



طرح درس روزانه

سال تحصیلی:	تاریخ ارائه درس:
دانشکده: پزشکی	نوع درس: تئوری
مقطع/ رشته: 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: متابولیسم آهن و آنمی فقر آهن	
هدف کلی درس:	
آشنایی با متابولیسم (جذب و دفع) آهن در بدن و شناخت آنمی فقر آهن ،علل و علائم آن	
اهداف جزئی:	
دانشجو باید بتواند:	
<ul style="list-style-type: none">• متابولیسم آهن (چگونگی جذب و حمل آهن ، ذخیره آهن و دفع آهن) را شرح دهد• تغییرات فیزیولوژیک منجر به فقر آهن را ذکر نماید• مکانیزم های پاتولوژیک منجر به کاهش ذخایر آهن را برشمارد• مراحل و درجات کمبود آهن در ذخایر بدن و خون محیطی را شرح دهد• حداقل پنج مورد از علائم بالینی آنمی فقر آهن را توضیح دهد• حداقل هشت مورد از علل منجر به فقر آهن را بر شمارد• حداقل پنج مورد از تغییرات آزمایشگاهی آنمی فقر آهن را شرح دهد• چگونگی جبران کمبود آهن ذخیره و درمان آنمی با ترکیبات مختلف آهن را بیان نماید	
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