

اطلاعات درس		
نام درس : ایمنی شناسی بالینی	۱ واحد نظری (۲۶ ساعت)	پیش نیاز یا همزمان: مبانی ایمنولوژی پزشکی – ایمنوپاتولوژی
گروه آموزشی ارائه دهنده درس : گروه ایمنی شناسی		
گروه هدف : دانشجویان دکترای تخصصی ایمنی شناسی پزشکی		
اطلاعات استاد مسئول درس:		
فرح زاد جبّاری آزاد / استاد گروه ایمنی شناسی		
اطلاعات تماس:		
نشانی محل کار :مشهد، خیابان احمد آباد - بیمارستان قائم (عج) ، دفتر گروه ایمنی شناسی پزشکی		
ایمیل: jabbarif@mums.ac.ir		
تلفن محل کار: +۰۵۱۳۸۰۱۲۷۷ - +۰۵۱۳۸۰۱۲۷۶۲ - +۰۹۸۹۱۵۳۱۶۷۸۶۸		
ساعات دسترسی به استاد: شنبه تا پنجشنبه ۱۴-۸		
معرفی درس:		
شناخت ارتباط سیستم ایمنی با بیماریهای مختلف در زمینه پاتوژنز ، تشخیص ، درمان و پیگیری		
اهداف درس:		
دانشجو باید درک جامعه تری از نقش پاتولوژیک سیستم ایمنی در بیماریهای مختلف و اثرات پاتولوژیک نقش اعضا سیستم ایمنی را داشته باشد		
روش ارائه درس:		
روش تدریس برپایه تدریس استاد		
روش بحث گروهی		
جلسات آموزشی:		
۱- نقص های مادر زادی سیستم ایمنی (هومورال ، سلولی ، مختلط)		
۲- نقص مادرزادی سیستم ایمنی ذاتی (سیستم فاگوسیت و کمپلمان)		
۳- نقص ایمنی اکتسابی ناشی از عفونت ها و اثرات پاتولوژیک التهاب به دنبال عفونت ها		
۴- نقص ایمنی ناشی از سوء تغذیه و دارو ها		
۵- نقص ایمنی ناشی از بیماریهای متابولیک و بدخیمی مغز و استخوان		
۶- ایمنوپاتولوژی و تحلیل یافته های آزمایشگاهی و درمان های ایمنولوژیک بیماریهای خود ایمن سیستمیک (مانند لوپوس و ارتريت روماتويد)		
۷- ایمنوپاتولوژی و تحلیل یافته های آزمایشگاهی و درمان های ایمنولوژیک بیماریهای خود ایمن پوست و عصبی		
۸- ایمنوپاتولوژی و تحلیل یافته های آزمایشگاهی و درمان های ایمنولوژیک بیماریهای خود ایمن دستگاه گوارش و آندوکراین		
۹- ایمنوپاتولوژی و تحلیل یافته های آزمایشگاهی و درمان های ایمنولوژیک بیماریهای آلرژیک		
۱۰- جنبه های ایمنولوژیک در بیماران دریافت کننده پیوند ارگانهای تو پر مانند قلب		
۱۱- مکانیسم های ایمنولوژیک بیماریهای دستگاه تولید مثل ، آترو اسکروز و رماتیسم قلبی		
۱۲- جنبه های ایمنولوژیک بیماریهای دندان و لثه		
۱۳- ایمنوآنکولوژی بدخیمی های هماتولوژی توموری و سرولوژی بدخیمی ها		
۱۴- امتحان		

منابع آموزشی:

کتاب Robert Rich

کتاب Henry

مقالات جدید مرتبط با هر موضوع در مجلات ایمونولوژی معتبر

شیوه ی ارزیابی دانشجو:

ارزیابی مستمر کلاسی ، ارزیابی نهایی آزمون، ارزیابی مشارکتی