

ایمونولوژی بیماری های عفونی

کارشناسی ارشد ایمونولوژی بین الملل

تعداد واحد: ۲ واحد نظری

هماهنگ کننده: دکتر توکل افشاری

نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

ردیف	عنوان	استاد
۱	میانکنش میکروب و میزبان ۱	دکتر توکل افشاری
۲	ایمنی در برابر میکروب های خارج سلولی	دکتر توکل افشاری
۳	ایمنی در برابر میکروب های داخل سلولی	دکتر توکل افشاری
۴	ایمنی در برابر پروتوزوئرها (مالاریا- لیشمانیا)	دکتر توکل افشاری
۵	ایمنی در برابر انگل ها کرم ها	دکتر توکل افشاری
۶	ایمنی در برابر قارچ ها	دکتر توکل افشاری
۷	ایمنی در برابر ویروس ها	دکتر اسماعیلی
۸	HTLV-1 ایمنی و عوارض	دکتر اسماعیلی
۹	HIV ایمنی و عوارض	دکتر اسماعیلی
۱۰	هیپاتیت ها	دکتر اسماعیلی
۱۱	آزمایش های مولکولی در تشخیص بیماری های عفونی	دکتر اسماعیلی
۱۲	امتحان	دکتر توکل افشاری