



بسمه تعالی
دانشکده پرستاری بانگ ملی ایران
مراقبت های جامع پرستاری در بخش های ویژه (بخش ICU)

نام درس: مراقبت های جامع پرستاری در بخش های ویژه (بخش ICU)	مدرس: سرکار خانم دکتر غلام نژاد
مقطع: کارشناسی	رشته تحصیلی: پرستاری
نیمسال: اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰	تعداد واحد: ۱ واحد
	نوع واحد: تئوری
	دروس پیش نیاز: پرستاری بزرگسالان سالمندان (۱) و (۲) و (۳)

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با نیازهای مددجویان و اصول مراقبت پرستاری در بخش ICU

ردیف	جلسات کلاس	محتوای تدریس	اهداف اختصاصی	شیوه تدریس	وسایل سمعی - بصری (رسانه ها)	فعالیت دانشجوی
۱	جلسه اول	خصوصیات بخش ICU خصوصیات پرسنل ICU طبقه بندی ICU نیازهای مراقبتی بیمار ICU عوارض بستری در ICU	۱. خصوصیات فیزیکی بخش ICU را شرح دهد. ۲. ویژگی های پرسنل ICU را نام ببرد. ۳. معیارهای پذیرش بیمار در ICU را شرح دهد. ۴. طبقه بندی های مختلف ICU را توضیح دهد. ۵. نیازهای مراقبتی بیماران بستری را شرح دهد. ۶. شایعترین عوارض بستری در ICU را نام ببرد.	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	پاورپوینت	حضور فعال انجام تکالیف
۲	جلسه دوم	آناتومی سیستم تنفسی عوامل موثر بر تهویه و اختلالات آن ظرفیت ها و حجم های ریوی انتقال اکسیژن و دی اکسید کربن در خون	۱. عملکرد قسمت های مختلف سیستم تنفسی فوقانی را شرح دهد. ۲. عملکرد قسمت های مختلف سیستم تنفس تحتانی را شرح دهد. ۳. عوامل موثر بر تهویه ریوی را ذکر کند. ۴. ظرفیت ها و حجم های مهم ریوی را شرح دهد. ۵. نحوه انتقال گازهای تنفسی در خون را شرح دهد.	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	پاورپوینت	حضور فعال انجام تکالیف

۳	جلسه سوم	تعریف PH مکانیسم‌های تنظیم‌کننده اسید و باز تفسیر گازهای خون شریانی	<p>۱. مکانیسم‌های چندگانه فیزیولوژیک موثر در تنظیم اسید و باز را شرح دهد.</p> <p>۲. مقادیر طبیعی هریک از پارامترهای موجود در برگه ABG را شرح دهد.</p> <p>۳. نحوه خونگیری شریانی و عوارض آن را توضیح دهد.</p>	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	پاورپوینت	حضور فعال انجام تکالیف
۴	جلسه چهارم	اندیکاسیون و مفهوم اکسیژن تراپی روش‌های مختلف اکسیژن تراپی نارسایی تنفسی-ARDS	<p>۱. علایم هایپوکسی را شرح دهد.</p> <p>۲. اندیکاسیون روش‌های مختلف اکسیژن درمانی را توضیح دهد.</p> <p>۳. پاتوفیزیولوژی ARDS را شرح دهد.</p> <p>۴. علایم بالینی بیماری و درمان‌های لازم را ذکر کند.</p> <p>۵. مراقبت پرستاری از بیمار را بیان کند.</p>	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	پاورپوینت	حضور فعال انجام تکالیف
۵	جلسه پنجم	انواع راه هوایی اندیکاسیون و مراقبت‌های مربوطه	<p>۱. اهداف کاربرد راه‌های هوایی مصنوعی را شرح دهد.</p> <p>۲. موارد استفاده، مزایا و معایب هر کدام از راه‌های مصنوعی هوایی را بیان کند.</p> <p>۳. مراقبت‌های پرستاری از لوله تراشه و تراکتوستومی را توضیح دهد.</p> <p>۴. نحوه خارج ساختن لوله تراشه را شرح دهد.</p>	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	پاورپوینت	حضور فعال انجام تکالیف
۶	جلسه ششم	اندیکاسیون تهویه مکانیکی انواع ونتیلاتور مدهای تنفسی	<p>۱. علل نیاز به تهویه مکانیکی را شرح دهد.</p> <p>۲. مکانیسم عملکرد انواع ونتیلاتورهای فشار منفی و مثبت را توضیح دهد.</p> <p>۳. شایع‌ترین مدهای تنفسی را بیان کند.</p> <p>۴. اندیکاسیون، مزایا و معایب هر یک از مدهای تنفسی را شرح دهد.</p>	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	پاورپوینت	حضور فعال انجام تکالیف
۷	جلسه هفتم	تنظیمات ونتیلاتور جداسازی از ونتیلاتور مراقبت از بیمار	<p>۱. بر اساس وضعیت بیمار و نتایج ABG تغییرات لازم در ستینگ ونتیلاتور را شرح دهد.</p> <p>۲. عوارض ناشی از تهویه مکانیکی را شرح دهد.</p>	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	پاورپوینت	حضور فعال انجام تکالیف

			<p>۳. مراحل جداسازی از ونتیلاتور را ذکر کند.</p> <p>۴. مراقبت پرستاری از بیمار تحت ونتیلاتور را توضیح دهد.</p>			
حضور فعال انجام تکالیف	پاورپوینت	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	<p>۱. روش های شایع جراحی قلب را شرح دهد.</p> <p>۲. در مورد کاربرد بای پس در جراحی قلب باز توضیح دهد.</p> <p>۳. آمادگی های قبل از جراحی قلبی را شرح دهد.</p> <p>۴. مراقبت های پرستاری مهم بعد از جراحی قلب را بیان کند.</p>	روش های جراحی قلب ماشین قلب و ریه مراقبت قبل و بعد از جراحی	جلسه هشتم	۸
منابع اصلی:						
<p>۱. اصول مراقبت های ویژه در CCU . ICU دیالیز. ملاحظت نیکروان. حسن شیرینی</p> <p>۲. کتاب مرجع مراقبت پرستاری ویژه در بخش ICU, CCU، و دیالیز . محمدرضا عسگری</p> <p>۳. مراقبت های ویژه در ICU، نیکروان مفرد- شیرینی</p> <p>۴. ICU مارینو</p>						
منابع جانبی:						
مراقبت های ویژه پرستاری. ICU, CCU, Dialysis سیدمسلم مهدوی شهری،						
شیوه ارزشیابی دانشجوی:						
آزمون مستمر، میان ترم و پایان ترم						