

طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۳۹۰-۱۳۹۱	تاریخ ارائه درس :
دانشکده : پزشکی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : دکتری پزشکی عمومی	نام مدرس : دکتر فروغ نجات اللهی
نام درس (واحد) : ایمنی شناسی پزشکی	تعداد دانشجو :
ترم : چهارم	مدت کلاس : ۱۲۰ دقیقه

منبع درس : کتاب ایمنی شناسی ابوالعباس ، فصل چهارم	
امکانات آموزشی : اسلاید پروژکتور ، ویدیو پروژکتور و کامپیوتر	
عنوان درس : آنتی بادیها	
هدف کلی درس : آشنایی با ساختمان آنتی بادیها ، نحوه عملکرد و اهمیت آنها	
اهداف جزئی : دانشجو باید بتواند:	
<ul style="list-style-type: none"> • آنتی بادی را تعریف کند و اهمیت آن در واکنش با آنتی ژن و تشخیص بیماریها را بیان کند • ساختمان و اجزاء مختلف آنتی بادی را شرح دهد • بیان ایزو تایپ و تقسیم بندی آنتی بادیها را شرح دهد • آلو تایپ و ایدیوتیپ را شرح دهد • انواع آنتی بادیها و نقش آنها در بدن را شرح دهد • فعالیت آنتی بادیها در پاکسازی آنتی ژن را شرح دهد. 	
روش آموزش : سخنرانی ، پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : ۵ دقیقه
• 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 : ۵ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• کوئیز در پایان کلاس	
• سوال شفاهی از دانشجویان	