

طرح درس جهت ارائه در نیمسال تحصیل ۱۴۰۳ - ۱۴۰۴

دانشکده	علوم پزشکی	گروه	هماتولوژی
گرایش		مقطع	کارشناسی ارشد
نام درس	خون شناسی ۱	نوع درس	پایه ☐ نظری ☐ تخصصی* ☐ عملی ☐ اختیاری ☐ نظری-عملی* ☐
تعداد واحد	۳	نام استاد	دکتر کاویانی، دکتر آبرون، دکتر سلیمانی
دروس پیش نیاز		تلفن دفتر کار	
دروس هم نیاز		پست الکترونیک	

✓ اهداف درس:

۱. آشنائی با کلیات خون شناسی، بررسی شمارش سلول های خونی، بررسی اسمیر خون محیطی و اختلالات گلبول قرمز

۲.

✓ رئیس 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	تعریف و مشخصات علم هماتولوژی	
جلسه دوم	تغییرات فیزیولوژی سلول های خون	
جلسه سوم	هماتوپوئز	
جلسه چهارم	جایگاه های خون سازی در مراحل مختلف	
جلسه پنجم	ساختار مغز استخوان	
جلسه ششم	مراحل مختلف تولید سلول های خونی در مغز استخوان	
جلسه هفتم	معرفی آنمی ها، علت شناسی (اتیولوژی)	
جلسه هشتم	مورفولوژی و آزمونهای تشخیصی آنمی ها	
جلسه نهم	طبقه بندی آنمی ها	
جلسه دهم	آنمی های وابسته به نقص منابع	
جلسه یازدهم	آنمی های ناشی از بیماریهای مزمن	
جلسه دوازدهم	آنمی مگالوبلاستیک	
جلسه سیزدهم	آنمی آپلاستیک	
جلسه چهاردهم	آنمی همولیتیک	
جلسه پانزدهم	هموگلوبینوپاتی ها	
جلسه شانزدهم		



روش ارزشیابی:



دانشگاه تربیت مدرس

% مشارکت در فعالیت های کلاسی ۳۰

امتحان پایان ترم ۷۰%

منابع :

۱. Haffbrand Postgraduate Hematology Last ed

۲.

۳.

۴.