

**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 : ویدیوپروژکتور ، کامپیوتر، وایت بورد و ماژیک	
عنوان درس : گاز خون شریانی	
هدف کلی درس : آشنایی با تفسیر گاز خون شریانی	
<p><b>اهداف جزئی :</b> دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مقادیر طبیعی اجزاء گزارش شده در آزمایش گاز خون شریانی را شرح دهد.</li> <li>• معادله <math>PaCO_2</math> را بیان کند.</li> <li>• علل هیپرکاپنی را بیان کند.</li> <li>• معادله گاز آلوئولی را بیان کند.</li> <li>• نحوه اندازه‌گیری گرادبان اکسیژن آلوئولی - شریانی را شرح دهد.</li> <li>• علل هیپوکسی را بیان کند.</li> <li>• معادله استفاده شده برای اندازه‌گیری محتوای اکسیژن خون شریانی را بیان کند.</li> <li>• معادله هندرسون - هسلباخ را بیان کند.</li> <li>• اسیدوز و آلکالوز را تعریف کند.</li> <li>• اختلالات اولیه و مختلط اسید - باز را براساس گاز خون شریانی تشخیص دهد.</li> <li>• محاسبه آنیون گپ را بیان کند.</li> <li>• براساس آنیون گپ تشخیص‌های افتراقی اختلال اسید - باز را بیان کند.</li> </ul>	
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"> <li>▪ بخش اول درس</li> <li>▪ پرسش و پاسخ و استراحت</li> <li>▪ بخش دوم درس</li> </ul>
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۵ دقیقه



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