

عنوان درس	ایمنی شناسی پزشکی
کد و نوع درس	کد درس: ۱۳۲- مقدمات بالینی
نوع و تعداد واحد	۱۷ ساعت نظری
دروس پیش نیاز- همزمان	پیش نیاز: ایمنولوژی پزشکی پایه
مخاطبین	دانشجویان رشته پزشکی ترم ۶
زمان ارائه درس	چهارشنبه ۱۰-۱۲
مکان برگزاری کلاسها:	دانشکده پزشکی
مسئول درس:	دکتر مهدی شعبانی
اطلاعات تماس مسول درس	m.mollahosini@sbmu.ac.ir
تلفن مستقیم گروه ایمنولوژی	۲۲۴۳۳۹۹۷۰ داخلی ۲۵۴۵
تاریخ برگزاری امتحان پایان ترم:	
منابع درس:	۱. Basic Immunology by: Abul K. Abbas and A. H. Lichman .6th Edition ۲. ایمنولوژی، تالیف دکتر محمد وجگانی - چاپ ۲۰۲۰ برای مطالعه بیشتر
توضیحات:	شیوه ارزشیابی فراگیر: برگزاری آزمون کتبی در پایان ترم با استفاده از سؤالات چهارگزینه‌ای (۲۰ نمره از ۲۰ نمره کل با در نظر گرفتن غیبت).

لیست سرفصل ها، برنامه تقویمی و مدرسین

جلسه	روز	تاریخ	ساعت	موضوع تدریس	استاد
۱	چهارشنبه	۲ مهر	۱۰-۱۲	پاسخ های ایمنی در موضع (پوست- گوارش-چشم و...)	دکتر کریمی
۲	چهارشنبه	۹ مهر	۱۰-۱۲	پاسخ ایمنی در مقابل باکتری ها، ویروس ها، انگل ها و قارچ ها	دکتر شعبانی
۳	چهارشنبه	۱۶ مهر	۱۰-۱۲	واکسیناسیون و ایمن سازی	دکتر کریمی
۴	چهارشنبه	۲۳ مهر	۱۰-۱۲	بیماریهای نقص ایمنی	دکتر یکانه
۵	چهارشنبه	۳۰ مهر	۱۰-۱۲	ازدیاد حساسیت فوری (آلرژی)	دکتر یگانه
۶	چهارشنبه	۷ آبان	۱۰-۱۲	ازدیاد حساسیت تیپ II, III, IV (خودایمنی)	دکتر یگانه
۷	چهارشنبه	۱۴ آبان	۱۰-۱۲	ایمنولوژی سرطان و انواع ایمنوتراپی رایج	دکتر شعبانی
۸	چهارشنبه	۲۱ آبان	۱۰-۱۲	ایمونوهوماتولوژی	دکتر کریمی
۹	چهارشنبه	۲۸ آبان	۱۰-۱۲	ایمنولوژی پیوند	دکتر شعبانی

کد درس	۱۳۲
نام درس	ایمنی شناسی بالینی
مرحله آموزشی	مقدمات بالینی
دروس پیش نیاز	ایمنی شناسی پزشکی
نوع درس	نظری (۱ واحد)
ساعت آموزشی	۱۷ ساعت
هدف های کلی	۱- آشنایی با مبانی علم ایمنی شناسی کاربردی ۲- آشنایی با اهمیت و کاربردهای علم ایمنی شناسی در درمان انواع بیماری ها ۳- آشنایی با مولکولها و سلولهای ایمنی که در حال حاضر به عنوان تشخیص و درمان بیماریهای مختلف استفاده می شوند
شرح درس	درس ایمنی شناسی پزشکی به منظور آشنایی دانشجویان پزشکی با اهمیت و کاربرد علم ایمنی شناسی، نقش دستگاه ایمنی در بیماریهای مختلف، آشنایی با ایمونوپاتوژن بیماریهای خود ایمن، آشنایی با ایمونوپاتوژن بیماری های عفونی، ایمونوپاتوژن رد پیوند اندام ها، ایمونوپاتوژن سرطان و کاربرد عوامل ایمونولوژیک در درمان آن، ایمونوپاتوژن بیماری های ازدیاد حساسیت و آلرژی، استفاده از مولکولها، آنتی بادیها و سلولهای ایمنی در تشخیص و درمان انواع بیماریها می باشد.
محتوای ضروری	مباحث ضروری ۱- واکنش های ایمنی سازی ۱- آلرژی و ازدیاد حساسیت فوری، ازدیاد حساسیت تیپ II, III, IV ۲- ایمونوهماتولوژی ۱- بیماریهای خود ایمنی ۴- سرطان و انواع ایمنوتراپی های رایج ۵- بیماریهای نقص ایمنی ۶- پاسخ های ایمنی در مقابل باکتری ها، ویروس ها، انگل ها و قارچ ها
توضیحات	مباحث غیر الزامی (Non-core) ایمنی شناسی: - ایمونولوژی تغذیه و ورزش - سایکونوروایمونولوژی - ایمونولوژی سالمندان - ایمنوتراپی و انواع آن - ایمونولوژی پیوند - ایمونولوژی حاملگی این مباحث در برنامه دوره دکتری پزشکی عمومی به میزان ۹ ساعت (نیم واحد) درس انتخابی تحت عنوان "ایمونولوژی کاربردی پیشرفته" قابل ارائه است.

