

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач УЗ «14-я
центральная районная поликлиника
Партизанского района г. Минска»
И.С.Подковыров
« 11 » 11 2026

Экзаменационные вопросы для аттестации
на вторую квалификационную категорию
специалистов со средним специальным медицинским образованием
по квалификации
«Фельдшер-лаборант»

1. Основные нормативные и правовые документы, регламентирующие деятельность КДЛ. Учетная документация в КДЛ.
2. Теория мочеобразования, строение нефрона. Клинико-диагностическое значение определения физических свойств мочи.
3. Ферменты. Основные свойства ферментов. Изоферменты. Единицы измерения активности ферментов.
4. Морфологическая характеристика эритроцитов при различных видах гемолитических анемий.
5. Значение контроля качества лабораторных исследований. Организация контроля качества в Вашей лаборатории.
6. Лейкоцитозы и лейкопении. Клинико-диагностическое значение.
7. Микроскопическое исследование мочевого осадка (ориентировочный и количественный). Характеристика элементов организованного и неорганизованного осадков.
8. Биологические функции и значение минеральных веществ.
9. Физические свойства мокроты. Приготовление препаратов для микроскопического исследования.
10. Состав и функции крови. Клеточный состав крови.
11. Морфологические изменения эритроцитов: размеров, формы, окраски, клинико-диагностическое значение .
12. Тесты толерантности к глюкозе.
13. Лабораторная диагностика гонореи.
14. Бактериологическое исследование мокроты с целью диагностики туберкулеза.
15. Количественные методы исследования мочевого осадка, клинико-диагностическое значение.
16. Особенности картины крови при острых лейкозах.
17. Методы исследования липидного обмена.
18. Лабораторная диагностика трихоцефалеза.
19. Работа клинико-диагностической лаборатории в период эпидемии гриппа.
20. Морфологические (дегенеративные) изменения лейкоцитов. Клинико-диагностическое значение этих изменений.

21. Виды исследования мокроты в КДЛ.
22. Методы флотации Калантарян и Фюллеборна. Методы обнаружения простейших при проведении паразитологических исследований.
23. Определение мочевины. Клиническое значение.
24. Лейкоцитарная формула в норме; сдвиги лейкоцитарной формулы влево и вправо, причины.
25. Суточный диурез, олигурия, полиурия, анурия.
26. Исследование глюкозы в биологических жидкостях.
27. Лабораторная диагностика аскаридоза.
28. Состав аптечки для экстренной профилактики заражения ВИЧ-инфекцией.
29. Картина крови железодефицитной анемии.
30. Изменение физико-химических свойств мочи при патологии: цвет, запах, прозрачность, относительная плотность, реакция мочи).
31. Основные методы диагностики урогенитальных инфекций.
32. Определение активности $\bar{L}$ -амилазы. Клиническое значение.
33. Гематурии. Причины возникновения. Методы выявления.
34. Картина крови при В-12-дефицитной анемии.
35. Микроскопическое исследование мочевого осадка. Клинико-диагностическое значение.
36. Методы определения кальция в сыворотке крови.
37. Особенности картины крови при острых лейкозах.
38. Методы количественного определения элементов организованного осадка мочи.
39. Методы исследования белкового обмена.
40. Морфологическая характеристика и лабораторная диагностика трихомонад.
41. Организованные осадки мочи. Клинико-диагностическое значение.
42. Картина крови при хроническом лимфолейкозе.
43. Исследование ликвора в КДЛ.
44. Методы исследования углеводного обмена.
45. Нормативные документы Министерства здравоохранения Республики Беларусь по санитарно-эпидемиологическому режиму в клинико-диагностической лаборатории.
46. Санитарное содержание помещений. Требования к проведению уборок и уборочному инвентарю.
47. Основные положения по организации системы обращения с медицинскими отходами.
48. Асептика, антисептика: определение. Виды антисептики.
49. Дезинфекция: определение, цель, виды, способы, методы, режимы.
50. Предстерилизационная очистка: определение, цель, этапы, способы, контроль качества, средства.
51. Стерилизация: определение, цель. Методы стерилизации. Методы контроля стерилизации.
52. Гигиена рук медицинского работника. Организация контроля за выполнением правил гигиены рук.
53. Цель, показания, этапы гигиенической антисептики рук (EN 1500).

54. Порядок действий работников организации здравоохранения при аварийном контакте с биологическим материалом пациента, загрязнении биологическим материалом объектов внешней среды. Регистрация аварийных контактов. Проведение лабораторного обследования работника организации здравоохранения и пациента.

55. Правила хранения и приготовления дезинфицирующих растворов. Комплектация аптечки для оказания доврачебной помощи в случае отравления дезинфицирующими средствами.

56. Профилактика передачи ВИЧ /СПИД, парентеральных вирусных гепатитов при оказании медицинской помощи.

57. Неотложная медицинская помощь при носовом кровотечении.

58. Неотложная медицинская помощь при остром психотическом возбуждении.

59. Неотложная медицинская помощь при коме неясного генеза.

60. Неотложная медицинская помощь при судорожном синдроме.

61. Неотложная медицинская помощь при остром коронарном синдроме.

62. Неотложная медицинская помощь при приступе бронхиальной астмы.

63. Неотложная медицинская помощь при гипертоническом кризе.

64. Неотложная медицинская помощь при обмороке.

65. Неотложная медицинская помощь при анафилаксии.

66. Неотложная медицинская помощь при комах при сахарном диабете.

67. Действия персонала при возникновении пожара

68. Что относится к первичным средствам пожаротушения и как ими пользоваться?

69. Виды огнетушителей. Способы их применения.

70. Понятие о трехступенчатом контроле.

71. Ответственность работника при нарушении правил техники безопасности.