

1. Организация службы клинической лабораторной диагностики. Требования к размещению и оснащению клинической лаборатории.
2. Ведение преаналитического этапа лабораторных исследований в гематологической практике.
3. Гематологические исследования. Общие вопросы гематологии: понятие о системе крови. Учение о кроветворении.
4. Лабораторная диагностика анемий.
5. Костный мозг, морфологическая и функциональная характеристика клеток костного мозга. Нормативные показатели клеточного состава костного мозга.
6. Миелопролиферативные, лимфопролиферативные заболевания.
7. Гематологические анализаторы: классы; технические характеристики; принципы работы; контроль работы со стороны оператора.