

برنامه واحد نظری خون شناسی ۱ رشته کارشناسی علوم آزمایشگاهی به میزان ۳ واحد

نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

نام و نام خانوادگی مدرس: آقای دکتر گودرزی، آقای دکتر محمد رفیعی -

جلسه	عنوان درس	مدرس
۱	کلیات هماتولوژی و هماتوپویزیس	آقای دکتر گودرزی
۲	اریتروپویزیس	آقای دکتر گودرزی
۳	تنظیمات خونسازی	آقای دکتر گودرزی
۴	فاکتورهای خونساز و آزادسازی سلول ها	آقای دکتر گودرزی
۵	انواع هموگلوبین	آقای دکتر گودرزی
۶	ساختار غشا و متابولیسم گلبول قرمز	آقای دکتر گودرزی
۷	طبقه بندی کم خونی	آقای دکتر گودرزی
۸	کم خونی فقر آهن و مگالوبلاستیک	آقای دکتر گودرزی
۹	کم خونی های آپلاستیک	آقای دکتر گودرزی
۱۰	تالاسمی ها ۱	آقای دکتر گودرزی
۱۱	تالاسمی ها ۲	آقای دکتر گودرزی
۱۲	هموگلوبینوپاتی ها	آقای دکتر گودرزی
۱۳	اختلالات آنزیمی RBC	آقای دکتر گودرزی
۱۴	اختلالات غشای RBC	آقای دکتر رفیعی
۱۵	کم خونی های همولتیک ایمن	آقای دکتر رفیعی
۱۶	پلی سایتمی	آقای دکتر رفیعی
۱۷	پورفیریا و اختلالات مرتبط	آقای دکتر رفیعی
۱۸	هموکروماتوزیس	آقای دکتر رفیعی
۱۹	گرانولوپویزیس	آقای دکتر رفیعی
۲۰	مونوسایتوپویزیس	آقای دکتر رفیعی
۲۱	لنفوپویزیس	آقای دکتر رفیعی
۲۲	اختلالات خوش خیم لکوسیتی ۱	آقای دکتر رفیعی
۲۳	اختلالات خوش خیم لکوسیتی ۲	آقای دکتر رفیعی
۲۴	اختلالات خوش خیم لکوسیتی ۳	آقای دکتر رفیعی