



عنوان درس		ایمنی شناسی بالینی
کد و نوع درس	کد درس: ۱۳۲	
نوع و تعداد واحد	۱ واحد نظری	
دروس پیش‌نیاز- همزمان	ایمنی شناسی پزشکی	
مخاطبین	دکتری عمومی	
زمان ارائه درس	چهارشنبه ۱۰-۱۱:۴۵	
مکان برگزاری کلاسها:	کلاس دانشکده پزشکی	
مسئول درس:	دکتر ملاحسینی	
اطلاعات تماس مسؤل درس	hajimolahoseini@yahoo.com	
تلفن مستقیم گروه ایمنولوژی	۲۲۴۳۹۹۸۰ داخلی ۲۵۴۵	
تاریخ برگزاری امتحان پایان ترم:		
منابع درس:	ایمنولوژی برای دانشجویان پزشکی - فصول ۲۵ الی ۳۵ ایمنولوژی پایه ابوالعباس و ایمنولوژی دکتر وجگانی برای مطالعه بیشتر	
توضیحات:	سوالات چهارگزینه ایی- فعالیت کلاسی	

لیست سرفصل ها، برنامه تقویمی و مدرسین:

جلسه	روز	تاریخ	ساعت	موضوع تدریس	استاد
۱.	چهارشنبه	۲۱ شهریور	۱۰-۱۱:۴۵	پاسخ های ایمنی در موضع (پوست- گوارش-چشم و..)	دکتر مصطفی حاجی ملاحسینی
۲.	چهارشنبه	۲۸ شهریور	۱۰-۱۱:۴۵	پاسخ ایمنی در مواجهه علیه عوامل عفونی	دکتر فرشید یگانه
۳.	چهارشنبه	۴ مهر	۱۰-۱۱:۴۵	واکسیناسیون	دکتر فرشید یگانه
۴.	چهارشنبه	۱۱ مهر	۱۰-۱۱:۴۵	بیماریهای نقص ایمنی اولیه	دکتر مهرناز مصداقی
۵.	چهارشنبه	۱۸ مهر	۱۰-۱۱:۴۵	ازدیاد حساسیت (آلرژی و خودایمنی)	دکتر مهرناز مصداقی
۶.	چهارشنبه	۲۵ مهر	۱۰-۱۱:۴۵	ایمنولوژی تومور	دکتر مصطفی حاجی ملاحسینی
۷.	چهارشنبه	۲ آبان	۱۰-۱۱:۴۵	ایمونوهماٹولوژی	دکتر مصطفی حاجی ملاحسینی
۸.	چهارشنبه	۹ آبان	۱۰-۱۱:۴۵	ایمنولوژی پیوند	دکتر فرشید یگانه

کد درس		۱۲۲	
نام درس		ایمنی شناسی بالینی	
مرحله آموزشی		مقدمات بالینی	
دروس پیش نیاز		ایمنی شناسی پزشکی	
نوع درس		نظری (۱ واحد)	عملی
ساعت آموزشی		۱۷ ساعت	۱۷ ساعت
هدف های کلی		<p>۱- آشنایی با مبانی علم ایمنی شناسی کاربردی</p> <p>۲- آشنایی با اهمیت و کاربردهای علم ایمنی شناسی در درمان انواع بیماری ها</p> <p>۳- آشنایی با مولکولها و سلولهای ایمنی که درحال حاضر به عنوان تشخیص و درمان بیماریهای مختلف استفاده می شوند</p>	
شرح درس		<p>درس ایمنی شناسی پزشکی به منظور آشنایی دانشجویان پزشکی با اهمیت و کاربرد علم ایمنی شناسی، نقش دستگاه ایمنی در بیماریهای مختلف، آشنایی با ایمونوپاتوژنز بیماریهای خود ایمن، آشنایی با ایمونوپاتوژنز بیماری های عفونی، ایمونوپاتوژنز رد پیوند اندام ها، ایمونوپاتوژنز سرطان و کاربرد عوامل ایمونولوژیک در درمان آن، ایمونوپاتوژنز بیماری های ازدیاد حساسیت و آلرژی، استفاده از مولکولها، آنتی بادیها و سلولهای ایمنی در تشخیص و درمان انواع بیماریها می باشد.</p>	
محتوای ضروری		<p>مباحث ضروری</p> <p>۱- واکنش های ایمنی و آنتی بادی سازی</p> <p>۲- آلرژی و ازدیاد حساسیت فوری. ازدیاد حساسیت تیپ II, III, IV</p> <p>۳- ایمونوهماتولوژی</p> <p>۴- بیماریهای خود ایمنی</p> <p>۵- سرطان و انواع ایمونوتراپی های رایج</p> <p>۶- بیماریهای نقص ایمنی</p> <p>۷- پاسخ های ایمنی در مقابل باکتری ها، ویروس ها، انگل ها و قارچ ها</p>	
توضیحات		<p>مباحث غیر الزامی (Non-core) ایمنی شناسی:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ایمونولوژی تغذیه و ورزش • سایکونوروایمنولوژی • ایمونولوژی سالمندان • ایمونوتراپی و انواع آن • ایمونولوژی پیوند • ایمونولوژی حاملگی <p>این مباحث در برنامه دوره دکترای پزشکی عمومی به میزان ۹ ساعت (نیم واحد) درس انتخابی تحت عنوان "ایمنولوژی کاربردی پیشرفته" قابل ارائه است.</p>	