

طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۸۸-۹۰	تاریخ ارائه درس :
دانشکده : پزشکی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : دکترای حرفه ای / پزشکی عمومی	نام مدرس :
نام درس (واحد) : فیزیوپاتولوژی بیماریهای کلیوی	تعداد دانشجو :
ترم : ۸	مدت کلاس : ۹۰ دقیقه

منبع درس : بیماریهای داخلی هاریسون	
امکانات آموزشی : کامپیوتر	
عنوان درس : فیزیوپاتولوژی اسید و باز	
هدف کلی درس : آشنایی با : - اهمیت یون H^+ و تنظیم PH. - هموستاز اسید و باز	
اهداف جزئی : - اهمیت سیستم تنفس و کلیه را در تنظیم اسید و باز شرح دهد - نقش CO_2 و بیکربنات را در PH بیان کند - علل اختلال ساده اسید و باز را شرح دهد (اسیدوز متابولیک، اسیدوز تنفسی، آکالوز متابولیک، آکالوز تنفسی) - چگونگی محاسبه آنیون گاپ و نقش آنرا در برخورد با اسیدوز متابولیک شرح دهد - علل اختلالات مخلوط اسید و باز را شرح دهد - نحوه تفسیر گاز خونی و تشخیص اختلالات ساده و مخلوط اسید و باز را شرح دهد	
روش آموزش : : سخنرانی و پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
مدت زمان : ۵ دقیقه	• مقدمه
مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۱۰ دقیقه مدت زمان : ۲۵ دقیقه	• کلیات درس <ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	• ارزشیابی درس : سوالات شفاهی

