

عنوان درس: هماتولوژی ۲	تعداد واحد: ۳ (۱۷ جلسه ۳ ساعته)	نوع بحث: 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	مدربان: آقایان دکتر محمدی-دکتر اله بخشیان		

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

منابع و مراجع:
Practical Hematology , Post Graduate hematology و هماتولوژی سلولی-مولکولی

روش ارزشیابی :

امتحان پایان ترم: ۷۵٪

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