



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان  
دانشکده پرستاری و مامایی شهید بهشتی رشت  
مرکز آموزشی درمانی پورسینا- رازی الزهرا

نام گروه: مراقبت ویژه	تعداد واحد و نوع واحد(کارآموزی/کارورزی): کارآموزی تنفس و جراحی قفسه سینه ترم دوم ارشد ویژه
نام بخش: آی سی یو	طول مدت دوره : ۲۰ روز
نام مسئول برنامه: دکتر خوشبخت	زمان ارائه دوره: نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳
آدرس ایمیل: khoshbakht3897@gmail.com	تلفن: شنبه ها و یکشنبه ها صبحها از ساعت ۸/۳۰ الی ۱۴/۳۰

### اهداف کلی دوره:

کسب مهارت و دانش لازم در جهت شناخت علایم بالینی، روش های تشخیصی، اقدامات درمانی - جراحی و مراقبت های پرستاری و نیز توانایی بیماران مبتلا به اختلالات تنفسی و ایجاد توانایی لازم جهت ارائه مراقبت به این بیماران بر اساس فرآیند پرستاری

### اهداف اختصاصی:

- ۱- بررسی و ارزیابی سیستم تنفسی
- ۲- تفسیر آزمایشات اختصاصی دستگاه تنفس و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن (اسپرومتری، برونکوسکوپی، رادیوگرافی قفسه سینه، سی تی اسکن و ...)
- ۳- حفظ راه هوایی و مراقبت از راه هوایی مصنوعی و تهویه مکانیکی
- ۴- بکارگیری، تنظیم و نگهداری دستگاه ها و تجهیزات مختلف تنفسی (دستگاه تهویه مکانیکی، پالس اکسیمتر، کاپنوگراف و ...)
- ۵- ارائه ی روش های حمایت تنفسی بیماران بر حسب نیاز (اکسیژن تراپی، ساکشن، اینهالر تراپی، چست تیوب، فیزیو تراپی قفسه سینه و ...)
- ۶- اداره و مراقبت از اختلالات شایع تنفسی در بیماری های COPD، بیماری های عروقی ریه، بیماری های عفونی ریه، بیماری های پلور و مدیاستن، نئوپلاسم ها ریه و تومورهای متاستاتیک، نارسایی حاد و مزمن و ARDS و ..
- ۷- تامین نیاز های ایمنی و کنترل عوارض بی حرکتی در بیمار
- ۸- پیشگیری از عفونت و کنترل عفونت های بیمارستانی
- ۹- مراقبت های پرستاری ویژه در بیماری های تنفسی و جراحی های قفسه سینه

ردیف	روز	تاریخ	جدول زمانبندی ارائه کارآموزی/کارورزی در بخش					مدرس بالینی/بیمارستان
			ساعت ۸-۷	ساعت ۹-۸	ساعت ۱۰-۹	ساعت ۱۱-۱۰	ساعت ۱۲-۱۱	
۱	شنبه	۱۴۰۳/۱/۲۵	اینتوباسیون					خانم غفارزاده -الزهرا
۲	یکشنبه	۱۴۰۳/۱/۲۶	اینتوباسیون					خانم غفارزاده -الزهرا

دکتر مقدم نیا <b>Ccu</b> حشمت	آشنایی با تجهیزات بخش <b>CCU</b> ، شناسایی داروها و تجهیزات ترالی اورژانس بر اساس آخرین تغییرات و اخذ شرح حال از بیماران با سندرم حاد کرونر	۱۴۰۳/۲/۱	شنبه	۳
دکتر مقدم نیا <b>Ccu</b> حشمت	ارزیابی تشخیصی بیماران با بیماری عروق کرونر شامل آزمایشات و نوارقلب ، تدوین برنامه مراقبتی از یک بیمار با انفارکتوس حاد میوکارد	۱۴۰۳/۲/۲	یکشنبه	۴
دکتر مقدم نیا <b>Ccu</b> حشمت	بررسی و پایش بیماران دارای آریتمی های سینوسی دهلیزی و طراحی برنامه مراقبتی بیماران با این آریتمی ها	۱۴۰۳/۲/۸	شنبه	۵
دکتر مقدم نیا <b>Ccu</b> حشمت	بررسی و پایش بیماران دارای آریتمی های بطنی و بلوک های قلبی و طراحی برنامه مراقبتی بیماران با این آریتمی ها، کاربرد پیس میکر در بیماران با اختلال برادی آریتمی	۱۴۰۳/۲/۹	یکشنبه	۶
استاد پاریاد <b>ICU</b> اتاق عمل و جراحی حشمت	<b>ICU</b> اتاق عمل و جراحی	۱۴۰۳/۲/۱۵	شنبه	۷
اتاق عمل و <b>ICU</b> استاد پاریاد جراحی حشمت	<b>ICU</b> اتاق عمل و جراحی	۱۴۰۳/۲/۱۶	یکشنبه	۸
استاد پاریاد <b>ICU</b> اتاق عمل و جراحی حشمت	<b>ICU</b> اتاق عمل و جراحی	۱۴۰۳/۲/۲۲	شنبه	۹
استاد پاریاد <b>ICU</b> اتاق عمل و جراحی حشمت	<b>ICU</b> اتاق عمل و جراحی	۱۴۰۳/۲/۲۳	یکشنبه	۱۰
دکتر خوشبخت -رازی <b>ICU</b> جراحی	حفظ راه هوایی و مراقبت از راه هوایی مصنوعی و تهویه مکانیکی	۱۴۰۳/۲/۲۹	شنبه	۱۱
دکتر خوشبخت -رازی <b>ICU</b> جراحی	بکارگیری ، تنظیم و نگهداری دستگاه ها و تجهیزات مختلف تنفسی ( دستگاه تهویه مکانیکی ، پالس اکسیمتر ، کاپنوگراف و ...) -دکتر خوشبخت	۱۴۰۳/۲/۳۰	یکشنبه	۱۲
دکتر خوشبخت -رازی <b>ICU</b> جراحی	ارائه ی روش های حمایت تنفسی بیماران بر حسب نیاز ( اکسیژن تراپی ، ساکشن ، اینهالر تراپی ، چست تیوب ، فیزیو تراپی قفسه سینه و ...) و مراقبت های پرستاری مختلف در بیماران <b>ICU</b> دکتر خوشبخت	۱۴۰۳/۳/۵	شنبه	۱۳
رازی - دکتر ادیب	تفسیر آزمایشات اختصاصی دستگاه تنفس و مراقبت های قبل ، حین و بعد از آن (اسپرومتری )	۱۴۰۳/۳/۶	یکشنبه	۱۴
توراکس رازی	تفسیر آزمایشات اختصاصی دستگاه تنفس و مراقبت های قبل ، حین	۱۴۰۳/۳/۱۲	شنبه	۱۵

دکتر خوشبخت	و بعد از آن (برونکوسکوپی)			
رازی - دکتر ادیب	تفسیر آزمایشات اختصاصی دستگاه تنفس و مراقبت های قبل ، حین و بعد از آن (رادیوگرافی قفسه سینه ، سی تی اسکن و ...)	۱۴۰۳/۳/۱۳	یکشنبه	۱۶
دیالیز رازی - دکتر سلامی کهن	دیالیز	۱۴۰۳/۳/۱۹	شنبه	۱۷
دیالیز رازی - دکتر سلامی کهن	دیالیز	۱۴۰۳/۳/۲۰	یکشنبه	۱۸
دیالیز رازی - دکتر سلامی کهن	دیالیز	۱۴۰۳/۳/۲۶	شنبه	۱۹
دیالیز رازی - دکتر سلامی کهن	دیالیز	۱۴۰۳/۳/۲۷	یکشنبه	۲۰

منابع اصلی درس (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)

- Urden L.D, Stacy K.M, Lough M.E. Priorities in critical care nursing. MOSBY. The last edition.
- Perrin K.O. Understanding the essential of critical care nursing. MOSBY. The last edition.
- Sole, Klein. Moseley. Critical care nursing. SANDERS. The last edition.
- منابع مطالعه بیشتر :
- Bates' Guide To Physical Examination And History Taking. Bickley L.S , Szilagyi P.G ۱ Lasted Ed.
- Health Assessment In Nursing .Weber, Janet & Kelley Jane.Lasted Ed.۲
- Physical Examination And Health Assessment.Jarvis Carolyn۳
- ۴ Baumgartner,L.,Burns,SM,Brooks,AJ.,Pulmonary.in: Carlson,KK.Advanced Critical Care Nursing,Canada: Elsevier,۲۰۰۹,۴۴۷-۵۲۴.

خالقدوست محمدی ، طاهره بقایی لکه،مژگان. پرستاری و حمایت تنفسی در ای سی یو. دانشگاه علوم پزشکی گیلان ۱۳۹۳ .  
اعتضادی ،تکتم .تهویه مکانیکی (کاربردهای فیزیولوژیکی و بالینی به همراه نمودارها و مدها. مشهد پرستاران جوان ۱۳۹۳ .

### روش تدریس

- راند صبحگاهی،
- مطالعه مورد یا بیمار بر اساس یادگیری مساله محور،
- مراقبت از بیمار،
- کنفرانس بالینی (بر اساس آخرین شواهد)
- استفاده از استدلال بالینی

### امکانات آموزشی

- دستگاه ونتیلاتور
- محیط بالینی بیمارستان
- -تجهیزات بیمارستان

## نحوه ارزشیابی دانشجو و برم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره      ب) پایان دوره

ساعت	تاریخ	نمره	روش آزمون
		۲۰ درصد	ارزشیابی عمومی
		۲۰ درصد	ارزشیابی اختصاصی
		۱۰ درصد	تدوین ابزار
		۱۵ درصد	معرفی کیس و طراحی برنامه مراقبتی
		۱۵ درصد	گزارش کار
		۲۰ درصد	اینتویاسیون عملی
		۴۰ درصد	امتحان بالینی
		$20 = 7 \div 140$	جمع کل

مقررات و انتظارات از دانشجو: (توسط گروه تعیین می گردد)

هر دانشجو طی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

- رعایت حسن اخلاق و شئون اسلامی
- دانشجویان موظفند راس ساعت ۷:۳۰ در بخش حضور پیدا کنند.
- دانشجویان موظفند حضور و شرکت فعال در کارآموزی داشته باشند
- دانشجویان موظفند در انتهای دوره، تکالیف مربوطه را به طور کامل تحویل دهند.