



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: فیزیوپاتولوژی هموگلوبین پاتی (تالاسمی و سیکل سل)	
هدف کلی درس: آشنایی با فیزیوپاتولوژی و علائم بالینی تالاسمی ها و آنمی سیکل سل	
اهداف جزئی: دانشجو باید بتواند:	
<ul style="list-style-type: none">• فیزیوپاتولوژی تولید زنجیره های هموگلوبین را بیان نماید• اختلالات ناشی از عدم یا کاهش تولید زنجیره هموگلوبین را توضیح دهد• اختلالات ناشی از تولید زنجیره غیر طبیعی را توضیح دهد• انواع هموگلوبینوپاتی های تالاسمی را برشمارد• حداقل پنج مورد از علائم بالینی تالاسمی ماژور را بیان نماید• حداقل سه مورد از علائم بالینی تالاسمی مینور را بیان نماید• روش های آزمایشگاهی تشخیص تالاسمی را بیان نماید• علائم بالینی و فیزیوپاتولوژی سندرم های سیکل سل را شرح دهد• روش های تشخیص سیکل سل را توضیح دهد• حداقل سه مورد از روشهای درمانی سیکل سل آنمی را ذکر نماید	
روش آموزش: Lecture based	
اجزا و شیوه اجرای درس: سخنرانی-پرسش و پاسخ	
مقدمه	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
کلیات درس	مدت زمان: ۳۰ دقیقه
- بخش اول درس	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
- پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۳۰ 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	مدت زمان: ۱۵ دقیقه