

**Вопросы к экзамену для специалистов среднего звена по специальности
31.02.03 Лабораторная диагностика
ПМ.07. Проведение контроля качества клинических лабораторных исследований
в 2024-2025 уч. году**

1. Дайте понятие лабораторного контроля качества.
2. Опишите цели лабораторного контроля качества.
3. Расшифруйте понятие аналитического этапа.
4. Расшифруйте понятие аналитическая серия.
5. Расшифруйте понятие аналитическая система.
6. Дайте понятие контрольного материала.
7. Опишите виды контрольных материалов.
8. Опишите требования, предъявляемые к контрольным материалам.
9. Укажите требования, рекомендации по выбору контрольных материалов.
10. Опишите правила использования контрольных материалов.
11. Назовите контрольные материалы для контроля качества исследования показателей крови.
12. Назовите контрольные материалы для контроля качества исследования показателей мочи.
13. Перечислите нормативные документы, регламентирующие проведение контроля качества лабораторных исследований
14. Укажите периодичность проведения контрольных измерений
15. Дайте понятие сходимости результатов лабораторных исследований.
16. Дайте понятие воспроизводимости результатов лабораторных исследований.
17. Дайте понятие точности результатов лабораторных исследований.
18. Дайте понятие правильности результатов лабораторных исследований
19. Перечислите основные виды ошибок, встречающиеся в работе КДЛ
20. Дайте определение случайной погрешности.
21. Дайте определение систематической погрешности.
22. Перечислите стадии проведения внутрилабораторного контроля качества.
23. Опишите факторы вариации преаналитического этапа лабораторных исследований
24. Опишите расчет среднего арифметического значения
25. Опишите расчет среднеквадратического отклонения
26. Опишите порядок построения контрольных карт Леви–Дженнинг
27. Дайте понятие правилам Вестгарда.
28. Назовите 1-2 правила Вестгарда, о чем они свидетельствуют.
29. Дайте понятие коэффициенту вариации (CV).
30. Дайте понятие относительному коэффициенту вариации (CVR).
31. Дайте понятие индексу среднеквадратического отклонения (SDI).
32. Опишите порядок проведения внутрилабораторного контроля качества методом кумулятивных сумм.
33. Опишите порядок построения и оценки графика Юдена.
34. Опишите оценку работы лаборатории по гистограммам и графику Юдена.
35. Опишите автоматизацию внутрилабораторного контроля качества.
36. Назовите задачи внешней оценки качества.
37. Назовите цели внешней оценки качества.
38. Опишите порядок проведения ФСВОК.
39. Опишите возможные результаты анализов ФСВОК.
40. Опишите оценку работы отдельной лаборатории.