



طرح درس روزانه

سال تحصیلی:	تاریخ ارائه درس:
دانشکده: پزشکی	نوع درس: تئوری
مقطع/ارشته: هماتولوژی- آنکولوژی	نام مدرس: دکتر رمزی
نام درس (واحد): فیزیوپاتولوژی	تعداد دانشجو: ۱۰۰ نفر
ترم:	مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه

منبع درس: اصول طب داخلی هاریسون ۲۰۰۸	
امکانات آموزشی: ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	
عنوان درس: متابولیزم و جذب ب ۱۲ و فولات و آنمی مگالوبلاستیک	
هدف کلی درس: آشنایی با مکانیزم جذب و متابولیزم ب ۱۲ و فولات و آنمی مگالوبلاستیک و علائم و علل آن	
اهداف جزئی: دانشجو باید بتواند	
<ul style="list-style-type: none">• فیزیوپاتولوژی مربوط به جذب ب ۱۲ را توضیح دهد.• فیزیوپاتولوژی مربوط به جذب فولات را توضیح دهد.• متابولیزم ب ۱۲ را در بدن شرح دهد.• متابولیزم فولات را در بدن شرح دهد.• حداقل ده مورد از علل آنمی مگالوبلاستیک را برشمارد.• حداقل پنج مورد از علائم بالینی آنمی مگالوبلاستیک را ذکر نماید.• حداقل پنج مورد از علائم آزمایشگاهی آنمی مگالوبلاستیک را ذکر نماید.• چگونگی جبران کمبود ویتامین ب ۱۲ و فولات را شرح دهد.	
روش آموزش: Lecture based	
اجزا و شیوه اجرای درس: سخنرانی- پرسش و پاسخ	
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	مقدمه
مدت زمان: ۳۰ دقیقه	کلیات درس
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	- بخش اول درس
مدت زمان: ۳۰ دقیقه	- پرسش و پاسخ و استراحت
مدت زمان: ۱۵ دقیقه	- بخش دوم درس
مدت زمان: ۱۵ دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان: ۱۵ دقیقه	ارزشیابی درس: ارزشیابی کتبی به صورت سوالات چهار جوابی MCQ