

برنامه واحد عملی خون شناسی ۱ رشته کارشناسی علوم آزمایشگاهی به میزان ۱ واحد

نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵ نام و نام خانوادگی مدرس: آقای دکتر گودرزی، آقای دکتر محمد رفیعی -

ردیف	سرفصل (عنوان)	مدرس
۱	اصول خون گیری و نمونه گیری .تهیه گسترش خون و ضد انعقادها	آقای دکتر گودرزی
۲	رنگ آمیزی رایت گیمسا	آقای دکتر گودرزی
۳	بررسی سلول های خونی و مورفولوژی سلول های طبیعی	آقای دکتر گودرزی
۴	شمارش گلبول های سفید و قرمز	آقای دکتر گودرزی
۵	شمارش پلاکت و رتیکولوسیت	آقای دکتر گودرزی
۶	شمارش افتراقی گلبول های سفید	آقای دکتر گودرزی
۷	آزمایش سدیمانتاسیون گلبول قرمز و تهیه لام سلول LE	آقای دکتر گودرزی
۸	اندازه گیری هموگلوبین و هماتوکریت	آقای دکتر گودرزی
۹	شناسایی گلبول های قرمز غیر طبیعی و گزارش آنها	آقای دکتر محمد رفیعی
۱۰	بررسی لام های آنمی ماکروسیت	آقای دکتر محمد رفیعی
۱۱	بررسی لام های تالاسمی	آقای دکتر محمد رفیعی
۱۲	آزمایش اتوهمولیز و شکنندگی اسمزی	آقای دکتر محمد رفیعی
۱۳	آزمایش هامز	آقای دکتر محمد رفیعی
۱۴	الکتروفورز هموگلوبین	آقای دکتر محمد رفیعی
۱۵	آزمایش داسی شدن	آقای دکتر محمد رفیعی
۱۶	تعیین هموگلوبین H	آقای دکتر محمد رفیعی