

| 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 اریتروئید، میلوئید، لنفوئید 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 میلوپتیوزیک، 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 افتراق 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 |

مسئول درس:

معاون آموزشی گروه:

مدیر گروه: