

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارومیه
دانشکده پیراپزشکی

طرح درس روزانه

(۴) رشته: تکنولوژی پرتوشناسی	(۳) پیش نیاز: فیزیولوژی	(۲) تعداد واحد: ۰/۵	(۱) نام درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی
(۸) مدرس: دکتر امامقلی زاده مینائی	(۷) تعداد دانشجو:	(۶) نیمسال: دوم	(۵) مقطع: کارشناسی
(۱۰) مدت تدریس: ۱/۵ ساعت			(۹) شماره جلسه: ۱
(۱۱) هدف کلی: اصول ایمنی پرسنل، وضعیت دهی مناسب و بررسی بیمار			
(۱۲) اهداف رفتاری: دانشجو در پایان این جلسه قادر خواهد بود: <ul style="list-style-type: none"> - برخی اصول ایمنی مربوط به پرسنل را توضیح دهد. - قوانین مکانیک بدن و اصول مکانیک بدن را شرح دهد. - نحوه وضعیت دهی صحیح و ایمن به بیمار را بیان نماید. - نحوه انتقال بیمار بدون ایجاد آسیب را توضیح دهد. - راههای مختلف که بتوان از طریق آن وضعیت جسمانی بیمار را بررسی کرد شرح دهد. 			

روش تدریس	فعالیت‌های دانشجو	رئوس مطالب جلسه ۱	مراحل تدریس و زمان (دقیقه)
سخنرانی با پاورپوینت	شرکت فعال در بحث گروهی	حفاظت و برخی اصول ایمنی پرسنل	۳ مرور مطالب جلسه قبل
وایت برد	پاسخگویی به سوالات در حین تدریس	قوانین مکانیک بدن	۷ پرسش و پاسخ از مطالب جلسه قبل
ویدئو پروژکتور	انجام تکالیف	وضعیت دهی برای ایمنی و راحتی بیمار	۳ معرفی درس جدید و ایجاد انگیزه
استفاده از ویدئوهای آموزشی	طرح پرسش و پاسخگویی داوطلبانه دانشجویان	نحوه انتقال بیمار	۶۰ تدریس درس جدید
پرسش و پاسخ	کنفرانس	بررسی وضعیت جسمانی بیمار	۱۰ ارزشیابی تکوینی
فلش کارت آموزشی		نحوه بررسی علائم حیاتی بیمار	۵ جمع بندی و نتیجه گیری
		انواع دماسنجها و نحوه کارکرد آنها	۲ تعیین تکلیف برای جلسه بعد
			۲ معرفی منابع و مآخذ برای مطالعه بیشتر

نام درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی	(۲) تعداد واحد: ۰/۵	(۳) پیش نیاز: فیزیولوژی	(۴) رشته: تکنولوژی پرتوشناسی
(۵) مقطع: کارشناسی	(۶) نیمسال: دوم	(۷) تعداد دانشجو:	(۸) مدرس: دکتر امامقلی زاده مینائی
(۹) شماره جلسه: ۲		(۱۰) مدت تدریس: ۱/۵ ساعت	
(۱۱) هدف کلی: نحوه برخورد با موقعیتهای حاد			
(۱۲) اهداف رفتاری: دانشجو در پایان این جلسه قادر خواهد بود:			
<ul style="list-style-type: none"> - نحوه مدیریت و برخورد در شرایط بحرانی را توضیح دهد. - اقدامات مورد نیاز در برخورد با بیماران دچار مشکلات تنفسی را شرح دهد. - اقدامات مورد نیاز در برخورد با بیماران دچار حمله قلبی را بیان نماید. - اقدامات مورد نیاز در برخورد با بیماران دچار صدمات نخاعی و گردنی را توضیح دهد. - انواع شکستگیها را تشخیص داده و اقدامات مورد نیاز هنگام مواجهه با آنها را شرح دهد. 			

روش تدریس	فعالیت‌های دانشجو	رئوس مطالب جلسه ۲	مراحل تدریس و زمان (دقیقه)	
سخنرانی با پاورپوینت	شرکت فعال در بحث گروهی	نحوه برخورد با موقعیتهای حاد	۳	مرور مطالب جلسه قبل
وایت برد	پاسخگویی به سوالات در حین تدریس	نحوه برخورد با بیماران دچار مشکلات تنفسی	۷	پرسش و پاسخ از مطالب جلسه قبل
ویدئو پروژکتور	انجام تکالیف	مانور هایمیلیچ	۳	معرفی درس جدید و ایجاد انگیزه
استفاده از ویدئوهای آموزشی	طرح پرسش و پاسخگویی داوطلبانه دانشجویان	نحوه برخورد با بیماران دچار حمله قلبی و ایست قلبی	۶۰	تدریس درس جدید
پرسش و پاسخ	کنفرانس	نحوه برخورد با بیماران دچار صدمات نخاعی	۱۰	ارزشیابی تکوینی
فلش کارت آموزشی		نحوه برخورد با بیماران دچار صدمات گردنی	۵	جمع بندی و نتیجه گیری
		انواع شکستگیها و نحوه برخورد با آنها	۲	تعیین تکلیف برای جلسه بعد
			۲	معرفی منابع و مآخذ برای مطالعه بیشتر

نام درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی	(۲) تعداد واحد: ۰/۵	(۳) پیش نیاز: فیزیولوژی	(۴) رشته: تکنولوژی پرتوشناسی
(۵) مقطع: کارشناسی	(۶) نیمسال: دوم	(۷) تعداد دانشجو:	(۸) مدرس: دکتر امامقلی زاده مینائی
(۹) شماره جلسه: ۳		(۱۰) مدت تدریس: ۱/۵ ساعت	
(۱۱) هدف کلی: انواع مواد حاجب تزریقی و انواع واکنشهای جانبی بدن نسبت به آنها			
(۱۲) اهداف رفتاری: دانشجو در پایان این جلسه قادر خواهد بود: <ul style="list-style-type: none"> - انواع مواد حاجب تزریقی را توضیح دهد. - تغییرات فیزیولوژی بدن به دنبال تزریق مواد حاجب را شرح دهد. - عوارض و واکنش به مواد حاجب MRI را بیان نماید. - انواع واکنشهای بدن به دنبال تزریق ماده حاجب را توضیح دهد. 			

روش تدریس	فعالیت‌های دانشجو	رئوس مطالب جلسه ۳	مراحل تدریس و زمان (دقیقه)	
سخنرانی با پاورپوینت	شرکت فعال در بحث گروهی	مواد حاجب داخل وریدی	۳	مرور مطالب جلسه قبل
وایت برد	پاسخگویی به سوالات در حین تدریس	دسته بندی مواد حاجب یددار: مواد حاجب اسمولالیته پایین و بالا	۷	پرسش و پاسخ از مطالب جلسه قبل
ویدئو پروژکتور	انجام تکالیف	مواد حاجب MRI	۳	معرفی درس جدید و ایجاد انگیزه
استفاده از ویدئوهای آموزشی	طرح پرسش و پاسخگویی داوطلبانه دانشجویان	تغییرات فیزیولوژی بدن به دنبال تزریق مواد حاجب	۶۰	تدریس درس جدید
پرسش و پاسخ	کنفرانس	واکنشهای جانبی به مواد حاجب MRI	۱۰	ارزشیابی تکوینی
فلش کارت آموزشی		انواع واکنشها به مواد حاجب یددار تزریقی	۵	جمع بندی و نتیجه گیری
		کهیر، ادم عروق خونی، اریتم، آنژین صدری، حملات تشنجی	۲	تعیین تکلیف برای جلسه بعد
		مشکلات تنفسی، هیپوگلیسمی، رعشه، افزایش بحرانی فشار خون	۲	معرفی منابع و مآخذ برای مطالعه بیشتر

نام درس: مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی	(۲) تعداد واحد: ۰/۵	(۳) پیش نیاز: فیزیولوژی	(۴) رشته: تکنولوژی پرتوشناسی
(۵) مقطع: کارشناسی	(۶) نیمسال: دوم	(۷) تعداد دانشجو:	(۸) مدرس: دکتر امامقلی زاده مینائی
(۹) شماره جلسه: ۴	(۱۰) مدت تدریس: ۱/۵ ساعت		
(۱۱) هدف کلی: درمان واکنشهای حاد مواد حاجب			
(۱۲) اهداف رفتاری: دانشجو در پایان این جلسه قادر خواهد بود: - اصول کلی در درمان واکنشهای مواد حاجب را توضیح دهد. - انواع داروهای مورد استفاده در هنگام مواجهه با واکنشهای مواد حاجب را بیان نماید. - طراحی درمان برای هر یک از واکنشها به طور اختصاصی را شرح دهد.			

روش تدریس	فعالیت‌های دانشجو	رئوس مطالب جلسه ۴	مراحل تدریس و زمان (دقیقه)	
سخنرانی با پاورپوینت	شرکت فعال در بحث گروهی	درمان واکنشهای حاد مواد حاجب	۳	مرور مطالب جلسه قبل
وایت برد	پاسخگویی به سوالات در حین تدریس	اصول کلی در درمان واکنشهای مواد حاجب	۷	پرسش و پاسخ از مطالب جلسه قبل
ویدئو پروژکتور	انجام تکالیف	انواع داروهای مورد استفاده در هنگام مواجهه با واکنشهای مواد حاجب	۳	معرفی درس جدید و ایجاد انگیزه
استفاده از ویدئوهای آموزشی	طرح پرسش و پاسخگویی داوطلبانه دانشجویان	طراحی درمان برای هر یک از واکنشها به طور اختصاصی	۶۰	تدریس درس جدید
پرسش و پاسخ	کنفرانس	درمان هنگام مواجهه با تهوع و استفراغ، کهیر	۱۰	ارزشیابی تکوینی
فلش کارت آموزشی		درمان هنگام مواجهه با تنگی برونشها، ادم حنجره ای	۵	جمع بندی و نتیجه گیری
		درمان هنگام مواجهه با کاهش فشار خون، واکنش واگال، آنژین، افزایش فشار خون بحرانی	۲	تعیین تکلیف برای جلسه بعد
		درمان هنگام مواجهه با هیپوگلیسمی، ایست قلبی	۲	معرفی منابع و مآخذ برای مطالعه بیشتر