

برنامه ترمی ایمنی شناسی نظری ۱ علوم آزمایشگاهی ترم ۴، (۲ واحد) نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲

روزهای: سه شنبه ساعت: ۱۰-۱۲

ردیف	تاریخ	عنوان	نام مدرس	ملاحظات
۱.	۱۴۰۲/۷/۴	مقدمه و کلیات	دکتر کاظمی	
۲.	۷/۱۸	آنتی ژن و آنتی بادی	دکتر کاظمی	مجازی
۳.	۷/۲۵	سلول ها و بافت های ایمنی	دکتر جدیدی	
۴.	۸/۲	سلول ها و بافت های ایمنی	دکتر جدیدی	
۵.	۸/۹	سایتوکاین ها	دکتر صندوقچیان	
۶.	۸/۱۶	ایمنی ذاتی و التهاب	دکتر جدیدی	مجازی
۷.	۸/۲۳	MHC	دکتر برادران	
۸.	۸/۳۰	پردازش و عرضه آنتی ژن	دکتر یوسفی	مجازی
۹.	۹/۷	تکامل لنفوسیتی ۱	دکتر یوسفی	
۱۰.	۹/۱۴	تکامل لنفوسیتی ۲	دکتر یوسفی	
۱۱.	۹/۲۱	فعال شدن لنفوسیت های T	دکتر جدیدی	
۱۲.	۹/۲۸	ایمنی سلولی	دکتر جدیدی	
۱۳.	۱۰/۵	فعال شدن لنفوسیت های B و هومورال	دکتر کاظمی	
۱۴.	۱۰/۱۲	کمپلمان	دکتر صندوقچیان	مجازی
۱۵.	۱۰/۱۹	ایمنی مخاطی	دکتر صندوقچیان	
۱۶.	۱۰/۲۶	ایمنی علیه میکروب ها	دکتر صندوقچیان	
۱۷.	جبرانی	تولرانس	دکتر کاظمی	