

طرح درس روزانه

سال تحصیلی: ۹۱-۹۰	تاریخ ارائه درس: دوره کارآموزی بیهوشی
دانشکده: پزشکی	نوع درس: نظری
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای / پزشکی عمومی	نام مدرس: دکتر فرید زند
نام درس: بیهوشی	تعداد دانشجو: ۲۰-۱۰ نفر
ترم: کارآموزی	مدت کلاس: ۱ ساعت

منبع درس: بیهوشی میلر ۲۰۱۰ - صفحه (۲۸۹۵-۲۸۷۹)	
امکانات آموزشی: ویدئو پروژکتور - کامپیوتر	
عنوان درس: تهویه مکانیکی	
هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با تاریخچه، اندیکاسیون ها و منافع و نحوه برقراری تهویه مکانیکی	
اهداف جزئی: دانشجو باید بتواند:	
<ul style="list-style-type: none"> • تاریخچه استفاده از دستگاههای تنفس مصنوعی را بیان کند. • نارسایی تنفسی را تعریف کند و راههای درمان آن را بیان کند. • علائم بالینی مربوط به نارسایی تنفسی را بیان کند. • هدف از حمایت تنفسی را شرح دهد. • اصول کاربرد دستگاههای تنفسی را شرح دهد . • انواع مدهای اصلی تنفسی را بیان کند. • دستور شروع تهویه مکانیکی برای یک مریض فرضی را بنویسد. 	
روش آموزش: سخنرانی، پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس:	
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	* مقدمه تاریخچه، فیزیولوژی تنفس
مدت زمان: ۲۵ دقیقه	• کلیات درس
مدت زمان: ۵ دقیقه	- بخش اول درس: انواع نارسایی تنفسی و علائم بالینی آنها ، اندیکاسیون ها و اصول و مبانی دستگاههای تهویه مکانیکی، انواع مدهای تنفسی
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	- پرسش و پاسخ و استراحت
	- بخش دوم درس: نحوه نگارش دستور شروع تهویه مکانیکی
مدت زمان: ۵ دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری و پرسش و پاسخ
	ارزشیابی درس:
مدت زمان: ۵ دقیقه	- سوال شفاهی در طول کلاس