

عنوان درس: هماتولوژی ۲	تعداد واحد: ۲ (۱۷ جلسه ۲ ساعته)	نوع پمٹ: تئوری	گروه: هماتولوژی و علوم انتقال خون
هدف کلی: یادگیری مفهوم لوسمی، لنفوم، میلوم، انواع آنها، مکانیسم لوموژنز و سرطانزایی، راهکارهای تشخیص و درمان			
روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ و سمینار دانشجویی			
وسایل کمک آموزشی مورد استفاده: پاورپوینت، کامپیوتر، فیلم و نرم افزار			
رشته: کارشناسی ارشد هماتولوژی و بانک خون	مدرسین: اعضای گروه		

رئوس مطالب
۱- تعریف و طبقه بندی نئوپلاسمهای خونی
۲- بررسی اختلالات سیتوژنتیکی و تستهای تشخیص آن (کاریوتایپ، FISH, SKY و CGH)
۳- روشهای ایمونوفنوتایپینگ در تشخیص نئوپلاسمهای خونی
۴- MDR و روشهای تشخیص مولکولی نئوپلاسمهای خونی
۵- طبقه بندی ۲۰۰۸: WHO نئوپلاسمهای میلوئیدی
۶- بیماریهای MPN (CEL, CNL, CML)
۷- بیماریهای MDS/MPN (aCML, CMML, JCML)
۸- بیماریهای MPN-2 (ET, PMF, PV)
۹- سندرم MDS
۱۰- دیسکرازیهای B سل و مالتیپل میلوما
۱۱- والدنشتروم، POEMS، آمیلوئیدوز، پلاسماسیتوما
۱۲- لنفوما و طبقه بندی آنها
۱۳- لنفوم هوچکین
۱۴- لنفوم بورکیت و فولیکولار، متل سل، SLVL
۱۵- لنفوم/لوسمی ATLL، مایکوزیس فونگوئید-سندرم سزاری و دیگر نئوپلاسمهای آسل
۱۶- مفاهیم پایه کموتراپی و رادیوتراپی
۱۷- پیوند مغزاستخوان

<b>منابع و مراجع:</b>
کتاب ویلیامز، هافمن، وینتروپ، ویلیامز، پست گرهوئیت و هماتولوژی سلولی-مولکولی

#### روش ارزشیابی :

امتحان پایان ترم: ۷۵٪

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