

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
۰۱	۱۴۰۲/۷/۴	مقدمه و کلیات	دکتر کاظمی	
۰۲	۷/۱۸	آنتی ژن و آنتی بادی	دکتر کاظمی	مجازی
۰۳	۷/۲۵	سلول ها و بافت های ایمنی	دکتر جدیدی	
۰۴	۸/۲	سلول ها و بافت های ایمنی	دکتر جدیدی	
۰۵	۸/۹	سایتوکاین ها	دکتر صندوقچیان	
۰۶	۸/۱۶	ایمنی ذاتی و التهاب	دکتر جدیدی	مجازی
۰۷	۸/۲۳	MHC	دکتر برادران	
۰۸	۸/۳۰	پردازش و عرضه آنتی ژن	دکتر یوسفی	مجازی
۰۹	۹/۷	تکامل لنفوسیتی ۱	دکتر یوسفی	
۰۱۰	۹/۱۴	تکامل لنفوسیتی ۲	دکتر یوسفی	
۰۱۱	۹/۲۱	فعال شدن لنفوسیت های T	دکتر جدیدی	
۰۱۲	۹/۲۸	ایمنی سلولی	دکتر جدیدی	
۰۱۳	۱۰/۵	فعال شدن لنفوسیت های B و هومورال	دکتر کاظمی	
۰۱۴	۱۰/۱۲	کمپلمان	دکتر صندوقچیان	مجازی
۰۱۵	۱۰/۱۹	ایمنی مخاطی	دکتر صندوقچیان	
۰۱۶	۱۰/۲۶	ایمنی علیه میکروب ها	دکتر صندوقچیان	
۰۱۷	جبرانی	تولرانس	دکتر کاظمی	