

# Перечень вопросов для подготовки к квалификационному экзамену по ПМ.02 «Проведение лабораторных гематологических исследований»

## Специальность 31.02.03 «Лабораторная диагностика»

### Группа – 3 лаб9-1

1. Использование нормативных документов при проведении гематологических исследований.
2. Соблюдение техники безопасности, охраны труда и инфекционной безопасности при проведении гематологических исследований.
3. Организация рабочего места для проведения общего анализа крови, приём, регистрация, подготовка биологического материала для исследования. Подготовка химических реактивов, лабораторного оборудования, аппаратуры для проведения общего анализа крови.
4. Техника взятия капиллярной крови.
5. Регистрация полученных результатов.
6. Утилизация крови, дезинфекция и стерилизация использованной лабораторной посуды, инструментария, средств, защиты.
7. Определение концентрации гемоглобина в крови гемиглобинцианидным методом.
8. Определение скорости оседания эритроцитов.
9. Подсчет эритроцитов в счетной камере Горяева.
10. Подсчет лейкоцитов в счетной камере Горяева.
11. Приготовление мазка крови, фиксация и окраска препарата крови.
12. Определите длительность кровотечения по Дукке.
13. Определите группу крови.
14. Определите резус-принадлежность.
15. Определите время свертывания крови по Сухареву.
16. Произвести подсчет ретикулоцитов в мазке крови.
17. Подсчет тромбоцитов в камере Горяева.
18. Подсчет лейкоцитарной формулы. Морфологическое описание лимфоцита.
19. Подсчет лейкоцитарной формулы. Морфологическое описание моноцита.
20. Подсчет лейкоцитарной формулы. Морфологическое описание сегментоядерного нейтрофила.
21. Подсчет лейкоцитарной формулы. Морфологическое описание палочкоядерного нейтрофила.
22. Подсчет лейкоцитарной формулы. Морфологическое описание эозинофила.
23. Подсчет лейкоцитарной формулы. Морфологическое описание базофила.
24. Произвести подсчет тромбоцитов в мазке крови по Фонио и в камере Горяева.
25. Определите осмотическую резистентность эритроцитов.
26. Картина крови при железодефицитной анемии.
27. Картина крови при В<sub>12</sub>-фолиеводефицитной анемии.
28. Картина крови при острой постгеморрагической анемии.
29. Картина крови при остром лейкозе.
30. Картина крови при хроническом лимфолейкозе.
31. Картина крови при хроническом миелолейкозе.
32. Картина крови при геморрагических диатезах.
33. Картина крови при апластических и гемолитических анемиях.

