

سمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان

دفتر توسعه آموزش دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح درس روزانه نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲

شماره جلسه:	جلسه اول	نام درس: پرستاری ویژه ICU	تاریخ: مشخص شده در برنامه آموزشی
رشته و مقطع تحصیلی:	کارشناسی پرستاری پیوسته	گروه آموزشی: داخلی و جراحی	مدرس: شمسی زاده
موضوع جلسه:	خصوصیات فیزیکی و پرسنلی ICU	مدت جلسه: ۹۰ دقیقه	منابع: پرستاری مراقبت های ویژه تلانز، مراقبت های ویژه فینک، تهویه مکانیکی پیل بیم

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

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
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	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	شناختی	سخنرانی	دیپتا	کوئیز ، امتحان پایانی

بسمه تعالی

فرم طرح درس روزانه نیمسال دوم ۹۳-۹۲

شماره جلسه: جلسه دوم	نام درس: پرستاری ICU	تاریخ: مشخص شده در برنامه آموزشی
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	گروه آموزشی:	مدرس: شمسی زاده
موضوع جلسه: آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی	مدت جلسه: ۹۰ دقیقه	منابع: پرستاری مراقبت های ویژه تلانز، مراقبت های ویژه فینک، تهویه مکانیکی پیل بیم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
<p>۱- ساختمان قسمت فوقانی و تحتانی تنفسی</p> <p>۲- مکانیسم کنترل تنفس</p> <p>۳- عوامل تاثیر گذار بر تهویه ریوی و اختلالات آن</p> <p>۴- ظرفیت های ریوی</p> <p>۵- تهویه و پرفیوژن ریوی</p> <p>۶- انتقال اکسیژن در خون</p> <p>۷- انتقال دی اکسید کربن در خون</p> <p>۸- انفکاک اکسیژن از هموگلوبین و عوامل موثر بر آن</p>	<p>دانشجویان پس از پایان درس قادر باشند:</p> <p>۱- قسمت های مختلف سیستم تنفسی فوقانی را نام ببرد</p> <p>۲- قسمت های مختلف سیستم تنفسی تحتانی را نام ببرد</p> <p>۳- عوامل موثر بر تهویه ریوی را نام ببرد</p> <p>۴- ظرفیت های ریوی و حجم های ریوی را با مقایسه کند</p> <p>۵- عوامل تاثیر گذار بر تهویه و پرفیوژن گازها را در خون توضیح دهد</p> <p>۶- نحوه انتقال اکسیژن در خون را شرح دهد</p> <p>۷- نحوه انتقال دی اکسید کربن در خون را شرح دهد</p> <p>۸- منحنی انفکاک اکسیژن از هموگلوبین را توضیح دهد</p> <p>۹- تاثیر اسیدوز و آلکالوز را بر منحنی با هم مقایسه کند</p>	شناختی	سخنرانی	دیتا و POWERPOINT	کوئیز ، امتحان پایانی

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان

دفتر توسعه آموزش دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح درس روزانه نیمسال دوم ۹۳-۹۲

شماره جلسه: جلسه سوم	نام درس: پرستاری ICU	تاریخ: مشخص شده در برنامه آموزشی
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	گروه آموزشی: داخلی و جراحی	مدرس: شمسی زاده
موضوع جلسه: راه هوایی مصنوعی	مدت جلسه: ۹۰ دقیقه	منابع: پرستاری مراقبت های ویژه تلانز، مراقبت های ویژه فینک، تهویه مکانیکی پیل بیم

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- ایر وی 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 هریک 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 هرکدام بیان کند ۵- عوارض مربوط به کاف لوله تراشه را بیان کند ۶- اهداف استفاده از لوله تراکئوستومی را نام ببرد ۷- نحوه خارج ساختن لوله تراشه را بیان کند	شناختی	سخنرانی	دیتا و POWERPOINT فیلم آموزشی	کوئیز ، امتحان پایانی

بسمه تعالی

فرم طرح درس روزانه نیمسال دوم ۹۲-۹۳

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: شمسی زاده
موضوع جلسه: تفسیر گاز های خون شریانی	مدت جلسه: ۹۰ دقیقه	منابع: پرستاری مراقبت های ویژه تلاتز، مراقبت های ویژه فینک، تهویه مکانیکی پیل بیم

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- مکانیزم 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- مکانیزم های فیزیو لوژیک 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 ۵- بر اساس نتایج گاز های خون شریانی نوع اختلال موجود را تشخیص دهد	شناختی	سخنرانی	دیتا و POWERPOINT و فیلم	کوئیز ، امتحان پایانی

فرم طرح درس روزانه نیمسال دوم ۹۳-۹۲

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: شمسی زاده
موضوع جلسه: ونتیلیسیون مکانیکی	مدت جلسه: ۹۰ دقیقه	منابع: پرستاری مراقبت های ویژه تانز، مراقبت های ویژه فینک، تهویه مکانیکی پیل بیم

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

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

فرم طرح درس روزانه نیمسال دوم ۹۲-۹۳

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: شمسی زاده
موضوع جلسه:	مدت جلسه: ۹۰ دقیقه	منابع: پرستاری مراقبت های ویژه تلاتز، مراقبت های ویژه فینک، تهویه مکانیکی پیل بیم

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

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
۱- تنظیمات 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 ۳- مراحل جدا سازی بیمار از ونتیلاتور را توضیح دهد ۴- علائم نشان دهنده عدم تحمل جدا سازی را شرح دهد ۵- علل جنگ بیمار با ونتیلاتور را نام ببرد ۶- مراقبت های پرستاری از بیمار تحت ونتیلاسیون مکانیکی را بر اساس فرایند پرستاری توضیح دهد	شناختی	سخنرانی	دیتا و POWERPOINT فیلم نرم افزار کار با ونتیلاتور	کوئیز ، امتحان پایانی

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان

دفتر توسعه آموزش دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح درس روزانه نیمسال دوم ۹۳-۹۲

شماره جلسه: جلسه : هفتم	نام درس: پرستاری ICU	تاریخ: مشخص شده در برنامه آموزشی
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	گروه آموزشی: داخلی و جراحی	مدرس: شمسی زاده
موضوع جلسه: نارسایی تنفسی ARDS	مدت جلسه: ۹۰ دقیقه	منابع: پرستاری مراقبت های ویژه تلانز، مراقبت های ویژه فینک، تهویه مکانیکی پیل بیم

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 ۳- مراحل بیماری و تغییرات پاتوفیزیولوژیک مربوط به هر مرحله را شرح دهند ۴- درمان بیماری را بر اساس یافته های جدید توضیح دهند ۵- مراقبت های پرستاری از بیمار را براساس فرایند پرستاری توضیح دهند	شناختی	سخنرانی	دیتا و POWERPOINT فیلم آموزشی	کوئیز ، امتحان پایانی

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان

دفتر توسعه آموزش دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح درس روزانه نیمسال دوم ۹۳-۹۲

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: شمسی زاده
موضوع جلسه: جراحی قلب باز	مدت جلسه: ۹۰ دقیقه	منابع: پرستاری مراقبت های ویژه تلانز، مراقبت های ویژه فینک، تهویه مکانیکی پیل بیم

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 ۲- ماشین قلب و ریه ۳- جراحی عروق کرونر ۴- جراحی دریچه های قلبی ۵- مراقبت قبل و بعد از جراحی قلب	دانشجویان پس از پایان درس قادر باشند ۱- انواع روش های جراحی قلب را نام ببرند ۲- عملکرد ماشین قلب و ریه را هنگام جراحی قلب باز توضیح دهد ۳- انواع روش های جراحی عروق کرونر را با هم مقایسه کرده و مزایا و معایب هر روش را توضیح دهد ۴- انواع دریچه های قلبی را با هم مقایسه کرده و مزایا و معایب هر کدام را ذکر کند ۵- مراقبت های قبل از جراحی را لیست کند ۶- مراقبت های بعد از جراحی را بر اساس سیستم های بدنی توضیح دهد	شناختی	سخنرانی	دیتا POWERPOINT و فیلم آموزشی	کوئیز ، امتحان پایانی