



## گروه فون شناسی آزمایشگاهی و بانک فون

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۱/۱

شماره: ۱۴۰۰/۱۱/۱-۳

پیوست: .....

عنوان درس : خون شناسی نظری ۲	تعداد واحد: ۲ (۱۷ جلسه ۲ ساعته)	نوع بحث : نظری	گروه : خون شناسی و علوم انتقال خون
هدف کلی : آموزش علم خون شناسی و کسب دانش و درک مفاهیم کلی در مورد بیماریهای خونی و یادگیری روشهای تشخیص این بیماریها			
روش تدریس : سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث دانشجویی			
وسایل کمک آموزشی مورد استفاده : پاورپوینت، کامپیوتر، فیلم و نرم افزار			
رشته : کارشناسی علوم آزمایشگاهی		مدرس: دکتر اسمعیلی	

رئوس مطالب
۱- گرانولوپوئز و تکامل لکوسیت ها
۲-اختلالات غیر بدخیم لکوسیت ها
۳- کلیات لوسمی و لوسمی حاد میلوئیدی (AML)
۴-لوسمی حاد میلوئیدی (AML)
۵- لوسمی حاد لنفوئیدی (ALL)
۶- لوسمی مزمن میلوئیدی (CML)
۷- نتوپلازی میلوپرولیفراتیو (MPN)
۸- سندروم میلودیسپلاستیک (MDS)
۹- لوسمی مزمن لنفوئیدی (CLL)
۱۰- گاموپاتی ها
۱۱- ترومبوپوئز و انعقاد
۱۲- سیستم فیبرینولیتیک و ضد انعقادی
۱۳- اختلالات خونریزی دهنده
۱۴- اختلالات کیفی پلاکت
۱۵- اختلال فاکتور های انعقادی
۱۶- ترومبوفیلی
۱۷-انعقاد داخل عروقی منتشره (DIC)

### منابع و مراجع:

- ۱- فون شناسی و انعقاد هنری دیویدسون، آفرین چاپ
- ۲- فون شناسی آزمایشگاهی و بالینی مکنزی ، آفرین چاپ
- ۳- فونشناسی پایه هافراند، آفرین چاپ



## گروه فون شناسی آزمایشگاهی و بانک فون

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۱/۱

شماره: ۱۴۰۰/۱۱/۱-۳

پیوست: .....

**روش ارزشیابی :**

امتحان پایان ترم: ۷۵٪

شرکت منظم در کلاس و مشارکت در بحثهای کلاسی: ۲۵٪