

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
دانشکده .. پزشکی
گروه آموزشی . ایمونولوژی و ژنتیک

طرح درس (Lesson plan)

- مدرس و مسئول درس : عادل محمدزاده
- زمان برگزاری کلاس: دوشنبه ها ساعت ۱۰,۳۰ – ۱۲,۳۰
- مبحث آموزشی جلسه: ایمنی شناسی بالینی

منبع درس : ایمونولوژی سلولی و مولکولی ابوالعباس	
امکانت آموزشی: کامپیوتر، ویدئو پروژکتور	
هدف کلی درس:	
یادگیری مباحث سیستم ایمنی در بیماریها	
اهداف اختصاصی:	
انتظار می رود دانشجویان در پایان این دوره بتوانند. 1 : سلول ها و مولکولهای سیستم ایمنی را در بیماریهایی مانند بیماریهای عفونی و نقص ایمنی ، تومورها و خود ایمنی و آلرژی و بیماریهای ازدیاد حساسیت شرح دهد. 2 مکانیسم های سیستم ایمنی را یاد بگیرد و آنها را در زمینه های مختلف مانند طراحی روش های درمانی مانند واکسن ها به کار بگیرد.	
روش و فنون تدریس: ارایه با پاورپوینت و پرسش و پاسخ سرکلاس	
شیوه ارزیابی: پرسش و پاسخ سرکلاس و امتحان کتبی و به ارائه هرگونه پاسخ خلاقانه و سوالات مرتبط در کلاس نمره برای پایان ترم در نظر گرفته می شود	
فعالیت های یادگیری دانشجویان	روش ارائه درس

