



طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی - گروه ایمنی شناسی

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

منبع درس: Immunology for Medical Students- Matthew Helbert	
امکانات آموزشی: اسلاید، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور	
عنوان درس: نقص ایمنی اکتسابی	
هدف کلی درس: آشنایی با انواع نقص ایمنی اکتسابی با تاکید بر بیماری AIDS	
اهداف جزئی:	
دانشجو باید بتواند:	
<ul style="list-style-type: none"> • اشکال مختلف نقص ایمنی اکتسابی را بیان کند. • انواع سویه های ویروس HIV را بیان کند. • ساختار مولکولی، سازمان یافتگی ژنوم و چرخه زندگی ویروس را توضیح دهد. • چگونگی آلوده شدن سلول های ایمنی توسط ویروس HIV را شرح دهد. • پاتوژنز عفونت HIV و بیماری AIDS را توضیح دهد. • راه های انتقال، خصوصیات بالینی و فازهای مختلف بیماری AIDS را شرح دهد. • مکانیسم های ایجاد نقص ایمنی توسط ویروس را شرح دهد. • نقش ایمنی ذاتی در دفاع علیه ویروس HIV را بیان کند. • نقش ایمنی اکتسابی در دفاع علیه ویروس HIV را بیان کند. • مکانیسم های فرار ویروس HIV از سیستم ایمنی را توضیح دهد. • روش های درمان AIDS، پیشگیری و ابداع واکسن علیه HIV را توضیح دهد. 	
روش آموزش: سخنرانی، پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس:	
• مقدمه	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	
▪ بخش اول درس	مدت زمان: ۴۵ دقیقه
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
▪ بخش دوم درس	مدت زمان: ۴۵ دقیقه

مدت زمان: ۵ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> • جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان: ۵ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> • ارزشیابی درس <ul style="list-style-type: none"> ▪ کوئیز در پایان کلاس ▪ سوال شفاهی از دانشجویان