



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: همولیز و آنمی ناشی از همولیز (آنمی همولیتیک ۱)	
هدف کلی درس: آشنایی با مکانیزم، علائم بالینی و آزمایشگاهی همولیز و آنمی های ناشی از آن و فراگیری تقسیم بندی های آنمی همولیتیک	
اهداف جزئی: دانشجو باید بتواند: <ul style="list-style-type: none">• همولیز را تعریف نماید .• مکانیزم های همولیز گلوبول قرمز را شرح دهد .• حداقل چهار مورد از علائم بالینی ناشی از همولیز گلوبول قرمز را نام ببرد .• تقسیم بندی های همولیز را بیان نماید .• انواع همولیتیک آنمی ها را بیان نماید .• حداقل پنج مورد از تست های آزمایشگاهی عمده تشخیص آنمی های همولیتیک را ذکر نماید .• حداقل پنج مورد از یافته های مورفولوژیک شایع در لام خون بیماران آنمی همولیتیک را توضیح دهد .	
روش آموزش: Lecture based	
اجزا و شیوه اجرای درس: سخنرانی- پرسش و پاسخ	
مقدمه	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
کلیات درس	
- بخش اول درس	مدت زمان: ۳۰ دقیقه
- پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
- بخش دوم درس	مدت زمان: ۳۰ دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۱۵ دقیقه
ارزشیابی درس: ارزشیابی کتبی به صورت سوالات چهار جوابی MCQ	مدت زمان: ۱۵ دقیقه