بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی قزوین

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات / مرکز آموزش مجازی

فرم طرح درس ترکیبی (حضوری و مجازی)

* دانشکده: پیراپزشکی	*گروه آموزشی: هوشبری	* نیمسال تحصیلی:۱۴۰۳-۱۴۰۴

*عنوان درس: روش‌های احیای قلبی‌ریوی و اصول مراقبت‌های ویژه	*کد درس: ۲۸
* مقطع: کارشناسی پیوسته	*رشته تحصیلی: تکنولوژی اتاق عمل
* زمان برگزاری: چهارشنبه ها ساعت ۱۴ الی ۱۶:۳۰	* محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی
* تعداد واحد: ۲	* نوع واحد: نظری-عملی
* تعداد جلسات: ۱۶	*تعداد فراگیران: ۲۴
*پیش نیاز یا هم نیاز: بیهوشی و مراقبت‌های آن	

نام مدرسین: فاطمه عاقبتی

نام مسوول درس: فاطمه عاقبتی — روزهای تماس با مسئول درس: دوشنبه و چهارشنبه

آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی، طبقه دوم، اتاق شماره یک — تلفن: ۳۷۴۱

پست الکترونیک: f.Aghebati@qums.ac.ir

مشخصات استادان همکار:-

نام	نام خانوادگی	رتبه	گروه	دانشگاه	شماره تماس	تلفن همراه
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

هدف کلی درس:

کسب آگاهی، دانش، نگرش و مهارت در زمینه روش‌های احیای قلبی‌ریوی پایه و پیشرفته و اصول مراقبت‌های ویژه

اهداف اختصاصی(رفتاری):

از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:

۱. آناتومی و فیزیولوژی سیستم قلبی عروقی و نحوه عملکرد اجزای آن را بیان کند.
۲. الکتروکاردیوگرام طبیعی و اجزای سازنده آن را شرح داده و تشخیص دهد.
۳. انواع ریتم های قلبی و ویژگی های آن‌ها بیان کند و تشخیص دهد. رویکرد مربوط به ریتم های قلبی تهدید کننده حیات را شرح دهد و ملاحظات مربوط به آن را بداند و به کارگیرد.
۴. اصول احیای قلبی ریوی پایه در بزرگسالان و کودکان، مراحل انجام احیا و تکنیک صحیح را بیان کند و بتواند در موقعیت‌های مختلف دانش و مهارت خود را نشان دهد و بکارگیرد.
۵. اصول احیای قلبی ریوی پیشرفته در بزرگسالان و کودکان، مراحل انجام احیا و تکنیک صحیح را بیان کند و بتواند در موقعیت‌های مختلف دانش و مهارت خود را نشان دهد و بکارگیرد.
۶. مراقبت‌های پس از احیا و ملاحظات مربوط به آن را مطابق الگوریتم بیان کند و در موقعیت مربوطه به‌کارگیرد.

۷. **اصول مراقبت های ویژه را تعریف کند و ملاحظات مربوط به بکارگیری دستگاه ونتیلاتور را شرح دهد.**

معرفی مختصری در مورد درس (حدود ۲۵۰ تا ۳۰۰ کلمه شامل کاربرد و ارتباط درس با رشته یا دوره، ارتباط و جایگاه سیستم یادگیری الکترونیکی در کنار برنامه حضوری، توضیح کلی شیوه کار و روند درس، و انتظارات شما از دانشجویان (مواردی مانند به موقع پاسخ دادن به تکالیف، شرکت فعال در تعاملات و ....)

مهارت احیای قلبی ریوی مهارتی پایه و ضروری برای تمامی افراد مشغول به خدمت در مراقبت از بیماران در سیستم بهداشت و درمان از جمله کارشناسان اتاق عمل می باشد. با توجه به لزوم برخورداری از سطح قابل قبول در دانش و مهارت های احیا قلبی ریوی و همچنین نیاز به نهادینه شدن مباحث پایه قلبی جلسات مربوط به انواع ریتم قلبی را می توان به شکل مجازی به منظور مرور مجدد و هماهنگی با سرعت یادگیری یادگیرنده گان مختلف برگزار کرد.

شیوه ارائه درس:

حضوری ☐ **قسمتی به شیوه غیرحضوری** ■

تعیین جز غیرحضوری درس

قسمت غیرحضوری پیش بینی شده	دلیل امکان غیرحضوری بودن	شیوه پوشش محتوا به شکل غیر حضوری
انواع ریتم‌های قلبی		ویدئو آموزشی ضبط شده از اسلایدهای درسی با توضیحات به مدت ۳۲ دقیقه
–	–	–
–	–	–

نحوه ارزشیابی دانشجو:

۱. **در جلسات آنلاین**

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم، حضور و غیاب، ...).... نمره معادل ....٪ نمره کل

ب) پایان ترم: .....نمره معادل .....٪ نمره کل

ج) شیوه آزمون:

۲. **در جلسات آفلاین**

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم، حضور و غیاب، ...):.۱ نمره معادل ۵٪ نمره کل

ب) پایان ترم: .....نمره معادل .....٪ نمره کل

ج) شیوه آزمون:

۳. **در جلسات حضوری**

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم، حضور و غیاب، ...): ۴نمره معادل۲۰٪ نمره کل

ب) پایان ترم: ۶۰٪ نمره معادل ۱۲ نمره کل

ج) شیوه آزمون: حضوری

تکالیف دانشجو:

۱- **تکالیف طول ترم**

شماره	عنوان تکلیف	شرح تکلیف	مهلت پاسخ دادن دانشجویان	مهلت فیدبک دادن مدرس	هدف از ارئه تکلیف
۱	سئوالات نوار قلب	ارسال پاسخ به سئوالات مطرح شده	۱۲ ساعت	۲۴ ساعت	اطمینان از مشاهده جلسه مجازی یه صورت آفلاین

۲- **پروژه پایان ترم**

***شرح مختصر و هدف از ارائه پروژه:**

.....

*** تاریخ امتحان میان ترم:** .....

***تاریخ امتحان پایان ترم:** .....

وظایف دانشجو

۴. در جلسات آنلاین

.....

۵. در جلسات آفلاین

مشاهده ویدئو و ارسال پاسخ به سئوالات ذکر شده در موعد مقرر

۶. در جلسات حضوری

گوش فرا دادن به آموزه ها و مشارکت در بحث کلاسی، رعایت قوانین کلاسی

قوانین و مقررات کلاس

۱. در جلسات آنلاین

.....

۲. در جلسات آفلاین

مشاهده ویدئو ضبط شده و ارسال تکالیف در موعد مقرر

۳. در جلسات حضوری

حضور به موقع، رعایت سکوت و نظم کلاسی، مشارکت در بحث همراه با حفظ احترام به نظرات دیگران

سایر فعالیت های یادگیری:

اتاق بحث

توضیح موضوع بحث:

.....

منابع درسی دانشجویان:

۱- منابع مربوط به آزمون نهائی (معرفی کتاب، مقاله یا جزوه و مشخص کردن صفحات یا فصل ها برای آزمون)

اسلاید های آموزشی ارائه شده در کلاس درس و صحبت های ارائه شده توسط استاد

۲- منبع مطالعه بیشتر

فیزیولوژی پزشکی گایتون هال

اصول مراقبت‌های ویژه در CCU.ICU و دیالیز نوشته ملاحت نیک‌روان

کتاب جامع CPR ۲۰۲۰-۲۰۱۸

خود آزمون ها(در صورت وجود)

شماره	عنوان آزمون	نوع آزمون	مهلت پاسخ دادن دانشجویان	مهلت ارائه بازخورد به تکالیف

جدول زمان بندی برنامه درسی

ردیف	تاریخ	ساعت	رئوس مطالب	نوع جلسه (آنلاین، آفلاین، حضوری)	شیوه ارائه درس	فعالیتهای یادگیری دانشجو	وسایل کمک آموزشی
۱	۰۳/۱۱/۲۴	۱۴-	بررسی طرح درس، توضیح و	حضوری	سخنرانی، نمـایش	ندارد	پروژکتور و

		توجیه ملازمات واحد درسی	۱۵		مطالب		صفحه نمایش، تخته و ماژیک
۲	۰۳/۱۲/۰۱	آناتومی و فیزیولوژی سیستم قلبی عروقی		حضوری	سخنرانی، نمایش مطالب و تصاویر، بحث و گفت‌وگو	مشارکت در بحث کلاسی	پروژکتور و صفحه نمایش، تخته و ماژیک
۳	۰۳/۱۲/۰۶	فیزیولوژی تخصصی سلول‌های قلبی و الکتروکاردیوگرام طبیعی		حضوری	سخنرانی، نمایش مطالب و تصاویر، بحث و گفت‌وگو	مشارکت در بحث کلاسی	پروژکتور و صفحه نمایش، تخته و ماژیک
۴	۰۳/۱۲/۱۳	انواع ریتم‌های قلبی		مجازی	سخنرانی، نمایش مطالب و تصاویر، بحث و گفت‌وگو	ارسال تکالیف معیین شده در مهلت مقرر	پروژکتور و صفحه نمایش، تخته و ماژیک
۵	۰۳/۱۲/۲۰	انواع ریتم های قلبی		حضوری	سخنرانی، نمایش مطالب و تصاویر، بحث و گفت‌وگو	مشارکت در بحث کلاسی	پروژکتور و صفحه نمایش، تخته و ماژیک
۶	۰۴/۰۱/۲۰	احیای قلبی ریوی پایه		حضوری	سخنرانی، نمایش مطالب و تصاویر، بحث و گفت‌وگو	مشارکت در بحث کلاسی	پروژکتور و صفحه نمایش، تخته و ماژیک
۷	۰۴/۰۱/۲۷	احیای قلبی ریوی پایه		حضوری	سخنرانی، نمایش نحوه صحیح احیا قلبی ریوی پایه روی مولاژ، پرسش و پاسخ	تمرین عملی مهارت های آموخته شده و مشارکت در تیم احیا شبیه سازی شده	مولاژ احیای قلبی ریوی پایه، دستگاه AED
۸	۰۴/۰۲/۰۳	احیای قلبی ریوی پایه		حضوری	سخنرانی، نمایش نحوه صحیح احیا قلبی ریوی پایه روی مولاژ، پرسش و پاسخ	تمرین عملی مهارت های آموخته شده و مشارکت در تیم احیا شبیه سازی شده	مولاژ احیای قلبی ریوی پایه، دستگاه AED
۹	۰۴/۰۲/۱۰	احیای قلبی ریوی پیشرفته		حضوری	سخنرانی، نمایش نحوه صحیح احیا قلبی ریوی پیشرفته روی مولاژ، پرسش و پاسخ	مشارکت در بحث کلاسی	مولاژ احیای قلبی ریوی پیشرفته، دستگاه الکتروشوک، ترالی احیا، وسایل

							مدیریت راه هوایی
۱۰	۰۴/۰۲/۱۷		احیای قلبی ریوی پیشرفته	حضوری	سخنرانی، نمایش نحوه صحیح احیا قلبی ریوی پیشرفته روی مولاژ، پرسش و پاسخ	تمرین عملی مهارت های آموخته شده و مشارکت در تیم احیا شبیه سازی شده	مولاژ احیای قلبی ریوی پیشرفته، دستگاه الکتروشوک، ترالی احیا، وسایل مدیریت راه هوایی
۱۱	۰۴/۰۲/۲۴		احیای قلبی ریوی پیشرفته	حضوری	سخنرانی، نمایش نحوه صحیح احیا قلبی ریوی پیشرفته روی مولاژ، پرسش و پاسخ	تمرین عملی مهارت های آموخته شده و مشارکت در تیم احیا شبیه سازی شده	مولاژ احیای قلبی ریوی پیشرفته، دستگاه الکتروشوک، ترالی احیا، وسایل مدیریت راه هوایی
۱۲	۰۴/۰۲/۳۱		مراقبت های پس از احیا	حضوری	سخنرانی، نمایش مطالب و تصاویر، بحث و گفت‌وگو	مشارکت در بحث کلاسی	مولاژ مدیریت راه هوایی، دستگاه الکتروشوک، ترالی احیا، وسایل مدیریت راه هوایی
۱۳	۰۴/۰۳/۰۷		اصول مراقبت‌های ویژه	حضوری	سخنرانی، نمایش مطالب و تصاویر، بحث و گفت‌وگو	مشارکت در بحث کلاسی	پروژکتور و صفحه نمایش، تخته و ماژیک
۱۴	۰۴/۰۳/۲۱		اصول مراقبت‌های ویژه	حضوری	سخنرانی، نمایش کار با ونتیلاتور	مشارکت در بحث کلاسی	ونتیلاتور، ستینگ اولیه بخش مراقبت های ویژه

نام و نام خانوادگی و تایید استاد مسئول درس: فاطمه عاقبتی

نام و نام خانوادگی و تایید مدیر گروه: حبیب اله مهدی پور