

برنامه ترمی ایمونولوژی دانشجویان کارشناسی ارشد انگل شناسی (1 واحد نظری) (0/5 عملی)

نیمسال اول سال تحصیلی 1403

مسئول درس : دکتر کاظمی

روز: شنبه ساعت: 16-14

مدرسین: دکتر کاظمی 0/428- دکتر یوسفی 0/1 - دکتر صندوقچیان 0/214 - دکتر جدیدی 0/214 - دکتر عاقبتی 0/535

ردیف	تاریخ	عنوان	نام مدرس
1.	1403/7/7	سلول ها و اعضاء سیستم ایمنی - ایمنی ذاتی و التهابی	دکتر جدیدی
2.	7/14	مولکولهای سازگاری نسجی (MHC) - ایمنی سلولی (CMI) و سیتوکین ها	دکتر یوسفی
3.	7/21	ایمنی همورال - ساختمان ایمونوگلوبولین - انواع تولید و عملکرد آن ها - سیستم کمپلمان - آئوزینوفیل ها و نقش آن در برابر انگل ها	دکتر کاظمی
4.	7/28	ازدیاد حساسیت و انواع آن	دکتر صندوقچیان
5.	8/5	ایمونولوژی عفونت های تک یاخته ای خونی و نسجی (مکانیسم های دفاع سیستم ایمنی و فرار انگل) - ایمونولوژی عفونت های تک یاخته ای روده ای تناسلی (مکانیسم های دفاع سیستم ایمنی و فرار انگل)	دکتر جدیدی
6.	8/12	ایمونولوژی عفونت های گرمی روده ای (مکانیسم های دفاع سیستم ایمنی و فرار انگل) - ایمونولوژی عفونت های گرمی نسجی (مکانیسم های دفاع سیستم ایمنی و فرار انگل)	دکتر کاظمی
7.	8/19	آلرژی ها با تاکید بر انواع ایجاد شده توسط انگل ها	دکتر صندوقچیان
8.	8/26	ایمن سازی در مقابل انگل ها	دکتر کاظمی
9.	9/3	واکنش آنتی ژن - آنتی بادی و تیتراسیون آنتی بادی	دکتر عاقبتی
10.	9/10	روش های آگلوتیناسیون مستقیم و غیر مستقیم	دکتر عاقبتی
11.	9/17	واکنش آنتی ژن با آنتی بادی در محیط نیمه جامد (انتشار یک جانبه و دو جانبه در ژل)	دکتر عاقبتی
12.	9/24	ایمونوالکتروفورز و کانترایمونوالکتروفورز	دکتر عاقبتی
13.	10/1	روش ایمونوفلوئورسانس غیر مستقیم	دکتر عاقبتی
14.	10/8	روش الایزای غیر مستقیم	دکتر کاظمی