



بسمه تعالی

فرم طرح درس

مشخصات کلی درس:

عنوان واحد درسی: اصول مراقبت های ویژه	نوع واحد درسی (نظری/عملی): نظری	تعداد واحد (نظری/عملی): ۱,۷۵ واحد نظری
کد درس:	عنوان درس پیش نیاز یا هم نیاز: -	زمان برگزاری آموزش (روز - ساعت): ۲۸ ساعت نظری
محل برگزاری آموزش: کلاس ۱۰۲	تعداد جلسات: ۱۴	سایر:

مشخصات فراگیران:

رشته تحصیلی: فوریت پزشکی	مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴
تعداد فراگیران: ۲۰	گروه آموزشی: فوریت پزشکی	دانشکده: علوم پزشکی ساوه

مشخصات مدرس / مدرسین:

نام و نام خانوادگی: مریم سعیدی	رشته تحصیلی: پرستاری	مقطع تحصیلی: دکترای تخصصی
رتبه علمی: دانشیار	گروه آموزشی: پرستاری	پست الکترونیک: maryamsaeedi2009@gmail.com
تلفن:	روزهای حضور در گروه: شنبه تا چهارشنبه	آدرس دفتر: پردیس دانشکده: علوم پزشکی ساوه



بسمه تعالی

ضوابط آموزشی:

وظایف و تکالیف دانشجو:	شرکت در بحث های کلاسی آمادگی جهت پرسش و پاسخ در هر جلسه مراجعه به منابع ذکر شده و تکمیل مطالب ارائه شده در کلاس انجام تکالیف مشخص شده در هر جلسه
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:	تعداد غیبت مجاز نهایتاً ۳ جلسه است.

شیوه ارزشیابی:

روش های ارزیابی:	میزان نمره از ۲۰	نوع آزمون: (شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی)
آزمون میان ترم	۶ نمره	چندگزینه ای، پاسخ کوتاه
آزمون پایان ترم	۱۲ نمره	چندگزینه ای، پاسخ کوتاه
تکلیف آموزشی، پروژه تحقیقاتی یا غیره، پرسش و پاسخ کلاسی	۱ نمره	
حضور منظم و فعال در کلاس و شرکت در بحث ها	۱ نمره	



اهداف درس:

بسمه تعالی

هدف کلی درس:	آشنایی دانشجویان با مراقبتهای ویژه از بیماران بدحال بستری در بخش مراقبت ویژه (ICU) با استفاده از مهارت های تفکر خلاق				
شماره جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف رفتاری	حیطه: (شناختی، نگرشی - عاطفی، روان - حرکتی)	روش تدریس (سخنرانی، بحث، TBL، PBL و ...)	مواد و وسایل آموزشی: (وایت برد، سایت و...)
۱	آشنایی با واحد مراقبت ها ویژه (بخش ICU)	۱- بخش مراقبتهای ویژه را تعریف نماید ۲- خصوصیات بخش مراقبتهای ویژه را نام ببرد. ۳- ویژگی های بیماران بستری در بخش بخش مراقبتهای ویژه را توضیح دهد ۴- وسایل موجود در بخش مراقبتهای ویژه را نام ببرد. ۵- ویژگی های پرسنل بخش مراقبت های ویژه را نام ببرد.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی، بحث گروهی	وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور
۲	کنترل عفونت در بخش مراقبت های ویژه تغییرات حسی در بخش مراقبت های ویژه	۱- عوامل ایجاد کننده عفونت در بخش ویژه را نام ببرد ۲- میکروارگانیسم های شایع در بخش ICU را نام ببرد. ۳- اصول پیشگیری و کنترل عفونت در بخش ویژه را شرح دهد. ۴- انواع اختلالات حسی در بخش های ویژه را توضیح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی		
۳	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفس	۱- ساختار هر یک از بخش های سیستم تنفسی را با استفاده از شکل و به طور کامل توضیح دهد ۲- عملکرد هر یک از بخش های سیستم تنفسی را با استفاده از شکل و به طور کامل توضیح دهد.	شناختی شناختی		



بسمه تعالی

۴	مراقبت از بیماران دچار نارسایی تنفسی، سندرم دیسترس تنفسی حاد	۱- نارسایی تنفسی را تعریف کند. ۲- پاتوفیزیولوژی و علایم نارسایی تنفسی را توضیح دهد. ۳- نحوه تشخیص و درمان نارسایی تنفسی را بیان کند. ۴- سندرم دیسترس تنفسی حاد را تعریف کند. ۵- پاتوفیزیولوژی و علایم نارسایی تنفسی را توضیح دهد. ۶- نحوه تشخیص و درمان نارسایی تنفسی را بیان کند. ۷- اقدامات اورژانسی نارسایی تنفسی و دیسترس تنفسی را بر اساس گایدلاین ها شرح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی		
۵	مراقبت ویژه از بیماران دچار بیماری های شدید تنفسی شامل آسم همراه با گایدلاین های اورژانس	۱- پاتوفیزیولوژی بیماری آسم را توضیح دهد. ۲- علایم آسم را بیان نماید. ۳- نحوه تشخیص و درمان آسم را بیان کند. ۴- اقدامات اورژانسی حمله آسم را بر اساس گایدلاین ها شرح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی		
۶	مراقبت از بیماران دچار سندرم آسپیراسیون و آمبولی ریه	۱- علل و انواع آسپیراسیون را نام ببرد. ۲- علایم انسداد ناقص و کامل راه هوایی را شرح دهد. ۳- اقدامات اورژانسی در آسپیراسیون را بیان نماید. ۴- پاتوفیزیولوژی و علایم آمبولی ریه را شرح دهد. ۵- اقدامات درمانی و اورژانسی در آمبولی ریه را توضیح دهد. ۶- روش های پیشگیری از آمبولی ریه را بیان کند.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی		
۷	امتحان میان ترم				
۸	آشنایی با راههای هوایی مصنوعی و اصول صحیح تخلیه ترشحات	۱- هدف از حفظ راه هوایی مصنوعی را بیان کند. ۲- موارد استفاده از راههای هوای مصنوعی را نام ببرد. ۳- انواع راه هوایی مصنوعی را نام ببرد و مزایا و معایب هر کدام را شرح دهد.	شناختی شناختی شناختی		



بسمه تعالی

		شناختی	۴- عوارض لوله گذاری داخل تراشه را نام ببرد و اقدامات مراقبتی آن را لیست نماید.
		شناختی	۵- نحوه صحیح ساکشن ترشحات تراشه را شرح دهد.
		شناختی	۶- عوارض تراکئوستومی و اقدامات پرستاری مربوطه را بنویسد.
۹	آشنایی با اصول کلی اکسیژن درمانی	۱- هیپوکسمی و هیپوکسی را تعریف نماید ۲- انواع هیپوکسی را ذکر نماید ۳- اهداف اکسیژن درمانی را بنویسد ۴- موارد استفاده از اکسیژن درمانی را بیان نماید ۵- عوارض اکسیژن درمانی و روشهای پیشگیری از عوارض را شرح دهد ۶- روشهای تجویز اکسیژن را توضیح دهد ۷- مزایا و معایب روشهای تجویز اکسیژن را به تفکیک نام ببرد	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی
۱۰	آشنایی با تهویه مکانیکی، انواع، اندیکاسیون و اهداف، مدهای تنفسی	۱- موارد استفاده از ونتیلاتور را لیست کند. ۲- انواع ونتیلاتور را نام ببرد. ۳- اندیکاسیون و اهداف استفاده از ونتیلاتور را شرح دهد. ۴- انواع مدهای ونتیلاتور را نام برده، مزایا، کاربرد و معایب هر یک را بیان نماید.	شناختی شناختی شناختی شناختی
۱۱	تنظیمات و عوارض ونتیلاتور	۱- نحوه تنظیم ونتیلاتور را بر اساس وضعیت بیمار شرح دهد. ۲- آلارم های مهم دستگاه ونتیلاتور را بیان نماید. ۳- نحوه تنظیم آلارم های ونتیلاتور را بیان کند. ۴- عوارض ونتیلاتور را نام ببرد. ۵- روش های کنترل عوارض ونیلاتور را توضیح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی
	وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور	سخنرانی، بحث گروهی	
	وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور	سخنرانی، بحث گروهی	
	وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور	سخنرانی، بحث گروهی	



بسمه تعالی

۱۲	مراقبت از بیمار تحت ونتیلاتور و جداسازی بیمار از ونتیلاتور	۱- نحوه بررسی و مراقبت از سیستم گردش خون تحت ونتیلاتور را بیان کند. ۲- نحوه بررسی سطح هوشیاری بیمار را ذکر کند. ۳- نحوه بررسی و مراقبت از اندامهای بیمار تحت ونتیلاتور را شرح دهد. ۴- نحوه بررسی و مراقبت از سیستم ادراری بیمار تحت ونتیلاتور را توضیح دهد. ۵- نحوه بررسی و مراقبت از سیستم گوارش بیمار تحت ونتیلاتور را بنویسد. ۶- نحوه بررسی و مراقبت از پوست بیمار تحت ونتیلاتور را بیان کند. ۷- انواع روش های جاسازی بیمار از ونتیلاتور را مقایسه کند.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی		
۱۳ و ۱۴	آشنایی با اختلالات اسید و باز و تفسیر گازهای خون شریانی	۱- مکانیسم های فیزیولوژیک در تعادل اسید - باز را شرح دهد ۲- موارد استفاده از ABG را بیان نماید ۳- روش صحیح بدست آوردن نمونه خون شریانی را شرح دهد ۴- مقادیر طبیعی معیارهای خون شریانی و وریدی را بیان نماید ۵- پارامترهای اصلی جهت تفسیر گازهای خون شریانی را توضیح دهد ۶- اختلالات اسید و باز جبران نشده، جبران نسبی و جبران کامل را تشخیص داده و شرح دهد ۷- اختلال اسید و باز مرکب را توضیح دهد	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی، بحث گروهی	وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور



معرفی منابع درس:

منبع	
اصلی	۱- مراقبت های ویژه پرستاری ICU, CCU, Dialysis نویسنده: احمدعلی اسدی نوقابی، شیوا سادات بصام پور، میترا ذوالفقاری، سید مسلم مهدوی شهری؛ انتشارات جامعه نگر ۲- پرستاری ICU, CCU, Dialysis . نویسنده: معصومه ذاکر حسینی