

طرح درس روزانه

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

منبع درس: کتاب ایمنی شناسی ابوالعباس، فصل ۱۹ و ۲۰	
امکانات آموزشی: اسلاید، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور	
عنوان درس: اختلالات ازدیاد حساسیت	
هدف کلی درس: آشنایی با انواع ازدیاد حساسیت نوع یک، دو، سه و چهار	
اهداف جزئی: دانشجو باید بتواند:	
<ul style="list-style-type: none"> • مفهوم ازدیاد حساسیت را شرح دهد. • علل ازدیاد حساسیت را بیان کند. • انواع مختلف ازدیاد حساسیت را توضیح دهد. • ماهیت آلرژن را شرح دهد. • مکانیسم واکنش های آلرژیک وابسته به IgE را بیان کند. • سلول های درگیر در واکنش های آلرژیک را توضیح دهد. • واکنش فاز زودرس و دیررس در طی آلرژی را بیان کند. • عوامل محیطی موثر در بروز آلرژی را ذکر کند. • پاتوژنز بیماری های آلرژیک در انسان را شرح دهد. • نقش حفاظتی واکنش های ایمنی با واسطه IgE و ماست سل ها را توضیح دهد. • بیماری های ایجاد شده به وسیله آنتی بادی های تولید شده علیه آنتی ژن ثابت سلولی و بافتی را شرح دهد. • اختلالات ازدیاد حساسیت به واسطه کمپلکس ایمنی را توضیح دهد. • ازدیاد حساسیت ایجاد شده به وسیله التهاب با واسطه سائتوکاین را شرح دهد. • ازدیاد حساسیت ایجاد شده به وسیله لنفوسیت T کشنده را توضیح دهد. • مکانیسم موثر در بروز لوپوس اریتروماتوز را توضیح دهد. • مکانیسم موثر در بروز آرتریت روماتوئید را توضیح دهد. • مکانیسم موثر در بروز مالتیپل اسکلوزیس را توضیح دهد. • مکانیسم موثر در بروز دیابت نوع یک را توضیح دهد. 	
روش آموزش: سخنرانی، پرسش و پاسخ، آفلاین	
اجزا و شیوه اجرای درس:	
مقدمه	مدت زمان: ۱۰ دقیقه

<p>مدت زمان: ۴۰ دقیقه</p> <p>مدت زمان: ۱۵ دقیقه</p> <p>مدت زمان: ۴۰ دقیقه</p>	<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
<p>مدت زمان: ۱۰ دقیقه</p>	<ul style="list-style-type: none"> • جمع بندی و نتیجه گیری
<p>مدت زمان: ۵ دقیقه</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ارزشیابی درس <ul style="list-style-type: none"> ▪ کوئیز در پایان کلاس ▪ سوال شفاهی از دانشجویان