

تاریخ	روز	جلسه	مدرس	سرفصل و برنامه درسی
	شنبه	۱	دکتر سلالی	تعریف و مشخصات علم هماتولوژی، تغییرات فیزیولوژیک سلولهای خون .
	شنبه	۲	دکتر سلالی	ساختمان هموگلوبین و عملکرد آن.
	شنبه	۳	دکتر سلالی	اندیکسهای گلبولهای قرمز
	شنبه	۴	دکتر سلالی	مراحل مختلف تولید رده های اریثروئید، میلوئید، لنفونید و مگاکاریوسیت در مغز استخوان و چگونگی تخریب آنها
	شنبه	۵	دکتر سلالی	معرفی آنمی ها، علت، مورفولوژی و تستهای تشخیص آنها و تقسیم بندی آنها
	شنبه	۶	دکتر سلالی	آنمی فقر آهن، آنمی سیدرو بلاستیک .
	شنبه	۷	دکتر سلالی	آنمی ناشی از بیماریهای مزمن ، آنمی مگالوبلاستیک
	شنبه	۸	دکتر سلالی	آنمی آپلاستیک و میلوپتیژیک، آنمی های همولیتیک ارثی و اکتسابی
	شنبه	۹	دکتر سلالی	هموگلوبینوپاتی ها و اریتروسیتوز
	شنبه	۱۰	دکتر سلالی	بخش عملی (یک واحد): انواع روش های نمونه گیری خون جهت آزمایش هماتولوژی، عوارض خونگیری، انواع ضد انعقادها و تاثیرات سوء آنها بر آزمایش ها
	شنبه	۱۱	دکتر سلالی	اساس کار دستگاههای مختلف هماتولوژی، شمارش سلولهای خونی باروشهای دستی و اتوماتیک
	شنبه	۱۲	دکتر سلالی	شمارش رتیکولوسیت، سدیمان
	شنبه	۱۳	دکتر سلالی	اندازگیری هموگلوبین،هماتوکریت
	شنبه	۱۴	دکتر سلالی	الکتروفورز هموگلوبین
	شنبه	۱۵	دکتر سلالی	رنگ آمیزی شمارش سلولی و اقزاق سلولهای خونی ، تشخیص رده سلوهای خونی ، مرفولوژی گلبولهای قرمز
	شنبه	۱۶	دکتر سلالی	تشخیص آنمی ها، آزمایشهای تخصصی تشخیصی کم خونی ها (رنگ آمیزی آبی پروس، کلی هاور، آزمایشهای هموگلوبینوپاتی ها)، آزمایش شکنندگی گلبولی
			امتحان پایان ترم	
1. Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods. 21 Edition 2. Postgraduate hematology 3. Dacie and Lewis Practical Hematology			رفرانس درس	