸ در ساعات اداری روز های غیر تعطیل آدرس Email: dehnavi_mahdiye@yahoo.com	آدرس دفتر: طبقه دوم ساختمان پردیس

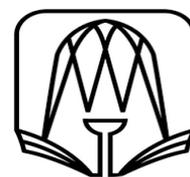
هدف / اهداف کلی درس در ابعاد دانشی، نگرشی و مهارتی:

۱- آشنایی دانشجو با اقدامات حیات بخش پایه و کسب توانایی لازم در مواجهه با بیمار مصدوم (بالغ، کودک و نوزاد) با ایست قلبی-ریوی در شرایط معمولی و خاص (سرما زدگی، غرق شدگی، زنان باردار، برق گرفتگی، گاز گرفتگی)

اهداف اختصاصی (ویژه) درس در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی:

در پایان دوره انتظار می رود دانشجویان:

- ۱) اپیدمیولوژی، علل و علامت های ایست قلبی ریوی در بزرگسالان، کودکان و نوزادان را بشناسند.
- ۲) مرگ بالینی و مرگ بیولوژیک را بشناسند و تفاوت های این دو را بدانند.
- ۳) قادر به بررسی بیمار مشکوک به ایست قلبی باشند.
- ۴) تکنیک های بازبینی و بازگردن راه هوایی (انواع مانورها) را بدانند و قادر به انجام آن باشند.
- ۵) عوامل ایجاد انسداد راه هوایی را بشناسند و اقدامات پایه مورد نیاز را انجام دهند.
- ۶) عملیات احیای قلبی ریوی پایه را به طور کامل بدانند.
- ۷) ماساژ قلبی را به خوبی انجام دهند.
- ۸) انواع تنفس کمکی را بشناسند و در بالین آن را انجام دهند.
- ۹) روشهای احیا قلبی ریوی یک نفره و دونفره را بشناسند.
- ۱۰) عوارض احتمالی احیای قلبی ریوی پایه را بدانند.
- ۱۱) کاربرد دستگاه AED در بیمار و اهمیت آن را بدانند.
- ۱۲) علائم تجدید حیات بخش



دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شرق، دانشکده آموزش پرورش

ردیف	تاریخ	ساعت	موضوع	مدرس	آمادگی دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۳/۶/۱۸	۱۰-۱۲	شناخت اپیدمیولوژی، علل و علامت های ایست قلبی ریوی در بزرگسالان، کودکان و نوزادان نحوه ی شناخت مرگ بالینی و مرگ بیولوژیک بررسی بیمار مشکوک به ایست قلبی	خانم دهنوی	-----
۲	۱۴۰۳/۶/۲۵	۱۰-۱۲	بازبینی و بازکردن راه هوایی (انواع مانورها) انسداد راه هوایی و اقدامات پایه مورد نیاز	خانم دهنوی (با مشارکت دانشجویان)	مرور مطالب جلسات قبل و پیش خوانی برای جلسه دوم
۳	۱۴۰۳/۷/۱	۱۰-۱۲	شروع عملیات احیای قلبی ریوی نحوه ی انجام ماساژ قلبی انواع تنفس کمکی روشهای احیا قلبی ریوی یک نفره و دونفره عوارض احتمالی احیای قلبی ریوی پایه	خانم دهنوی (با مشارکت دانشجویان)	مرور مطالب جلسات قبل و پیش خوانی برای جلسه سوم
۴	۱۴۰۳/۷/۸	۱۰-۱۲	کاربرد دستگاه AED در بیمار و اهمیت آن علائم تجدید حیات بخش	خانم دهنوی (با مشارکت دانشجویان)	مرور مطالب جلسات قبل و پیش خوانی برای جلسه چهارم
۵	۱۴۰۳/۷/۱۵	۱۰-۱۲	واحد عملی در پراتیک شناسایی علائم اولیه ایست قلبی - ریوی شناخت اپیدمیولوژی، علل و علامت های ایست قلبی ریوی در بزرگسالان، کودکان و نوزادان	خانم دهنوی (با مشارکت دانشجویان)	مرور مطالب تدریس شده جلسه اول نظری
۶	۱۴۰۳/۷/۲۲	۱۰-۱۲	واحد عملی در پراتیک بازکردن صحیح راه هوایی در بیمار ترومایی و داخلی در تمام سنین انجام مانور ها در رفع انسداد راه هوایی	خانم دهنوی (با مشارکت دانشجویان)	مرور مطالب تدریس شده جلسه دوم نظری
۷	۱۴۰۳/۷/۲۹	۱۰-۱۲	واحد عملی در پراتیک انجام صحیح ماساژ قلبی انجام صحیح تنفس کمکی انجام احیا یک نفره و دونفره	خانم دهنوی (با مشارکت دانشجویان)	مرور مطالب تدریس شده جلسه سوم نظری
۸	۱۴۰۳/۸/۶	۱۰-۱۲	واحد عملی در پراتیک کاربرد دستگاه AED در بیمار و اهمیت آن علائم تجدید حیات	خانم دهنوی (با مشارکت دانشجویان)	مرور مطالب تدریس شده جلسه چهارم نظری

منابع اصلی درس (فارسی و لاتین): (عنوان کتاب ، نام نویسنده ، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد).

- ۱- میستویچ جوزف، هفن برنت، کارن کیت " اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه" آخرین چاپ
- ۲- بلدسو برایان، پورتر رابرت، چری ریچارد " اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی" آخرین چاپ
- ۳- بلدسو برایان، پورتر رابرت، چری ریچارد " اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پیشرفته" آخرین چاپ
- ۴- کتاب جامع CPR برگرفته از انجمن قلب آمریکا جدیدترین پروتکل. آخرین چاپ

منابع فرعی درس:

۱- الگوریتم CPR بر اساس دستور العمل AHA جدیدترین اپدیت (۲۰۲۰)

روش تدریس: سخنرانی ، بحث و گفتگو ، پرسش و پاسخ ، عملی با استفاده از مولاژ

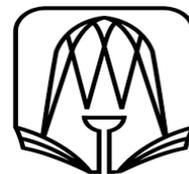
وظایف فراگیران: مرور مطالب جلسه ی گذشته ، تمرکز و دقت در هنگام تدریس مطالب، رعایت نظم و انضباط

نحوه ارزیابی دانشجو و بارم مربوطه:

الف) آزمون پایان دوره به روش تئوری	بارم: ۵۰٪ (۱۰ نمره)
ب) آزمون پایان دوره به روش آسکی	بارم: ۵۰٪ (۱۰ نمره)

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

تنها یک جلسه غیبت در طول درس مجاز می باشد و آن هم با تایید مدیرگروه در صورت موجه بودن قبل از حضور استاد در کلاس حاضر شوید در غیر این صورت و ورود با تاخیر به منظور غیبت می باشد.



سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

با توجه به اهمیت درس حضور موثر و مشارکت کلاسی الزامی است.
رعایت نظم و ادب در طول جلسات الزامی می باشد.
آمادگی در هر جلسه جهت امتحان کلاسی به صورت شفاهی و یا کتبی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان