

برنامه واحد نظری خون شناسی و انتقال خون رشته کارشناسی اتاق عمل به میزان ۲ واحد

نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴

نام و نام خانوادگی مدرس: آقای دکتر محمد رفیعی -

جلسه	سرفصل (عنوان)	مدرس
۱	آشنایی با کلیات خون شناسی و خونسازی	دکتر رفیعی
۲	آشنایی با اریتروپوئیزیس و اختلالات آن	دکتر رفیعی
۳	آشنایی با لوکوپوئیزیس و اختلالات آن	دکتر رفیعی
۴	آشنایی با ترومبوپوئیزیس و هموستاز	دکتر رفیعی
۵	آشنایی با اختلالات هموستاز	دکتر رفیعی
۶	بیماری های خونریزی دهنده	دکتر رفیعی
۷	مواد ضد انعقاد	دکتر رفیعی
۸	جمع آوری خون از اهداء کننده داوطلب	دکتر رفیعی
۹	شرایط داوطلب اهدای خون	دکتر رفیعی
۱۰	تغییرات الکترولیتی خون در اثر کهنه شدن در بانک خون	دکتر رفیعی
۱۱	خون سازگار و تهیه آن	دکتر رفیعی
۱۲	موارد استفاده از سلولهای خون و پلاسما	دکتر رفیعی
۱۳	استفاده از خون در جراحی	دکتر رفیعی
۱۴	عوارض تزریق خون ناسازگار	دکتر رفیعی
۱۵	کلیاتی درباره محلول های داخل وریدی	دکتر رفیعی
۱۶	مواد جانشین پلاسما	دکتر رفیعی
۱۷	پیوند عضو	دکتر رفیعی