

**Вопросы для подготовки к дифференцированному зачету
по итогам учебной и производственной практик
ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований
Специальность: 31.02.03 Лабораторная диагностика**

Курс: 2 Семестр: 4

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.