



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

اطلاعات درس

عنوان درس: اصول مراقبت های ویژه کد درس: ۱۷۴۸۷۸ نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۳۱ مسئول درس: نجمه بیگی محل برگزاری: کلاس اندیشه ۲ تعداد

دانشجو: ۱۶ دروس پیش نیاز: اصول پایه داروشناسی، بیماری های داخلی-جراحی

شماره جلسه	عنوان جلسه	نام استاد	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، مهارتی)	روش های یاددهی (فعالیت های استاد)	روش های یادگیری (فعالیت های دانشجو)	منبع آموزشی جلسه (شماره فصل کتاب)	روش های ارزیابی
۱	آشنایی با بخش مراقبت های ویژه	نجمه بیگی	* ساختار و چیدمان بخش های مراقبت های ویژه را شرح دهد. * خصوصیات پرستاران بخش های ویژه را نام ببرد. * انواع روش های اداره بخش های ویژه را نام ببرد. * انواع دستگاه ها و ابزارهای موجود در بخش های ویژه را نام ببرد.	* شناختی * مهارتی * عاطفی	* سخنرانی فعال * طراحی پرسش و پاسخ	* مطالعه ی متون * نکته برداری * انجام تکالیف	کتاب اصول مراقبت های ویژه پل مارینو فصل اول	* حضور فعال در کلاس * کوییز های کلاسی
۲	آشنایی با مراقبت روان از بیماران بستری در بخش ویژه و اختلال خواب	نجمه بیگی	* انواع اختلالات روانی در بخش های ویژه را شرح دهد. * انواع روش های پیشگیری از زخم فشاری را توضیح دهد. * انواع روش های تغذیه در بخش های ویژه را شرح دهد.	* شناختی * مهارتی	* سخنرانی فعال * طراحی پرسش و پاسخ	* مطالعه ی متون * نکته برداری * انجام تکالیف	کتاب اصول مراقبت های ویژه پل مارینو فصل دوم	* حضور فعال در کلاس * کوییز های کلاسی * پرسش و پاسخ



معاونت آموزشی
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
 طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

در بخش ویژه								
۳	آشنایی با معیار اغمای کمای گلاسکو و GCS و معیار FOUR	نجمه بیگی	* معیار کمای گلاسکو را شرح دهد. * معیار FOUR را شرح دهد.	* شناختی * مهارتی	* سخنرانی فعال * طراحی پرسش و پاسخ	* مطالعه ی متون * نکته برداری * انجام تکالیف	کتاب اصول مراقبت های ویژه پل مارینو فصل سوم	* حضور فعال در کلاس * کویز های کلاسی * پرسش و پاسخ * کنفرانس
۴	آشنایی با زخم فشاری ، پیشگیری و برنامه مراقبتی و درمانی در بخش ویژه	نجمه بیگی	* درجه بندی زخم های فشاری را توضیح دهد. * انواع پانسمان های نوین را شرح دهد. انواع روش های مستعدکننده، پیشگیری و درمان زخم های فشاری را توضیح دهد.	* شناختی * مهارتی	* سخنرانی فعال * طراحی پرسش و پاسخ	* مطالعه ی متون * نکته برداری * انجام تکالیف	کتاب اصول مراقبت های ویژه پل مارینو فصل چهارم	* حضور فعال در کلاس * کویز های کلاسی * پرسش و پاسخ * کنفرانس
۵	آشنایی با آئروسل تراپی و کاربرد نبولایزرها ، آشنایی با روش های	نجمه بیگی	* کاربرد نبولایزرها را شرح دهد. * عوارض اکسیژن تراپی را شرح دهد. * انواع روش های اکسیژن تراپی را شرح دهد.	* شناختی * مهارتی	* سخنرانی فعال * طراحی پرسش و پاسخ	* مطالعه ی متون * نکته برداری * انجام تکالیف	کتاب اصول مراقبت های ویژه پل مارینو فصل پنجم	* حضور فعال در کلاس * کویز های کلاسی * پرسش و پاسخ * کنفرانس



معاونت آموزشی
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
 طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

							مختلف اکسیژن تراپی بیماران	
۶	آشنایی با اختلالات غدد درون ریز در بخش های ویژه (دیابت شیرین، دیابت بی مزه)	نجیمه بیگی	* انواع بیماری های دیابت (شیرین و بی مزه) را توضیح دهد. * اثرات دیابت بر ارگان های مختلف بدن را شرح دهد. * کتواسیدوز دیابتی و سندرم هایپراسمولار غیرکتونی را شرح دهد. * انواع انسولین را توضیح دهد. * انواع روش های کنترل بیماری دیابت را شرح دهد.	* شناختی	* سخنرانی فعال * طراحی پرسش و پاسخ	* مطالعه ی متون * نکته برداری * انجام تکالیف	کتاب اصول مراقبت های ویژه پل مارینو فصل ششم	* حضور فعال در کلاس * کوییز های کلاسی * پرسش و پاسخ * کنفرانس
۷	آشنایی با اختلالات غدد درون ریز در بخش های ویژه (کم کاری تیروئید و پرکاری	نجیمه بیگی	* انواع اختلالات تیروئیدی را همراه با علائم و نشانه ها شرح دهد. * انواع روش های کنترل و درمان اختلالات تیروئیدی را شرح دهد.	* شناختی	* سخنرانی فعال * طراحی پرسش و پاسخ	* مطالعه ی متون * نکته برداری * انجام تکالیف	کتاب اصول مراقبت های ویژه پل مارینو فصل ششم	* حضور فعال در کلاس * کوییز های کلاسی * پرسش و پاسخ * کنفرانس



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

							تیروید)	
۸	آشنایی با اصول صحیح تخلیه ترشحات راه هوایی و موارد کاربرد ساکشن	نجیمه بیگی	*انواع روش های ساکشن تراپی (باز و بسته) را توضیح دهد. * عوارض ساکشن تراپی را ذکر کند. * مزیت های ساکشن به روش بسته را نسبت به روش باز توضیح دهد.	* مهارتی * شناختی	*سخنرانی فعال * طراحی پرسش و پاسخ	*مطالعه ی متون *نکته برداری *انجام تکالیف	کتاب اصول مراقبت های ویژه پل مارینو فصل هفتم	*حضور فعال در کلاس * کوییز های کلاسی * پرسش و پاسخ * کنفرانس
۹	آشنایی با انواع روش های تغذیه ای در بخش های ویژه شرح دهد. * انواع لوله های تغذیه را نام ببرد.	نجیمه بیگی	*انواع روش های تغذیه ای را در بخش های ویژه شرح دهد. * انواع لوله های تغذیه را نام ببرد.	* مهارتی * شناختی	*سخنرانی فعال * طراحی پرسش و پاسخ	*مطالعه ی متون *نکته برداری *انجام تکالیف	کتاب اصول مراقبت های ویژه پل مارینو فصل هشتم	*حضور فعال در کلاس * کوییز های کلاسی * پرسش و پاسخ * کنفرانس
۱۰	آشنایی با نحوه سنجش گازهای خون شریانی و اختلالات اسید - باز	نجیمه بیگی	* انواع اختلالات اسید و باز را شرح دهد. * ABG را تفسیر کند. * روش های کنترل و درمان اختلالات الکترولیتی را شرح دهد.	* مهارتی * شناختی	*سخنرانی فعال * طراحی پرسش و پاسخ	*مطالعه ی متون *نکته برداری *انجام تکالیف	کتاب اصول مراقبت های ویژه پل مارینو فصل نهم	*حضور فعال در کلاس * کوییز های کلاسی * پرسش و پاسخ



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

<p>* حضور فعال در کلاس</p> <p>* کوییز های کلاسی</p> <p>* پرسش و پاسخ</p> <p>* کنفرانس</p>	<p>کتاب اصول مراقبت های ویژه پل مارینو فصل دهم</p>	<p>* مطالعه ی متون</p> <p>* نکته برداری</p> <p>* انجام تکالیف</p>	<p>* سخنرانی فعال</p> <p>* طراحی پرسش و پاسخ</p>	<p>* مهارتی</p> <p>* شناختی</p>	<p>* انواع مانیتورینگ همودینامیک</p> <p>تهاجمی و غیرتهاجمی را نام ببرد.</p> <p>* بر نحوه کارکردن با مانیتورینگ</p> <p>تهاجمی و غیرتهاجمی تسلط کامل داشته باشد.</p>	<p>نجیمه بیگی</p>	<p>آشنایی با انواع مانیتورینگ های همودینامیک تهاجمی و غیرتهاجمی</p>	<p>۱۱</p>
<p>* حضور فعال در کلاس</p> <p>* کوییز های کلاسی</p> <p>* پرسش و پاسخ</p> <p>* کنفرانس</p>	<p>کتاب اصول مراقبت های ویژه پل مارینو فصل یازدهم</p>	<p>* مطالعه ی متون</p> <p>* نکته برداری</p> <p>* انجام تکالیف</p>	<p>* سخنرانی فعال</p> <p>* طراحی پرسش و پاسخ</p>	<p>* مهارتی</p> <p>* شناختی</p>	<p>* نحوه گذاشتن تراکتوستومی را شرح دهد.</p> <p>* مراقبت های پرستاری از تراکتوستومی را شرح دهد.</p>	<p>نجیمه بیگی</p>	<p>تراکتوستومی و مراقبت های آن در بخش های ویژه</p>	<p>۱۲</p>
<p>* حضور فعال در کلاس</p> <p>* کوییز های کلاسی</p> <p>* پرسش و پاسخ</p> <p>* کنفرانس</p>	<p>کتاب اصول مراقبت های ویژه پل مارینو فصل دوازدهم</p>	<p>* مطالعه ی متون</p> <p>* نکته برداری</p> <p>* انجام تکالیف</p>	<p>* سخنرانی فعال</p> <p>* طراحی پرسش و پاسخ</p>	<p>* مهارتی</p> <p>* شناختی</p>	<p>* انواع اختلالات الکترولیتی همراه با نشانه های بالینی آن ها را شرح دهد.</p> <p>* انواع روش درمانی اختلالات الکترولیتی را شرح دهد.</p>	<p>نجیمه بیگی</p>	<p>آشنایی با اختلالات شایع الکترولیتی و داروهای مورد استفاده در بخش ویژه</p>	<p>۱۳</p>



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

<p>* حضور فعال در کلاس</p> <p>* کوییز های کلاسی</p> <p>* پرسش و پاسخ</p> <p>* کنفرانس</p>	<p>کتاب اصول مراقبت های ویژه پل مارینو فصل دوازدهم</p>	<p>* مطالعه ی متون</p> <p>* نکته برداری</p> <p>* انجام تکالیف</p>		<p>* مهارتی</p> <p>* شناختی</p>	<p>* کاربرد انواع سرم ها را در بخش های ویژه شرح دهد.</p> <p>* نحوه محاسبه مایعات را شرح دهد.</p> <p>* محاسن و عوارض مایع درمانی را ذکر کند.</p>	<p>نجیمه بیگی</p>	<p>آشنایی با اصول مایع درمانی در بخش های ویژه و انواع سرم ها</p>	<p>۱۴</p>
<p>* حضور فعال در کلاس</p> <p>* کوییز های کلاسی</p> <p>* پرسش و پاسخ</p> <p>* کنفرانس</p>	<p>کتاب اصول مراقبت های ویژه پل مارینو فصل سیزدهم</p>	<p>* مطالعه ی متون</p> <p>* نکته برداری</p> <p>* انجام تکالیف</p>		<p>* مهارتی</p> <p>* شناختی</p>	<p>* انواع دستگاه های تهویه مکانیکی را نام ببرد.</p> <p>* انواع مدهای ونتیلاتور و موارد کاربرد آن ها را نام ببرد.</p>	<p>نجیمه بیگی</p>	<p>آشنایی با موارد و معیار های استفاده از تهویه مکانیکی و مدهای رایج ونتیلاتور</p>	<p>۱۵</p>
<p>* حضور فعال در کلاس</p> <p>* کوییز های کلاسی</p> <p>* پرسش و پاسخ</p> <p>* کنفرانس</p>	<p>کتاب اصول مراقبت های ویژه پل مارینو فصل سیزدهم</p>	<p>* مطالعه ی متون</p> <p>* نکته برداری</p> <p>* انجام تکالیف</p>		<p>* مهارتی</p> <p>* شناختی</p>	<p>* تاثیر ونتیلاتور بر سیستم های بدن را توضیح دهد.</p> <p>* نحوه تنظیم ونتیلاتور را شرح دهد.</p> <p>* عوارض تهویه مکانیکی را نام ببرد.</p>	<p>نجیمه بیگی</p>	<p>آشنایی با تاثیر تهویه مکانیکی بر سیستم های بدن ، تنظیم اولیه ونتیلاتور</p>	<p>۱۶</p>



معاونت آموزشی
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
 طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

						و عوارض تهویه مکانیکی	
* حضور فعال در کلاس * کوییز های کلاسی * پرسش و پاسخ * کنفرانس	کتاب اصول مراقبت های ویژه پل مارینو فصل سیزدهم	* مطالعه ی متون * نکته برداری * انجام تکالیف		* مهارتی * شناختی	* انواع روش های تسکین درد در بخش های ویژه را شرح دهد. * معیارهای جداسازی بیمار از دستگاه تهویه مکانیکی را شرح دهد. * انواع روش های جداسازی بیمار از دستگاه تهویه مکانیکی را شرح دهد.	نجیمه بیگی با آشنایی روش های تسکین درد و سداسیون در بیماران تحت ونتیلاتور و معیارهای جداسازی از ونتیلاتور	۱۷
* حضور فعال در کلاس * کوییز های کلاسی * پرسش و پاسخ * کنفرانس	کتاب اصول مراقبت های ویژه پل مارینو فصل سیزدهم	* مطالعه ی متون * نکته برداری * انجام تکالیف		* شناختی	* پنومونی وابسته به ونتیلاتور را شرح دهد. * انواع میکروارگانیزم های موثر در پنومونی وابسته به ونتیلاتور را نام ببرد.	نجیمه بیگی با آشنایی پنومونی وابسته به ونتیلاتور VAP	۱۸



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

<p>* حضور فعال در کلاس</p> <p>* کوییز های کلاسی</p> <p>* پرسش و پاسخ</p> <p>* کنفرانس</p>	<p>کتاب اصول مراقبت های ویژه پل مارینو فصل چهاردهم</p>	<p>* مطالعه ی متون</p> <p>* نکته برداری</p> <p>* انجام تکالیف</p>		<p>* شناختی</p>	<p>* انواع اختلالات کلیوی را شرح دهد.</p> <p>* مراقبت های پرستاری لازم در انواع اختلالات کلیوی را شرح دهد.</p> <p>* محدودیت ها را در بیماران با اختلالات کلیوی را شرح دهد.</p>	<p>نجیمه بیگی</p>	<p>آشنایی با مراقبت های پرستاری در بیماران با اختلالات کلیوی در بخش های ویژه</p>	<p>۱۹</p>
<p>* حضور فعال در کلاس</p> <p>* کوییز های کلاسی</p> <p>* پرسش و پاسخ</p> <p>* کنفرانس</p>	<p>کتاب اصول مراقبت های ویژه پل مارینو فصل پانزدهم</p>	<p>* مطالعه ی متون</p> <p>* نکته برداری</p> <p>* انجام تکالیف</p>		<p>* شناختی</p>	<p>* انواع اختلالات حاد و مزمن تنفسی را شرح دهد.</p> <p>* مراقبت های پرستاری لازم در انواع اختلالات حاد و مزمن تنفسی را شرح دهد.</p> <p>* بر انواع روش های درمانی اختلالات حاد و مزمن تنفسی تسلط داشته باشد.</p>	<p>نجیمه بیگی</p>	<p>آشنایی با مراقبت های پرستاری در بیماران با نارسایی تنفسی و سندروم دیسترس حاد تنفسی بالغین در بخش های ویژه</p>	<p>۲۰</p>



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

<p>*حضور فعال در کلاس *کوییز های کلاسی *پرسش و پاسخ *کنفرانس</p>	<p>کتاب اصول مراقبت های ویژه پل مارینو فصل شانزدهم</p>	<p>*مطالعه ی متون *نکته برداری *انجام تکالیف</p>		<p>*شناختی</p>	<p>*انواع اختلالات حاد و مزمن مغزی را شرح دهد. *مراقبت های پرستاری لازم در بیماران با ضایعات حاد مغزی و خون ریزی های مغزی در بخش های ویژه را شرح دهد.</p>	<p>نجمه بیگی</p>	<p>آشنایی با مراقبت های پرستاری در بیماران با ضایعات حاد مغزی و خون ریزی های مغزی در بخش های ویژه</p>	<p>۲۱</p>
--	--	--	--	----------------	---	------------------	---	-----------