

طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۳۹۰-۹۱	تاریخ ارائه درس :
دانشکده : پزشکی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته: دکتری پزشکی عمومی	نام مدرس : دکتر محرابی
نام درس (واحد) : تئوری - بالینی ریه	تعداد دانشجو :
ترم :	مدت کلاس : ۶۰ دقیقه

منبع درس : آخرین چاپ اصول طب داخلی هاریسون و مطالب مطرح شده و اسلایدهای ارائه شده در کلاس درس	
امکانات آموزشی : ویدیو پروژکتور ، کامپیوتر، وایت بورد و ماژیک	
عنوان درس : گاز خون شریانی	
هدف کلی درس : آشنایی با تفسیر گاز خون شریانی	
<p>اهداف جزئی : دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> • مقادیر طبیعی اجزاء گزارش شده در آزمایش گاز خون شریانی را شرح دهد. • معادله PaCO_2 را بیان کند. • علل هیپرکاپنی را بیان کند. • معادله گاز آلوئولی را بیان کند. • نحوه اندازه گیری گرادیان اکسیژن آلوئولی - شریانی را شرح دهد. • علل هیپوکسی را بیان کند. • معادله استفاده شده برای اندازه گیری محتوای اکسیژن خون شریانی را بیان کند. • معادله هندرسون - هسلباخ را بیان کند. • اسیدوز و آلكالوز را تعریف کند. • اختلالات اولیه و مختلط اسید - باز را براساس گاز خون شریانی تشخیص دهد. • محاسبه آنیون گپ را بیان کند. • براساس آنیون گپ تشخیصهای افتراقی اختلال اسید - باز را بیان کند. 	
روش آموزش : سخنرانی و پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : ۵ دقیقه
• کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۵ دقیقه



مدت زمان: دقیقه	• ارزشیابی درس : بر اساس امتحان کتبی در انتهای دوره
-----------------	---