Qazvin University
Of Medical Sciences

فرم برنامه درسی (Course Plan)

دانشکده پرستاری مامایی

نام درس: کارآموزی در عرصه مراقبت‌های ویژه ICU	**تعداد واحد: ۱**
مقطع : کارشناسی	**مدت زمان ارائه درس:** ۶ روز
پیش نیاز:-	
مسئول برنامه: دکتر مجتبی سنمار	

هدف کلی

- افزایش سطح بهینه علمی و عملی دانشجویان در جهت بررسی و برآورده نمودن کامل نیازهای بیمار، تصمیم گیری مناسب در انتخاب اولویت‌ها، دست‌یابی بـه مراقبت‌های کامل تخصصی، کاربرد یافته‌های علمی در مراقبت از بیماران بستری، آشنایی با تحولات و تکنولوژی نوین در علم

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- مشخصات بخش مراقبت‌های ویژه را شرح دهد (شناختی).
- شرایط انتخاب پرستاران شاغل در بخش را شرح دهد (شناختی).
- وظایف پرستاران شاغل در بخش را شرح دهد (شناختی).
- انواع روش‌های مانیتورینگ همودینامیکی را توضیح دهد (شناختی).
- اقدامات پرستاری در خصوص روش‌های مانیتورینگ همودینامیکی را انجام دهد (شناختی/ روانی- حرکتی).
- انواع روش‌های اکسیژن درمانی را بیان کند (شناختی).
- ملاحظات پرستاری در روش‌های مختلف اکسیژن درمانی را شرح دهد (شناختی).
- انواع روش‌های اکسیژن درمانی را در بیمار نشان دهد (شناختی/روانی-حرکتی).
- نارسایی حاد تنفسی و انواع آن را شرح دهد (شناختی).
- نمونه گیری خون سرخرگی را به روش صحیح انجام دهد (شناختی/روانی-حرکتی).
- قادر به تفسیر نتایج گازهای خون شریانی باشد (شناختی/روانی-حرکتی).
- مراقبت بر اساس فرآیند پرستاری در نارسایی حاد تنفسی را نشان دهد (روانی-حرکتی).
- انواع راه‌های هوایی مصنوعی را توضیح دهد (شناختی).
- روش ساکشن نمودن راه‌های هوایی تحتانی را توضیح دهد (شناختی).

- کاربرد استفاده از راه‌های هوایی مصنوعی را نشان دهد (شناختی/روانی–حرکتی).
- روش ساکشن نمودن راه‌های هوایی تحتانی را نشان دهد (شناختی/روانی–حرکتی).
- از فرآیند پرستاری به عنوان چارچوبی برای مراقبت از بیمار دارای لوله تراشه یا تراکئوستومی استفاده کند (روانی–حرکتی).
- انواع روش‌های تهویه مکانیکی را بیان کند (شناختی).
- از فرآیند پرستاری به عنوان چارچوبی برای مراقبت از بیمارانی که تحت تهویه مکانیکی هستند استفاده کند (روانی–حرکتی).
- عوارض بالقوه پوستی بخصوص استعداد بیمار به زخم فشاری را مورد بررسی قرار دهد (روانی–حرکتی).
- از فرآینده پرستاری به عنوان چارچوبی برای مراقبت از پوست بیماران بستری در بخش استفاده کند (روانی–حرکتی).
- عوارض بالقوه تهویه مکانیکی بخصوص پنومنی وابسته به ونتیلاتور را مورد بررسی قرار دهد (روانی–حرکتی).
- از فرآیند پرستاری به عنوان چارچوبی برای مراقبت از بیماران در جهت پیشگیری از پنومنی وابسته به ونتیلاتور در بخش استفاده کند(روانی–حرکتی).
- نحوه نگارش گزارش پرستاری بخش مراقبت‌های ویژه را بیان کند (شناختی).
- از فرآیند پرستاری به عنوان چارچوبی برای نگارش گزارش پرستاری استفاده کند (روانی–حرکتی).
- قادر به استفاده از دستگاه‌های انفوزیون دارو باشد (روانی–حرکتی).
- مراقبت‌های پرستاری مربوط به بیماران بستری در بخش مراقبت ویژه را انجام دهد (روانی–حرکتی).

روش آموزش

- سخنرانی
- راند پرستاری (Nursing Round)
- تعلیم و تمرین (Drill and Practice)
- مطالعات موردی (Case Study)
- ارایه‌های دانشجویی (Student-led Presentations)

شرایط اجراء

- مولاژ، تخته وایت برد، وسایل و تجهیزات بخش

آموزش دهنده

- اساتید بخش: دکتر مجتبی سنمار

منابع اصلی درسی

۱- اصول مراقب های پرستاری ویژه CCU-ICU- دیالیز تالیف حسین شیری و ملاحت نیک روان مفرد انتشارات نور دانش ۱۳۹۳

۲- مراقبت‌های پرستاری ویژه در بخش ICU تالیف ملاحت نیک روان مفرد

3- Brunner and Sunddarth’s text Book OF Medical Surgical nursing (2022)

4-Morton, P.G., Fontaine, D., Hudak, C.M. and Gallo, B.M., 2017. Critical care nursing: a holistic approach. Lippincott Williams & Wilkins.

5-https://www.uptodate.com/

ارزشیابی

- نحوه ارزشیابی (استفاده از روشهای نوین ارزشیابی)
  - مشاهده مستقیم مهارت‌های بالینی DOPS

- **نحوه محاسبه نمره کل**

۱) ارزشیابی عمومی: ۲۰ درصد
۲) ارزشیابی تخصصی: ۶۰ درصد
۳) لاگ بوک: ۲۰ درصد

- **مقررات**
  - حداقل نمره قبولی — مطابق با قوانین دانشکده
  - تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس — مطابق با قوانین دانشکده

جدول زمانبندی روزانه کارآموزی

جلسه و تاریخ	نام بخش	اهداف	برنامه روزانه	تکالیف/ کنفرانس	نحوه ارزیابی	مدرس
اول	ICU ولایت	در پایان از دانشجو انتظار می‌رود قادر باشد: – مشخصات بخش و شرایط انتخاب پرستاران شاغل در بخش و وظایف آنان را شرح دهد. – انواع روشهای مانیتورینگ همودینامیکی را توضیح دهد. – اقدامات پرستاری در خصوص روش‌های مانیتورینگ همودینامیکی را انجام دهد.	–ساختار، تجهیزات و نیروی انسانی بخش مراقبت‌های ویژه	انجام تکلیف/حضور فعال/پرسش و پاسخ	بر اساس چک-لیست ارزشیابی	دکتر مجتبی سنمار
دوم	ICU ولایت	– نحوه نگارش گزارش پرستاری بخش ویژه را بیان کند. – از فرآیند پرستاری به عنوان چارچوبی برای نگارش گزارش پرستاری استفاده کند. – انواع روش‌های اکسیژن درمانی و ملاحظات پرستاری را بیان کند. – انواع روش‌های اکسیژن درمانی را در بیمار نشان دهد.	– گزارش نویسی در بخش ویژه – روش‌های اکسیژن درمانی	انجام تکلیف/حضور فعال/پرسش و پاسخ	بر اساس چک-لیست ارزشیابی	دکتر مجتبی سنمار
سوم	ICU ولایت	– انواع راه‌های هوایی مصنوعی و روش ساکشن نمودن راه‌های هوایی تحتانی را توضیح دهد. – کاربرد استفاده از راه‌های هوایی مصنوعی و روش	–راه‌های هوایی	انجام تکلیف/حضور فعال/پرسش	بر اساس چک-لیست	دکتر مجتبی سنمار

		ساکشن نمودن راه‌های هوایی تحتانی را نشان دهد .	مصنوعی – ساکشن کردن	و پاسخ	ارزشیابی	
چهارم	ICU ولایت	– انواع روش‌های تهویه مکانیکی را بیان کند. – عوارض بالقوه تهویه مکانیکی بخصوص پنومنی وابسته به ونتیلاتور را مورد بررسی قرار دهد. – از فرآیند پرستاری به عنوان چارچوبی برای مراقبت از بیمارانی که تحت تهویه مکانیکی هستند استفاده کند.	–تهویه مکانیکی –پنومنی وابسته به ونتیلاتور	انجام تکلیف/حضور فعال/پرسش و پاسخ	بر اساس چک- لیست ارزشیابی	دکتر مجتبی سنمار
پنجم	ICU ولایت	–نارسایی تنفسی و انواع آن و مراقبت پرستاری را بر اساس فرآیند پرستاری شرح دهد. –نمونه‌گیری خون سرخرگی را انجام دهد. – تفسیر گازهای خون شریانی را شرح دهد.	–نارسایی حاد تنفسی – مراقبت بر اساس فرایند پرستاری در بیماران تنفسی –نمونه گیری خون شریانی	انجام تکلیف/حضور فعال/پرسش و پاسخ	بر اساس چک- لیست ارزشیابی	دکتر مجتبی سنمار
ششم	ICU ولایت	– عوارض بالقوه پوستی بخصوص استعداد بیمار به زخم بستر را مورد بررسی قرار دهد. – قادر به استفاده از دستگاه‌های انفوزیون دارو باشد. – از فرآینده پرستاری به عنوان چارچوبی برای مراقبت از پوست بیماران بستری در بخش ICU استفاده نماید .	–زخم فشاری – مراقبت بر اساس فرایند پرستاری در بیماران دارای زخم فشاری –انفوزیون پمپ	انجام تکلیف/حضور فعال/پرسش و پاسخ	بر اساس چک- لیست ارزشیابی	دکتر مجتبی سنمار