

طرح درس جهت ارائه در نیمسال تحصیل دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳

دانشکده	علوم پزشکی	گروه	هماتولوژی
گرایش	خون شناسی و بانک خون	مقطع	ارشد
نام درس	خون شناسی ۲	نوع درس	پایه ☐ نظری * ☐ تخصصی * ☐ عملی * ☐ اختیاری ☐ نظری-عملی ☐
تعداد واحد	۴	نام استاد	دکتر کاویانی دکتر آبرون دکتر سلیمانی
دروس پیش نیاز	خون شناسی ۱	تلفن دفتر کار	82883832
دروس هم نیاز		پست الکترونیک	kavianis@modares.ac.ir

✓ اهداف درس:

۱. آموزش کلیات و مباحث نظری خون شناسی مربوط به گلبول های سفید خونی

۲.

✓ رئوس مطالب و برنامه ارائه در کلاس: (در صورتی که واحد عملی یا نظری-عملی بود، نوع آموزش در توضیحات بیان شود)

شماره جلسه	موضوع جلسه درس	توضیحات
جلسه اول	گرانولوسیتوپوئز عملکرد، عوامل تنظیمی و اساس مولکولی	
جلسه دوم	مونوسیتوپوئز عملکرد، عوامل تنظیمی و اساس مولکولی	
جلسه سوم	لنفوپوئز عملکرد، عوامل تنظیمی و اساس مولکولی	
جلسه چهارم	اختلالات کمی گلبول های سفید و بیماری های مرتبط	
جلسه پنجم	اختلالات کیفی گلبول های سفید و بیماری های مرتبط	
جلسه ششم	اساس مولکولی بدخیمی ها	
جلسه هفتم	پاتوبیولوژی و علائم تشخیصی لوسمی حاد میلو بلاستی AML	
جلسه هشتم	پاتوبیولوژی و علائم تشخیصی لوسمی حاد لنفوبلاستی ALL	
جلسه نهم	پاتوبیولوژی و علائم تشخیصی سندرم های میلودیسپلاستیک	
جلسه دهم	پاتوبیولوژی و علائم تشخیصی بدخیمی های میلوپرو لیفراتیو	
جلسه یازدهم	پاتوبیولوژی و علائم تشخیصی لنفوم های هوچکین و غیر هوچکین	
جلسه دوازدهم	پاتوبیولوژی و علائم تشخیصی لوسمی لنفوسیتی مزمن CML	
جلسه سیزدهم	پاتوبیولوژی و علائم تشخیصی مالتیپل میلوما	
جلسه چهاردهم	آشنائی با اصول و انواع درمان بیماری های خوش خیم و بدخیم گلبول های سفید	
جلسه پانزدهم	کنترل درمان و ارزیابی حداقل بیماری مانده (MRD) در بدخیمی های گلبول های سفید	
جلسه شانزدهم	امتحان	

✓ روش ارزشیابی:



مشارکت در فعالیت های کلاسی ۳۰٪

دانشگاه تربیت مدرس

امتحان پایان ترم ۷۰٪

✓ منابع :

۱. Haffbrand Postgraduate Hematology Last ed.

۲.

۳.

۴.

۵.