

## برنامه درس آزمایشگاه ایمنی شناسی دانشجویان کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی

### نیمسال دوم تحصیلی 1403-1404

محل تشکیل کلاس: آزمایشگاه بیوشیمی/ایمنی شناسی دانشکده پیراپزشکی

زمان تشکیل کلاس ها: سه شنبه 8-10

هماهنگ کننده درس: دکتر طاهره کلانتری

همکاران و اساتید: خانم دکتر نصری، خانم دکتر رجایی

عنوان درس	تاریخ	
Ag-Ab Interaction	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	۱
Wright , 2ME	۱۴۰۳/۱۲/۷	۲
Brucella capt & coombs wright	۱۴۰۳/۱۲/۱۴	۳
Widal test	۱۴۰۳/۱۲/۲۱	۴
CRP, RF	۱۴۰۴/۰۱/۱۹	۵
SRID	۱۴۰۴/۰۱/۲۶	۶
Immuno Electrophoresis	۱۴۰۴/۰۲/۲	۷
Immunofixation electrophoresis	۱۴۰۴/۰۲/۹	۸
Rapid immunochromatography (for pregnancy test)	۱۴۰۴/۰۲/۱۶	۹
Flow cytometry	۱۴۰۴/۰۲/۲۳	۱۰
Practical IFA	۱۴۰۴/۰۲/۳۰	۱۱
SDS-PAGE	۱۴۰۴/۰۳/۶	۱۲
Western Blotting	۱۴۰۴/۰۳/۱۳	۱۳
ELISA	۱۴۰۴/۰۳/۲۰	۱۴

۱- پوشیدن روپوش در تمامی جلسات الزامی است.

۲- در ابتدای هر جلسه کوئیز گرفته خواهد شد و عدم حضور شما در ساعت مقرر برابر با نمره صفر خواهد بود.

۳- نمره حضور غیاب ( یک نمره ) + فعالیت کلاسی (یک نمره جهت نحوه انجام کار عملی+ یک نمره جهت فعالیت سرکلاسی )=در کل ۳نمره

۴- نمره امتحان میانترم و فاینال جمعا ۱۷ نمره.

تذکر: حضور دانشجویان در تمامی جلسات الزامی می باشد و در صورت هر گونه غیبت غیرموجه مطابق قانون برخورد خواهد شد.