دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده: پیراپزشکی **گروه: هوشبری**

طرح درس: کارآموزی در عرصه بخش مراقبت های ویژه	**مدرس: آیدا صفایی فخر**
تعداد واحد: ۳واحد	**نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱**
نوع واحد: کارآموزی در عرصه	**پیش نیاز: ــــــ**
فراگیران: دانشجویان ترم ۷ کارشناسی هوشبری	**زمان کلاس: شنبه تا سه شنبه ۱۴-۱۸:۳۰**

هدف کلی: آشنایی با بخش مراقبت های ویژه و یادگیری مهارت های مورد نیاز

شرح درس: در این دوره دانشجو با بخش مراقبت های ویژه، نوع فعالیت و مهارت های مورد نیاز در آن آشنا می شود و می آموزد چگونه از بیمار بستری در بخش مراقبت های ویژه مراقبت کند.

روش تدریس: آموزش حضوری در بخش مراقبت های ویژه و سالن کنفرانس مرکز

ابزارهای کمک آموزشی: نرم افزارهای PPT، فیلم، تجهیزات آموزشی بخش

فعالیت های دانشجویان: انجام تکالیف در جلسات درسی

نحوه ارزشیابی:

- حضور فعال و رعایت نظم و مقررات ٪۱۰
- آزمون عملی و ارزیابی مهارت ها در طول ترم ٪۶۰
- آزمون کتبی پایان ترم ٪۳۰

منابع توصیه شده برای مطالعه:

- Marino's the little ICU book, Second edition, 2017
- Textbook of Critical Care, MITCHELL P. FINK, 2017
- کتاب کامل ICU نویسنده: پل مارینو ترجمه پوران سامی
- کتاب مراقبت های ویژه در ICU تالیف: ملاحت نیک روان، حسین شیری ۱۳۹۶

جلسه	طرح درس جلسات
۱	معرفی بخش ICU، مقررات حضور، طرح درس و نحوه ارزشیابی دانشجو
۲	آموزش کار با ونتیلاتور
۳	بررسی عوارض تهویه مکانیکی و راه های پیشگیری از آن
۴	نحوه صحیح انواع ساکشن تراشه و پاکسازی راه هوایی
۵	نحوه صحیح تغذیه روده ای و وریدی (TPN) در ICU
۶	نحوه صحیح نمونه گیری گازهای خون شریانی
۷	محاسبات دارویی
۸	آشنایی با تفسیر رادیوگرافی قفسه سینه
۹	احیای قلبی ریوی پیشرفته در ICU
۱۰	مراقبت های پس از احیا
۱۱	فیزیوتراپی تنفسی/ پیشگیری و کنترل زخم بستر در ICU
۱۲	جداسازی بیمار از ونتیلاتور
۱۳	نحوه ترانسفوزیون خون و فرآورده های آن در ICU
۱۴	کنترل تشنج در ICU

۱۵	کنترل قندخون در ICU
۱۶	نحوه ثبت و گزارش نویسی در ICU
۱۷	پرسش و پاسخ درباره کیس های جدید و بیماری های شایع در هر دوره
۱۸	پرسش و پاسخ درباره کیس های جدید و بیماری های شایع در هر دوره