

برنامه درسی روشهای آزمایشگاهی ایمنی شناسی

دانشجویان کارشناسی ارشد ایمنی شناسی

نیمسال اول 1401-1400

موضوع	مدرس	تاریخ	
Introduction to immunology lab techniques	دکتر فرجادیان	آنلاین	
Antibody purification	دکتر رمضانی	هماهنگی با استاد	
Lymphocyte isolation, cell culture , freezing down and thawing frozen stock, MTT	دکتر کلانتر- آقای ملک حسینی	هماهنگی با استاد	
Elisa	دکتر خشت چین - آقای زارع	هماهنگی با استاد	
Immunofluorescence & Immunoperoxidase Bead based assay	دکتر فرجادیان - آقای هاشمی	هماهنگی با استاد	
Flow cytometry	دکتر عرفانی - آقای زارع	هماهنگی با استاد	
SDS-page Electrophoresis and blotting	دکتر غارثی فرد - خانم ولی بیگی	هماهنگی با استاد	
DNA extraction ,PCR RFLP	دکتر فرجادیان - خانم ابراهیم پور	هماهنگی با استاد	
cDNA synthesis and RT-PCR technique	دکتر کلانتر	آنلاین	

زمان:

تذکر: لازم به ذکر است دانشجویان یک هفته قبل از هر آزمایش، محل انجام و آماده سازی های احتمالی را با ارائه دهندگان آن آزمایش هماهنگ نمایند.

کارشناس آزمایشی:

هماهنگ کننده: دکتر کلانتر

مراقب جلسه امتحان: