

نام درس: ایمنی شناسی بیماری های عفونی

زمان: چهارشنبه ۱۲-۱۰

تعداد واحد: ۲ واحد نظری دانشجویان کارشناسی ارشد ایمنی شناسی

نام مدرسین: دکتر کاظمی، دکتر یوسفی، دکتر صندوقچیان، دکتر جدیدی، دکتر شاه محمدی

مسئول درس: دکتر کاظمی، مکان: کلاس گروه ایمنی شناسی

ردیف	تاریخ	عنوانی	اساتید
۱.	۱۴۰۱/۱۱/۲۶	نقش ژنتیک میزبان و وقوع موتاسیون در عوامل بیماری زا در بروز عفونت ها	دکتر یوسفی
۲.	۱۲/۳	فاکتورهای ویروالانس در بیماریهای عفونی، مکانیسم های تهاجم به سطوح میزبان و شیوه های فرار از سیستم ایمنی	دکتر جدیدی
۳.	۱۲/۱۰	پاسخ ایمنی (ذاتی و اکتسابی) در برابر باکتریهای خارج سلول بر اساس بیماری زایی	دکتر صندوقچیان
۴.	۱۲/۲۴	ایمنی در برابر هلیکو باکتر پیلوری و چگونگی بروز آسیب های متعدد از جمله بدخیمی ها	دکتر شاه محمدی
۵.	۱۴۰۲/۱۱/۱۶	ایمنی ذاتی و اکتسابی در مقابل باکتری های داخل سلولی	دکتر صندوقچیان
۶.	۱/۳۰	ایمنی ذاتی و اکتسابی در مقابل مایکو باکتری ها	دکتر یوسفی
۷.	۲/۶	ایمنی ذاتی و اکتسابی در مقابل ویروس های HBV, HCV, مکانیسم بروز آسیب	دکتر کاظمی
۸.	۲/۱۳	ایمنی ذاتی و اکتسابی در مقابل ویروس های HPV, EBV, CMV, مکانیسم بروز آسیب	دکتر شاه محمدی
۹.	۲/۲۰	ایمنی ذاتی و اکتسابی در مقابل ویروس های نو ظهور (MERS, زیگا)	دکتر جدیدی
۱۰.	۲/۲۷	ایمنی ذاتی و اکتسابی در مقابل ویروس کرونا (SARS-COV2)	دکتر جدیدی
۱۱.	۳/۳	ایمنی ذاتی و اکتسابی در مقابل انواع انسانی و حیوانی و ویروس آنفولانزا	دکتر یوسفی
۱۲.	۳/۱۰	ایمنی شناسی سایر عفونت های ویروسی خود محدود شونده (سرخک، سرخچه، اوریون و ..)	دکتر صندوقچیان
۱۳.	۳/۱۷	ایمنی ذاتی و اکتسابی در مقابل ویروس های نقص سیستم ایمنی (HIV) مکانیسم بروز آسیب، شیوه های فرار آنها	دکتر شاه محمدی
۱۴.	۳/۲۴	ایمنی ذاتی و اکتسابی در مقابل انگل های تک یا خته ای درون سلولی مانند لشمانیا و مالاریا و شیوه های فرار آنها	دکتر صندوقچیان
۱۵.	۳/۳۱	ایمنی ذاتی و اکتسابی در مقابل کرم ها و شیوه های فرار آنها	دکتر کاظمی
۱۶.	جبرانی	ایمنی ذاتی و اکتسابی در مقابل قارچ ها مانند اسپرژیلوس و کاندیدا	دکتر صندوقچیان
۱۷.	جبرانی	ایمنی ذاتی و اکتسابی در مقابل پریون ها	دکتر یوسفی

نام درس: واکسیناسیون و ایمونوتراپی

زمان: دوشنبه ۱۲-۱۰

تعداد واحد: ۱ واحد نظری دانشجویان کارشناسی ارشد ایمنی شناسی

نام مدرسین: دکتر برادران، دکتر کاظمی، دکتر صندوقچیان، دکتر جدیدی، دکتر شاه محمدی

مسئول نمرات: دکتر کاظمی

مکان: کلاس گروه ایمنی شناسی

ردیف	تاریخ	عنوان	اساتید
۱.	۱۴۰۱/۱۱/۲۴	مقدمه و تاریخچه واکسیناسیون	دکتر برادران
۲.	۱۲/۱	اصول واکسیناسیون و واکسن های تایید شده در برنامه واکسیناسیون ایران	دکتر برادران
۳.	۱۲/۸	روش های ارزیابی اثر بخشی واکسن	دکتر برادران
۴.	۱۲/۱۵	استراتژی ها و تکنولوژی های تولید واکسن های فعلی و جدید روش های ارزیابی اثر بخشی واکسن	دکتر برادران
۵.	۱۲/۲۲	ایمونیزاسیون غیر فعال بیماریهای عفونی ایمونیزاسیون غیر فعال طبیعی ایمونیزاسیون غیر فعال مصنوعی ایمونیزاسیون فعال بیماریهای عفونی واکسن های غیر فعال، ضعیف شده و زیر واحد، واکسن های DNA, RNA, و وکتورهای نو ترکیب	دکتر برادران
۶.	۱۴۰۲/۱/۱۴	ایمونوتراپی سرطان، DC سل تراپی	دکتر جدیدی
۷.	۱/۲۱	ایمونوتراپی سرطان، CAR-T	دکتر برادران
۸.	۱/۲۸	ایمونوتراپی سرطان، آنتی بادی تراپی	دکتر کاظمی
۹.	۲/۴	ایمونوتراپی بیماریهای خودایمن	دکتر صندوقچیان
۱۰.	۲/۱۱	ایمونوتراپی بیماریهای نقص ایمنی	دکتر شاه محمدی
۱۱.	۲/۱۸	ایمونوتراپی ناباروری	دکتر یوسفی

نام درس : ایمنوپاتولوژی

زمان : یکشنبه ۱۶-۱۴

تعداد واحد : ۲ واحد نظری دانشجویان کارشناسی ارشد ایمنی شناسی

نام مدرسین : دکتر برادران، دکتر کاظمی، دکتر یوسفی، دکتر صندوقچیان، دکتر جدیدی، دکتر شاه محمدی

مسئول نمرات : دکتر کاظمی مکان : کلاس گروه ایمنی شناسی

ردیف	تاریخ	عنوان جلسات	نام مدرس
۱.	۱۴۰۱/۱۱/۲۳	آشنایی با انواع آلرژن ها و مکانیسم های کلی بیماریهای آلرژیک	دکتر جدیدی
۲.	۱۱/۳۰	ایمنوپاتوژنز بیماریهای آلرژیک	دکتر جدیدی
۳.	۱۲/۷	مفهوم تولرانس، مکانیسم های تولرانس مرکزی و محیطی	دکتر کاظمی
۴.	۱۲/۱۴	مکانیسم های شکست تولرانس و شکل گیری بیماریهای خود ایمن، تقسیم بندی واکنش های افزایش حساسیت	دکتر کاظمی
۵.	۱۲/۲۱	مروری بر پاتوژنز بیماریهای خود ایمن ناشی از افزایش حساسیت تیپ یک	دکتر جدیدی
۶.	۱۴۰۲/۱/۲۰	مروری بر پاتوژنز بیماریهای خود ایمن ناشی از افزایش حساسیت تیپ دو	دکتر صندوقچیان
۷.	۱/۲۷	مروری بر پاتوژنز بیماریهای خود ایمن ناشی از افزایش حساسیت تیپ سه	دکتر صندوقچیان
۸.	۲/۱۰	مروری بر پاتوژنز بیماریهای خود ایمن ناشی از افزایش حساسیت تیپ چهار	دکتر صندوقچیان
۹.	۲/۱۷	مروری بر پاتوژنز بیماریهای نقص ایمنی مادرزادی	دکتر برادران
۱۰.	۲/۲۴	مروری بر پاتوژنز بیماریهای نقص ایمنی مادرزادی	دکتر برادران
۱۱.	۳/۷	ایمونولوژی پیوند، انواع پیوند	دکتر شاه محمدی
۱۲.	۳/۲۱	ایمونوترابی تومور	دکتر برادران
۱۳.	۳/۲۸	ایمونوپاتولوژی بیماریهای پرولیفراتیو سلولهای سیستم ایمنی	دکتر یوسفی
۱۴.	جبرانی	ایمونولوژی و ایمنوپاتولوژی تولید مثل	دکتر یوسفی
۱۵.	جبرانی	ایمنوپاتوژنز بیماریهای خود التهابی	دکتر کاظمی
۱۶.	جبرانی	ایمنوپاتوژنز بیماریهای التهابی سیستمیک	دکتر شاه محمدی