

برنامه ترمی ایمنی شناسی نظری ۱ علوم آزمایشگاهی ترم ۴، (۲ واحد) نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱

روزهای: سه شنبه ساعت: ۱۰-۱۲

ردیف	تاریخ	عنوان	نام مدرس	سهم استاد
۰۱	۱۴۰۱/۱۱/۲۵	مقدمه و کلیات	دکتر برادران	
۰۲	۱۲/۲	آنتی ژن و آنتی بادی	دکتر کاظمی	
۰۳	۱۲/۹	سلول ها و بافت های ایمنی	دکتر جدیدی	
۰۴	۱۲/۱۶	سلول ها و بافت های ایمنی	دکتر جدیدی	
۰۵	۱۲/۲۳	سایتوکاین ها	دکتر صندوقچیان	
۰۶	۱۴۰۲/۱/۱۵	ایمنی ذاتی و التهاب	دکتر جدیدی	
۰۷	۱/۲۲	MHC	دکتر برادران	
۰۸	۱/۲۹	پردازش و عرضه آنتی ژن	دکتر یوسفی	
۰۹	۲/۵	تکامل لنفوسیتی ۱	دکتر یوسفی	
۰۱۰	۲/۱۲	تکامل لنفوسیتی ۲	دکتر یوسفی	
۰۱۱	۲/۱۹	فعال شدن لنفوسیت های T	دکتر جدیدی	
۰۱۲	۳/۲	ایمنی سلولی	دکتر جدیدی	
۰۱۳	۳/۹	فعال شدن لنفوسیت های B و هومورال	دکتر کاظمی	
۰۱۴	۳/۱۶	کمپلمان	دکتر صندوقچیان	
۰۱۵	۳/۲۳	ایمنی مخاطی	دکتر صندوقچیان	
۰۱۶	۳/۳۰	ایمنی علیه میکروب ها	دکتر شاه محمدی	
۰۱۷	جبرانی	تولرانس	دکتر کاظمی	