

برنامه واحد تئوری ایمنوهماتولوژی رشته کارشناسی علوم آزمایشگاهی به میزان ۲ واحد

نیمسال اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵ نام و نام خانوادگی مدرس: آقای دکتر رفیعی

ردیف	سرفصل (عنوان)	مدرس
۱	مروری بر مفاهیم ایمنولوژی مرتبط	آقای دکتر رفیعی
۲	سیستم گروه خونی ABO	آقای دکتر رفیعی
۳	گروه بندی ABO و چالش های آن	آقای دکتر رفیعی
۴	گروه بندی ABO و عدم انطباق ها	آقای دکتر رفیعی
۵	سیستم گروه خونی Rh، گروه بندی و اهمیت آن	آقای دکتر رفیعی
۶	سایر سیستم های گروه خونی	آقای دکتر رفیعی
۷	آزمایش های اصلی بانک خون و کنترل کیفی آن ها	آقای دکتر رفیعی
۸	آزمایش های اصلی بانک خون و کنترل کیفی آن ها	آقای دکتر رفیعی
۹	طب انتقال خون (انواع اهدا، معافیت ها، فلبوتومی)	آقای دکتر رفیعی
۱۰	طب انتقال خون (کیسه ها و نگهدارنده ها، آزمایشات خون اهدایی)	آقای دکتر رفیعی
۱۱	طب انتقال خون (فرآورده ها و اندیکاسیون های مصرف)	آقای دکتر رفیعی
۱۲	طب انتقال خون (فرآورده ها و اندیکاسیون های مصرف)	آقای دکتر رفیعی
۱۳	طب انتقال خون (مشتقات و اندیکاسیون های مصرف)	آقای دکتر رفیعی
۱۴	طب انتقال خون (عوارض انتقال خون)	آقای دکتر رفیعی
۱۵	طب انتقال خون (عوارض انتقال خون)	آقای دکتر رفیعی