

بسمه تعالی

(طرح درس نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴)

شماره درس: ۱۳۲۳۱۷

گروه آموزشی: ایمونولوژی

عنوان درس: ایمنی شناسی عملی پرستاری

زمان برگزاری: چهارشنبه ساعت ۸-۱۰

مکان برگزاری: آزمایشگاه ایمنی شناسی

مدت زمان: ۲ ساعت در هفته برای هر گروه

مسئول درس: دکتر حامد فولادسرسشت

همکاران: زهرا خلیفه زاده

تعداد دانشجویان:

تعداد واحد: 0.5 واحد عملی

پیش نیاز: فیزیولوژی و میکروب شناسی

هدف کلی: آشنایی با اصول، کاربرد و تفسیر آزمایش های مربوط به بیماریهای عفونی، التهابی و آزمایش های

ایمونوهماتولوژی به منظور استفاده از آنها در تشخیص و درمان بیماریها

ردیف	تاریخ	عناوین آموزشی	مدرس
۱		مقدمه ایی بر روش های سرولوژی و راهنمایی جهت نوشتن گزارش کار (به صورت نظری ارائه خواهد شد)	دکتر حامد فولادسرسشت - زهرا خلیفه زاده
۲		انجام آزمایش C-reactive Protein (CRP) و آگاهی از موارد کاربرد و تفسیر آن - آشنایی با آزمایش Erythrocyte sedimentation rate (ESR)	دکتر حامد فولادسرسشت - زهرا خلیفه زاده
۳		انجام آزمایش گروه بندی مستقیم و غیر مستقیم سیستم ABO و آشنایی با کاربرد آنها، انجام آزمایش Rh-du و آگاهی از کاربرد آن در انتقال خون (تعیین گروه خون و Rh-du)	دکتر حامد فولادسرسشت - زهرا خلیفه زاده
4		انجام آزمایش های کومبس مستقیم و غیر مستقیم و آشنایی کامل با کاربرد آنها - انجام آزمایش های کراس میچ (سازگاری گروه خون) و آشنایی با تفسیر و کاربرد آن	دکتر حامد فولادسرسشت - زهرا خلیفه زاده
5		انجام آزمایش RF و آشنایی با تفسیر و کاربرد آزمایش روماتوئید فاکتور و انجام آزمایش B HCG و آشنایی با آزمایش حاملگی و تفسیر آن	دکتر حامد فولادسرسشت - زهرا خلیفه زاده
**		آزمون پایانی	

رفرانس:

۱- کتاب ایمنی شناسی عملی دکتر پاکزاد

۲- کتاب روش های آزمایشگاهی در ایمونولوژی. نوشته دکتر مزدک گنجعلی خانی حاکمی. نشر جامعه نگر ۱۳۹۳