

فهرست جزوه ایمونولوژی - دانشگاه علوم پزشکی تهران

مجموع صفحات	نام استاد	عنوان	جلسه
جزوات			
۱۶	دکتر ایزد	کلیات ایمونولوژی، پاسخ ایمنی، سلول ها و ارکان ها سیستم ایمنی، محل های خون سازی، ارکان های سیستم ایمنی	۱
۱۲	دکتر ایزد	آنتی بادی ها و ساختار، کلاس و زیر کلاس، ایمونوگلوبین ها، شاخص های آنتی ژنیک در آنتی بادی ها، Fc فعالیت بیولوژیک	۲
۷	دکتر رجائی	آنتی ژن ها، ایمونوژن، تولروژن، Hapten، عوامل موثر بر ایمونوژنیسیته، روش های تبدیل هاپتن به ایمونوژن، Adjuvants، ساختار فیزیکیوشیمیایی آنتی ژن ها، شاخص ها آتی ژنی، Paratope، متوژن، سوپراآنتی ژن	۳
۱۳	دکتر رجائی	واکنش های آنتی ژن - آنتی بادی	۴
۱۲	دکتر ایزد	کمپلمان	۵
۱۷	دکتر ایزد	بلوغ لنفوسیت های B و پاسخ ایمنی هومورال	۶
۱۶	دکتر حاجتی	سایتوکاین ها	۷
۲۲	دکتر ایزد	پاسخ ایمنی ذاتی و التهاب	۸
۱۰	دکتر ایزد	بیولوژی و عملکرد لنفوسیت B	۹
۱۰	دکتر امیرزرگر	کمپلکس سازگاری بافتی (MHC)	۱۰
۱۲	دکتر امیرزرگر	ABO/Rh blood group system, RBC Surface Ag ABO, ساخت آنتی ژن های A و B، فنوتیپ بمبعی، AB ها علیه سیستم ABO، زیرگروه های خونی A، Rh blood regrouping، Ab های سیستم Rh، HDN	۱۱
۱۶	دکتر رضایی	ازدیاد حساسیت	۱۲
۱۳	دکتر وجگانی	تولرانس	۱۳
۱۳	دکتر وجگانی	خود ایمنی	۱۴
۱۵	دکتر رضایی	نقص ایمنی	۱۵
۸	دکتر وجگانی	ایمنی مخاطی	۱۶
۱۶	دکتر نوریبخش	بیماری های عفونی	۱۷
۱۰	دکتر حاجتی	cancer	۱۸
۸	دکتر نیکنام	ایمونوفارماکولوژی	۱۹
۱۳	دکتر امیرزرگر	ایمونولوژی پیوند	۲۰
۲۰	دکتر رضایی	واکسن ها	۲۱
۷	دکتر صالحی	تنظیم پاسخ های ایمنی	۲۲
۱۰	دکتر نوریبخش	نوروایمونواندوکرینولوژی	۲۳
۱۳	دکتر صالحی	تولید فراورده ها در ایمونولوژی	۲۴
اسلاید ها			
39	Dr.Izad	Properties and Overview of Immune System & Immune Responses	1

22	Dr.Izad	Antibodies	2
36	Dr.Rajaei	Antigen	3
48	Dr.Rajaei	Antigen-Antibody Reaction	4
39	Dr.Izad	The Complement System	5
37	Dr.Izad	B-cell Development & Humoral Immunity	6
76	Dr.Hajati	Cytokines	7
44	Dr.Izad	Innate Immunity & Inflammation	8
35	Dr.Izad	Biology and function of T Lymphocytes	9
68	Dr.Rezaei	Primary (Congenital) Immunodeficiencies - Chapter 21	15

تعداد جلسات: ۲۴ جلسه (۲۴ فایل جزوه کلاسی + ۱۰ فایل اسلاید) مجموع صفحات: ۳۰۹ صفحه جزوه + ۴۴۴ صفحه اسلاید

تنظیم فهرست: سامانه پژوهشی ایران پویش iranpuyesh.ir

مرجع تهیه جزوات دانشگاهی، ارائه خدمات پژوهشی و برگزاری کارگاه های علمی-کارآفرینی