

عنوان درس: ایمنوهماتولوژی و بانک خون	تعداد واحد: ۲ (۱۷ جلسه ۲ ساعته)	نوع بحث: تئوری	گروه: ۵۵ : هماتولوژی و علوم انتقال خون
هدف کلی: یادگیری مفهوم اهدا خون، گروه خونی، آماده سازی خون اهدایی، عوارض ناشی از انتقال خون و همویزیلانس			
روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ و سمینار دانشجویی			
وسایل کمک آموزشی مورد استفاده: پاورپوینت، کامپیوتر، فیلم و نرم افزار			
رشته: کارشناسی علوم آزمایشگاهی	مدرسین: دکتر اسمعیلی - دکتر وظیفه شیران		

رئوس مطالب
۱- شرایط اهدا خون و معافیت های اهدا خون
۲- اهدا خون اتولوگ و هترولوگ
۳- روش تهیه فرآورده های خونی
۴- گروه خونی، سری و کلکسیون
۵- گروه خونی H و پیش ساز گروه خونی
۶- گروه خونی ABO و بمبی
۷- تعیین گروه خونی سل تایپ و بک تایپ و تناقض بین آنها
۸- گروه خونی A فرعی
۹- گروه خونی RH
۱۰- بیماری HDN و روگام
۱۱- گروه خونی MNss li و PPKP1
۱۲- گروه خونی کل، کید، دافی و ...
۱۳- انواع پک سل و اندیکاسیونهای مصرف آن
۱۴- عوارض ناشی از تزریق خون و همویزیلانس
۱۵- فرآورده پلاکت و اندیکاسیون مصرف آن و تعیین Cci
۱۶- فرآورده پلاسما، پالایش پلاسما و اندیکاسیون مصرف آن
۱۷-

<b>منابع و مراجع:</b>
کتاب بانک خون گل افشان، کتاب AAB، کتاب بانک خون سالی رادمن و هماتولوژی سلولی-مولکولی

#### روش ارزشیابی :

امتحان پایان ترم: ۷۵٪

شرکت منظم و فعال در کلاس، ارائه سمینار: ۲۵٪