

شماره جلسه :	جلسه اول	نام درس: پرستاری ویژه	تاریخ: مشخص شده در برنامه آموزشی
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری پیوسته	گروه آموزشی : ویژه	مدت جلسه: ۹۰ دقیقه	مدرس: مشایخی
موضوع جلسه: خصوصیات فیزیکی و پرسنلی ICU	منابع : - مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های CCU- ICU و دیالیز تالیف : محمد رضا عسکری، ذاکری مقدم و ICU آقای شیری		

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با امکانات فیزیکی و پرسنلی بخش ویژه و اقدامات مراقبتی در بخش

نوع ارزشیابی	روش تدریس	حیطه یادگیری	اهداف رفتاری	رئوس مطالب
نحوه ارزشیابی کوئیز ، امتحان پایانی	اسلاید و ویدئو پرژکتور	سخنرانی	شناختی	اهداف رفتاری
			دانشجویان قادر باشند ۱- عوامل موثر در ایجاد و گسترش بخش های ویژه را توضیح دهند ؟ ۲- خصوصیات فیزیکی بخش ICU را توضیح دهد ۳- ویژه گی های پرسنل بخش ICU را نام ببرد ۴- دلایل موثر در بستری شدن بیمار در بخش را نام ببرد ۵- طبقه بندی بخش های ویژه را بر اساس سن بیماران توضیح دهد ۶- نیاز های مراقبتی بیماران بستری در بخش را بر اساس سیستم های مختلف بدنی توضیح دهد ۷- شایعترین عوارض بستری بودن در بخش ICU را نام ببرد	۱- تاریخچه پیدایش بخش های ویژه ۱ خصوصیات فیزیکی ۲ خصوصیات پرسنل شاغل در بخش ۳ طبقه بندی ICU ۴ نیاز های مراقبتی بیمار بستری در بخش ICU ۵ - عوارض بستری بودن در بخش ICU

شماره جلسه: جلسه دوم	نام درس: پرستاری ICU	تاریخ: مشخص شده در برنامه آموزشی
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	گروه آموزشی:	مدرس: مشایخی
موضوع جلسه: آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی	مدت جلسه: ۹۰ دقیقه	منابع: - مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های ICU-ccu و دیالیز تالیف: محمد رضا عسکری، ذاکری مقدم و ICU اقای شیرى

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
۱- ساختمان قسمت فوقانی و تحتانی تنفسی ۲- مکانیسم کنترل تنفس ۳- عوامل تاثیر گذار بر تهویه ریوی و اختلالات آن ۴- ظرفیت های ریوی ۵- تهویه و پرفیوژن ریوی ۶- انتقال اکسیژن در خون ۷- انتقال دي اكسید كربن در خون ۸- انفكاك اكسیژن از همو گلوبین و عوامل موثر بر آن ۹- عوامل موثر بر	دانشجویان پس از پایان درس قادر باشند: ۱- قسمت های مختلف سیستم تنفسی فوقانی را نام ببرند ۲- قسمت های مختلف سیستم تنفسی تحتانی را نام ببرند ۳- عوامل موثر بر تهویه ریوی را نام ببرند ۴- ظرفیت های ریوی و حجم های ریوی را با مقایسه کند ۵- عوامل تاثیر گذار بر تهویه و پرفیوژن گازها را در خون توضیح دهد ۶- نحوه انتقال اکسیژن در خون را شرح دهد ۷- نحوه انتقال دي اكسید كربن در خون را شرح دهد ۸- منحنی انفكاك اكسیژن از همو گلوبین را توضیح دهد ۹- تاثیر اسیدوز و آلکالوز را بر منحنی با هم مقایسه کند	شناختی	سخنرانی	اسلاید و ویدئو پرژکتور	کوئیز، امتحان پایانی

شماره جلسه: جلسه سوم	نام درس: پرستاری ICU	تاریخ: مشخص شده در برنامه آموزشی
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی	گروه آموزشی: داخلی و جراحی	مدرس: مشایخی
موضوع جلسه: راه هوایی مصنوعی	منابع: مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های ICU-ccu و دیالیز تالیف: محمد رضا عسکری ذاکری مقدم و ICU آقای شیری	مدرس: مشایخی

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع راه های هوایی مصنوعی و مراقبت های مربوطه با پیشگیری از بروز عوارض آن

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
۱- انواع راه های هوایی ۲- ایروی ۳- لوله تراشه ۴- لوله تراکئوستومی ۵- مراقبت های مربوطه و پیشگیری از عوارض	دانشجویان پس از پایان درس قادر باشند: ۱- اهداف کار برد راه های مصنوعی راه نام ببرد ۲- موارد استفاده مزایا و معایب هر یک از راه های هوایی مصنوعی را مقایسه کند ۳- نحوه مراقبت از لوله تراشه را شرح دهد ۴- عوارض راه های هوایی مصنوعی را به تفکیک هر کدام بیان کند ۵- عوارض مربوط به کاف لوله تراشه را بیان کند ۶- اهداف استفاده از لوله تراکئوستومی را نام ببرد	شناختی	سخنرانی	دیتا و POWERPOINT و فیلم آموزشی	کوئیز ، امتحان پایانی

				۷- نحوه خارج ساختن لوله تراشه را بیان کند
--	--	--	--	---

شماره جلسه: جلسه چهارم	نام درس: پرستاری ICU	تاریخ: مشخص شده در برنامه آموزشی
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	گروه آموزشی: داخلی و جراحی	مدرس: مشایخی
موضوع جلسه: تفسیر گاز های خون شریانی	منابع: مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های ICU-ccu و دیالیز تالیف: محمد رضا عسکری ذاکری مقدم و ICU آقای شیری	جلسه: ۹۰ دقیقه

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با گاز های خون شریانی و تفسیر نتایج بر اساس مقادیر این گاز ها

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
۱ تعریف pH ۲ هکآنیزم های متعادل کننده اسید و باز ۳- تفسیر نتایج گاز های خون شریانی	دانشجویان پس از پایان درس قادر باشند : ۱ مفهوم pH و تغییرات آن را توضیح دهند ۲ هکآنیزم های فیزیولوژیک موثر در تنظیم تعادل اسید و باز را شرح دهند ۳ مقادیر طبیعی هر یک از پارامتر های موجود در برگه ABG را توضیح دهد ۴ نحوه خون گیری شریانی و عوارض آن را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی	دیتا و POWERPOINT و فیلم	کوئیز ، امتحان پایانی

				۵ بر اساس نتایج گاز های خون شریانی نوع اختلال موجود را تشخیص دهد	
--	--	--	--	--	--

شماره جلسه: جلسه پنجم	نام درس: پرستاری ICU	تاریخ: مشخص شده در برنامه آموزشی
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	گروه آموزشی: داخلی و جراحی	مدرس: مشایخی
موضوع جلسه: ونتیلیسیون مکانیکی	مدت جلسه: ۹۰ دقیقه	منابع: مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های ICU-ccu و دیالیز تالیف: محمد رضا عسکری ذاکری مقدم و ICU آقای شیری

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع روش های تهویه مکانیکی و نحوه مراقبت از بیماران تحت ونتیلیسیون و پیشگیری از بروز عوارض مربوطه

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
۱ +ندیکاسیون های تهویه مکانیکی ۲ +نوع ونتیلاتور ها ۳ - الگو های تنفسی ارائه شده بوسیله ونتیلاتور ها	دانشجویان پس از پایان درس قادر باشند: ۱- علل نیاز به تهویه مکانیکی را نام ببرند ۲- مزایا و معایب ونتیلاتور های فشار منفی را شرح دهد ۳- ونتیلاتور های فشار مثبت را بر اساس عملکرد طبقه بندی کند ۴ + نوع الگو های تنفسی	شناختی	سخنرانی	دیتا و POWERPOINT فیلم نرم افزار کار با ونتیلاتور	کامپیوتر، امتحان پایانی

				را با رسم شکل توضیح دهد ۵ انواع طرح های موج دمی را با رسم شکل توضیح دهد ۶ موارد استفاده از peep و عوارض مربوطه را نام ببرد
--	--	--	--	--

شماره جلسه: جلسه ششم	نام درس: پرستاری ICU	تاریخ: مشخص شده در برنامه آموزشی
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	گروه آموزشی: داخلی و جراحی	مدرس: مشایخی
موضوع جلسه:	منابع: مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های ICU-ccu و دیالیز تالیف: محمد رضا عسکری ذاکری مقدم و ICU آقای شیری	مدت جلسه: ۹۰ دقیقه

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع روش های تهویه مکانیکی و نحوه مراقبت از بیماران تحت ونتیلاسیون و پیشگیری از بروز عوارض مربوطه

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
۱ تنظیم ونتیلاتور ۲ جدا سازی از ونتیلاتور ۳ مراقبت از بیمار	دانشجویان پس از پایان درس قادر باشند: ۱ تنظیم ونتیلاتور را بر اساس نیاز بیمار و نتایج گاز های خون شریانی را توضیح دهد ۲ عوارض ناشی از ونتیلاسیون مکانیکی را نام ببرد	شناختی	سخنرانی	دیتا و POWERPOINT فیلم نرم افزار کار با ونتیلاتور	کوییز ، امتحان پایانی

				<p>۳- مراحل جدا سازی بیمار را از ونتیلاتور را توضیح دهد</p> <p>۴- علائم نشان دهنده عدم تحمل جدا سازی را شرح دهد</p> <p>۵- علل جنگ بیمار با ونتیلاتور را نام ببرد</p> <p>۶- مراقبت های پرستاری از بیمار تحت ونتیلاسیون مکانیکی را بر اساس فرایند پرستاری توضیح دهد</p>
--	--	--	--	---

شماره جلسه : هفتم	نام درس: پرستاری ICU	تاریخ: مشخص شده در برنامه آموزشی
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	گروه آموزشی: داخلی و جراحی	مدرس: مهرانژاد
موضوع جلسه: نارسایی تنفسی ARDS	منابع: مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های ICU-ccu و دیالیز تالیف: محمد رضا عسکری ذاکری مقدم و آقای شیری	جلسه: ۹۰ دقیقه

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با علل و پاتوفیزیولوژی و علائم و درمان و مراقبت از بیمار با ARDS

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
تعریف علل مراحل علائم درمان و مراقبت	دانشجویان پس از پایان درس قادر باشند: ۱- پاتوفیزیولوژی ARDS را شرح دهند ۲- علائم بالینی بیماری را توضیح دهند	شناختی	سخنرانی	دیتا و POWERPOINT و فیلم آموزشی	کوییز، امتحان پایانی

				<p>۳ مراحل بیماری و تغییرات پاتوفیزیولوژی مربوط به هر مرحله را شرح دهند</p> <p>۴ - درمان بیماری را بر اساس یافته های جدید توضیح دهند</p> <p>۵ مراقبت های پرستاری از بیمار را براساس فرایند پرستاری توضیح دهند</p>
--	--	--	--	---

شماره جلسه: جلسه هشتم	نام درس: پرستاری ICU	تاریخ: مشخص شده در برنامه آموزشی
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	گروه آموزشی: داخلی و جراحی	مدرس: مشایخی
موضوع جلسه: جراحی قلب باز	منابع: مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های ICU-CCU و دیالیز تالیف: محمد رضا عسکری ذاکری مقدم و آقای شیری	مدرس: مشایخی
	مدت جلسه: ۹۰ دقیقه	

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع روش های جراحی قلب و مراقبت های قبل و بعد از عمل جراحی و پیشگیری از بروز عوارض

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
۱- انواع روش های جراحی قلب	دانشجویان پس از پایان درس قادر باشند ۱- انواع روش های جراحی قلب را نام ببرند	شناختی	سخنرانی	دیتا و POWERPOINT و فیلم آموزشی	کوئیز، امتحان پایانی

			<p>۲ عمل کرد ماشین قلب و ریه را هنگام جراحی قلب باز توضیح دهد</p> <p>۳ انواع روش های جراحی عروق کرونر را با هم مقایسه کرده و مزایا و معایب هر روش را توضیح دهد</p> <p>۴ انواع دریچه های قلبی را با هم مقایسه کرده و مزایا و معایب هر کدام را ذکر کند</p> <p>۵ مراقبت های قبل از جراحی را لیست کند</p> <p>۶ مراقبت های بعد از جراحی را بر اساس سیستم های بدنی توضیح دهد</p>	<p>۲ ماشین قلب و ریه</p> <p>۳ جراحی عروق کرونر</p> <p>۴ جراحی دریچه های قلبی</p> <p>۵ مراقبت قبل و بعد از جراحی قلب</p>
--	--	--	--	---