

برنامه واحد نظری خون شناسی و انتقال خون رشته کارشناسی هوشبری به میزان ۱,۵ واحد

نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

نام و نام خانوادگی مدرس: آقای دکتر محمد رفیعی -

مدرس	موضوع
دکتر رفیعی	کلیات فیزیولوژی خون و آشنایی با سلول های خون
دکتر رفیعی	اختلالات گلبول قرمز (کم خونی ها)
دکتر رفیعی	اختلالات گلبول سفید خوش خیم
دکتر رفیعی	اختلالات گلبول سفید بدخیم (لوکمی ها)
دکتر رفیعی	اختلالات انعقادی و پلاکتی
دکتر رفیعی	کلیات ایمونوهماولوژی و استانداردهای اهدای خون
دکتر رفیعی	فرآورده های خون و نگهداری آن ها
دکتر رفیعی	تزریق خون و فرآورده های آن و مراقبت های قبل، حین و بعد تزریق
دکتر رفیعی	واکنش های مرتبط با تزریق خون و فرآورده ها ۱
دکتر رفیعی	واکنش های مرتبط با تزریق خون و فرآورده ها ۲
دکتر رفیعی	اقدامات بالینی در صورت عوارض و واکنش های خون
دکتر رفیعی	آشنایی با تست های سازگاری، نمونه گیری و استانداردهای آن

تعداد جلسات به نحو حداقل مشخص شده است و برحسب نیاز و پوشش مطالب، یک موضوع می تواند در دو یا...جلسه ارائه شود.

خونشناسی هوشبری عملی ۰/۵ واحد

مدرس	موضوع
دکتر رفیعی	روش های نمونه گیری و ضد انعقادها
دکتر رفیعی	تعیین گروه خون
دکتر رفیعی	تست سازگاری
دکتر رفیعی	مشاهده تست های رایج هماتولوژی (شمارش و انعقادی)