

**ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ**  
**III курс – VI семестр**  
**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «Лабораторная диагностика»**

**МДК 02.01. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ЛАБОРАТОРНЫХ**  
**ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

1. Правила подготовки пациента перед исследованием на ОАК. Факторы, влияющие на ОАК.
2. Перечислить клетки эритроцитарного ростка.
3. Тромбоциты, строение, функции.
4. Перечислить клетки тромбоцитарного ростка.
5. Методы подсчёта тромбоцитов, нормы, клиническое значение.
6. Ретикулоциты, классы, нормы, клиническое значение.
7. Ретикулоциты, особенности окраски методы подсчёта, клиническое значение.
8. Дегенеративные изменения нейтрофилов.
9. Виды фиксации и окраски мазков для подсчёта лейкоформулы.
10. Лейкоцитарная формула. Перечислите клетки лейкопоза.
11. Понятия «сдвиг вправо» и «сдвиг влево». Расчёт ядерного индекса.
12. Отличия острых и хронических лейкозов.
13. Перечислить виды острых лейкозов.
14. Основные клинические признаки острых лейкозов, картина крови.
15. Перечислить виды хронических лейкозов.
16. Основные клинические признаки хронических лейкозов, картина крови.
17. Анемия, определение, виды классификаций, общие симптомы.
18. Железодефицитная анемия. Причины.
19. Железодефицитная анемия. Клинические проявления, картина крови.
20. В<sub>12</sub>-дефицитная анемия. Причины.
21. В<sub>12</sub>-дефицитная анемия. Клинические проявления, картина крови.
22. Гемолитическая анемия. Причины.
23. Гемолитическая анемия. Клинические проявления, картина крови.
24. Гемоглобинопатии, определение, механизм развития, классификация.
25. Талассемии, виды, причины, картина крови.
26. Серповидноклеточная анемия, причины, картина крови.
27. Центральные органы иммунной системы.
28. Периферические органы иммунной системы.

29. Виды иммуноглобулинов, их функции.
30. Клеточные факторы иммунной защиты.
31. Функции Т-лимфоцитов и В-лимфоцитов.
32. Механизм иммунного ответа.
33. Этапы сосудисто-тромбоцитарного гемостаза.
34. Показатели, характеризующие сосудисто-тромбоцитарный гемостаз.
35. Назвать основные этапы плазменного гемостаза.
36. Плазменные факторы свёртывания.
37. Геморрагический диатез, определение, классификация.
38. Лабораторные показатели при геморрагических диатезах.
39. Острая лучевая болезнь, определение, причины, картина крови.
40. Хроническая лучевая болезнь, определение, причины, картина крови.
41. Антигены по системе АВО, их особенность.
42. Антигены системы резус – фактор, методы определения.
43. Методы определения группы крови по системе АВО.
44. Виды трансфузионных осложнений.
45. Гемолитическая болезнь новорожденных, причины.