

### طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۹۱-۹۰	تاریخ ارائه درس :
دانشکده : پزشکی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته: دکتری پزشکی عمومی	نام مدرس : دکتر مجتبی حبیب آگهی
نام درس (واحد) : ایمنی شناسی پزشکی	تعداد دانشجو :
ترم : چهارم	مدت کلاس : ۱۲۰ دقیقه

منبع درس : ایمنی شناسی ابوالعباس فصل ۱۸
امکانات آموزشی : کامپیوتر و ویدئو پروژکتور
عنوان درس : ازدیاد حساسیت تیپ دو ، سه ، چهار
هدف کلی درس : آشنایی با ازدیاد حساسیت تیپ دو ، سه و چهار
اهداف جزئی : دانشجو باید بتواند:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مقدمه و تقسیم بندی انواع ازدیاد حساسیت را شرح دهد</li> <li>• خصوصیات بیماریهای ناشی از ازدیاد حساسیت تیپ دو را شرح دهد</li> <li>• مثالهایی از بیماری ازدیاد حساسیت تیپ دو و مکانیسم های ایمنولوژیکی و درگیر را شرح دهد</li> <li>• <b>Autoimmune hemolytic anemia</b></li> <li>• <b>Thrombocytopenia purpura</b></li> <li>• <b>Goodpasturs syndrome</b></li> <li>• <b>Pemphigus Vulgaris</b></li> <li>• <b>Gravs disease</b></li> <li>• <b>Myasthenia gravis</b></li> <li>• <b>Pernicious anemra</b></li> <li>• <b>Acute Rheumatic fever</b></li> <li>• خصوصیات بیماریهای ناشی از تیپ سه ازدیاد حساسیت را شرح دهد</li> <li>• ایجاد کمپلکهای ایمنی کوچک و رسوب آنها در مناطق مختلف و ایجاد التهاب را شرح دهد</li> <li>• مثالهای از بیماریهای ازدیاد حساسیت تیپ سه و مکانیسمهای ایمنولوژیکی درگیر را بیان کند</li> <li>• بیماری سرم را شرح دهد</li> <li>• مدل آزمایشگاهی بیماری سرم و چگونگی بروز آن را شرح دهد</li> <li>• علائم بالینی در بیماری سرم بر اساس مدل آزمایشگاهی را شرح دهد</li> <li>• شرایط جدید شکل گیری بیماری سرم در بالین را شرح دهد</li> <li>• SLE به عنوان یک مدل اصلی را شرح دهد</li> <li>• ایمنی سلولی و چگونگی ایجاد ازدیاد حساسیت تیپ چهار را شرح دهد</li> <li>• مثالهایی از بیماریهای ازدیاد حساسیت تیپ چهار و مکانیسمهای ایمنولوژیکی درگیر را بیان کند</li> <li>• دیابت تیپ یک را شرح دهد</li> <li>• ضایعات ناشی از دفاع علیه مایکوباکتریوم توبرکولوزیس را شرح دهد</li> <li>• بیماری کبدی ناشی از دفاع علیه HCV و HBV را شرح دهد</li> <li>• مالتیپل اسکلروزیس را شرح دهد</li> </ul>



• جمع بندی کلی از بیماران ازدیاد حساسیت را بیان کند	
روش آموزش : سخنرانی ، پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : ۵ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : ۴۵ دقیقه مدت زمان : ۱۰ دقیقه مدت زمان : ۴۵ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۵ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
▪ بخش اول درس	
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	
▪ بخش دوم درس	
▪ کوئیز در پایان کلاس	
▪ سوال شفاهی از دانشجویان	