

برنامه ترمی ایمونولوژی دانشجویان کارشناسی ارشد انگل شناسی (۱ واحد نظری) (۰/۵ عملی)

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲

مسئول درس : دکتر کاظمی

روز: شنبه ساعت: ۱۶-۱۴

مدرسین: دکتر برادران- دکتر کاظمی- دکتر یوسفی - دکتر صندوقچیان - دکتر جدیدی

نام مدرس	عنوان	تاریخ	ردیف
دکتر جدیدی	سلول ها و اعضاء سیستم ایمنی - ایمنی ذاتی و التهابی	۱۴۰۲/۷/۸	۰.۱
دکتر یوسفی	مولکولهای سازگاری نسجی (MHC) - ایمنی سلولی (CMI) و سیتوکین ها	۷/۱۵	۰.۲
دکتر کاظمی	ایمنی همورال - ساختمان ایمونوگلوبولین - انواع تولید و عملکرد آن ها - سیستم کمپلمان - آنتوزینوفیل ها و نقش آن در برابر انگل ها	۷/۲۲	۰.۳
دکتر صندوقچیان	ازدیاد حساسیت و انواع آن	۷/۲۹	۰.۴
دکتر جدیدی	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)	۸/۶	۰.۵
دکتر کاظمی	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)	۸/۱۳	۰.۶
دکتر صندوقچیان	آلرژی ها با تاکید بر انواع ایجاد شده توسط انگل ها	۸/۲۰	۰.۷
دکتر برادران	ایمن سازی در مقابل انگل ها	۸/۲۷	۰.۸
دکتر عاقبتی	واکنش آنتی ژن - آنتی بادی و تیتراسیون آنتی بادی	۹/۴	۰.۹
دکتر عاقبتی	روش های آگلوتیناسیون مستقیم و غیر مستقیم	۹/۱۱	۱.۰
دکتر عاقبتی	واکنش آنتی ژن با آنتی بادی در محیط نیمه جامد (انتشار یک جانبه و دو جانبه در ژل)	۹/۱۸	۱.۱
دکتر عاقبتی	ایمونوالکتروفورز و کانترایمونوالکتروفورز	۹/۲۵	۱.۲
دکتر عاقبتی	روش ایمونوفلوئورسانس غیر مستقیم	۱۰/۲	۱.۳
دکتر کاظمی	روش الایزای غیر مستقیم	۱۰/۹	۱.۴