

طرح درس روزانه

سال تحصیلی:	تاریخ ارائه درس:
دانشکده: پزشکی	نوع درس: نظری
مقطع/ رشته: دکتری پزشکی عمومی	نام مدرس: دکتر کلانتر
نام درس (واحد): ایمنی شناسی پزشکی (۱/۸)	تعداد دانشجویان: ۱۶۰ نفر
ترم:	مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه

منبع درس: کتاب ایمنولوژی بالینی هنری	
امکانات آموزشی: اسلاید، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور	
عنوان درس: ایمنوهماتولوژی	
هدف کلی درس: آشنایی با کلیات ایمنوهماتولوژی	
اهداف جزئی: دانشجو باید بتواند:	
<ul style="list-style-type: none"> • مکانیسم شکل گیری آنتی ژن های ABO را شرح دهد. • گروه خونی ABO و Rh را تعریف کند. • انواع آنتی بادی های ABO را بیان کند. • نحوه تشخیص و گروه بندی ABO را بیان کند. • انواع ژن های سیستم Rh را توضیح دهد. • نحوه گروه بندی و تشخیص Rh را شرح دهد. • انواع واکنش های انتقال خون را توضیح دهد. 	
روش آموزش: سخنرانی، پرسش و پاسخ، آفلاین	
اجزا و شیوه اجرای درس:	
مقدمه	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
<ul style="list-style-type: none"> • کلیات درس <ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
<ul style="list-style-type: none"> • ارزشیابی درس <ul style="list-style-type: none"> ▪ کوئیز در پایان کلاس ▪ سوال شفاهی از دانشجویان 	
	مدت زمان: ۵ دقیقه