

РАССМОТРЕНО  
На заседании цикловой комиссии  
Лабораторная диагностика  
Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
Председатель \_\_\_\_\_  
(подпись) (И.О.Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по УПР  
Шмакова Н.С. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(дата)

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ и ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ  
к аттестации по итогам производственной практики  
по профессиональному модулю  
ПМ 02 Проведение лабораторных гематологических исследований**

**по специальности 31.02.03      Лабораторная диагностика      Курс 3 Семестр 5**

Составила: \_Е.А. Жигмановская, преподаватель высшей квалификационной категории

1. Подготовка рабочего места для проведения гематологических исследований.
2. Взятие крови в капилляр, условия.
3. Взятие крови в вакутейнер.
4. Определение гемоглобина различными методами.
5. Определение СОЭ методом Панченкова.
6. Подсчет лейкоцитов в камере Горяева.
7. Подсчет эритроцитов в камере Горяева.
8. Приготовление и окраска мазков крови.
9. Подсчет нормальной лейкоформулы.
10. Подсчет патологической лейкоформулы.
11. Выполнение общего анализа крови.
12. Расшифровка показателей крови, регистрация гемограммы.
13. Подсчет количества тромбоцитов в камере Горяева, в препарате.
14. Определение времени свертывания крови по Сухареву.
15. Определение длительности кровотечения по Дукке.
16. Определение морфологических изменений эритроцитов в окрашенных препаратах.
17. Подсчет ретикулоцитов в окрашенных препаратах.
18. Определение осмотической резистентности эритроцитов, анализ результатов.
19. Микроскопия окрашенных препаратов крови при различных анемиях.
20. Морфология и цитохимия клеток при лейкозах.
21. Микроскопия окрашенных препаратов при острых и хронических лейкозах.
22. Микроскопия окрашенных препаратов из лейкоконцентрата, обнаружение элементов LE-феномена.