

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач УЗ «14-я
центральная районная поликлиника
Партизанского района г. Минска»

И.С.Подковыров

« 01 » 09 2026

Экзаменационные вопросы для аттестации
на **вторую квалификационную категорию**
специалистов со средним специальным медицинским образованием
по квалификации

«Медицинская сестра функциональной диагностики»,
«Медицинский брат функциональной диагностики»

1. Постоянный ток, его физическая характеристика.
2. Ультратонотерапия. Механизм действия. Техника и методика проведения процедур. Аппараты.
3. Ультрафиолетовые лучи. Механизм действия.
4. Хвойные, валериановые ванны. Техника приготовления. Методика проведения.
5. Гальванизация. Механизм действия. Аппараты. Техника безопасности.
6. Диадинамофорез. Техника и методика проведения процедур.
7. Свет. Характеристика диапазонов.
8. Электрогрязелечение. Техника и методика проведения.
9. Лекарственный электрофорез. Механизм действия. Дозирование. Аппараты. Техника безопасности.
10. Индуктотермия коротковолновая. Механизм действия. Аппараты. Техника безопасности.
11. Определение средней биодозы. Оформление паспорта горелки. Пересчет биодозы для нового расстояния.
12. Парафин. Физико-химические свойства. Физиологическое и лечебное действие.
13. Инфракрасные и видимые лучи. Лечебное и физиологическое воздействие. Аппараты. Техника безопасности.
14. Ультразвук. Механизм действия. Аппараты. Техника безопасности.
15. Ванны. Классификация. Механизм действия.
16. Электрофорез амфотерных соединений.
17. Синусоидальные модулированные токи. Механизм действия. Физиологическое и лечебное действие.
18. Методы местных ультрафиолетовых облучений.
19. Классификация грязей. Механизм действия.
20. Определение полярности электродов. Правило полярности. Особенности и преимущества лекарственного электрофореза.
21. Индуктометрия ультравысокочастотная. Механизм действия. Аппараты. Техника безопасности.

22. Ультразвук. Принцип получения ультразвуковых колебаний. Параметры ультразвука.

23. Водолечение. Классификация водных процедур. Механизм действия.

24. Электросон. Механизм действия. Аппараты. Техника безопасности.

25. Техника и методика проведения инфракрасных и видимых облучений.

Дозирование.

26. Души. Механизм действия. Классификация.

27. Внутриполостное грязелечение. Техника и методика проведения.

28. Динамические токи. Физическая характеристика. Механизм действия.

29. Микроволны сантиметрового диапазона. Характеристика. Механизм действия. Аппараты. Техника безопасности.

30. Аэрозоль- и электроаэрозольтерапия. Механизм действия. Аппараты. Техника безопасности.

31. Импульсные токи. Физическая характеристика. Физические методы дезинфекции, его преимущества.

32. Индуктотермoeлектрофорез. Техника и методика проведения процедур.

33. Дозирование ультрафиолетовых лучей.

34. Озокерит. Физико-химические свойства. Физиологическое и лечебное действие.

35. Дозирование тока при гальванизации и лекарственном электрофорезе.

36. Микроволны дециметрового диапазона. Характеристика. Механизм действия. Аппараты. Техника безопасности.

37. Минеральные ванны. Механизм действия.

38. Электростимуляция. Техника и методика проведения.

39. Индуктотермия ультравысокочастотная. Техника и методика проведения.

40. Франклинизация. Механизм действия. Аппараты. Техника безопасности.

41. Физиопрофилактика.

42. Техника и методика проведения УВЧ-терапии. Аппараты. Техника безопасности.

43. Техника и методика проведения местных ультрафиолетовых облучений.

44. Кислородные ванны. Техника приготовления

45. Параметры ультразвука в импульсном режиме.

46. Неотложная помощь при обмороке.

47. Неотложная помощь при инфаркте миокарда.

48. Неотложная помощь при носовом кровотечении.

49. Неотложная помощь при приступе бронхиальной астмы.

50. Неотложная помощь при гипертоническом кризе.

51. Неотложная помощь при судорожном синдроме.

52. Неотложная помощь при гипогликемической коме.

53. Неотложная помощь при электротравме.

54. Нормативные документы Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие санитарно-противоэпидемический режим.

55. Генеральная и текущая уборка кабинетов. Цель. Кратность. Последовательность проведения. Обработка инвентаря и его хранение.

56. Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения. Контроль качества.

57. Дезинфекция: виды, способы, методы, режимы.

58. Определение понятия «инфекция, связанная с оказанием медицинской помощи». Возбудители, источники и пути распространения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Учет в организациях здравоохранения.

59. Основные положения по организации системы обращения с отходами. Правила сбора, хранения, дезинфекции.

60. Что относят к аварийным ситуациям с биологическим материалом? Порядок действий медицинского персонала при возникновении аварийной ситуации: порез и укол, попадание биоматериала на поврежденные/неповрежденные кожные покровы и слизистые, средства индивидуальной защиты.

61. Профилактика профессионального заражения персонала воздушно-капельными инфекциями. Правило надевания и снятия средств индивидуальной защиты (СИЗ).

62. Сроки стерильности перевязочного материала, медицинского инструментария в зависимости от упаковки.

63. Стерилизация. Методы, режимы. Контроль качества. Паровой метод стерилизации. Сроки хранения стерильного инструментария медицинского назначения.

64. Воздушный метод стерилизации. Использование химических тестов для качества стерилизации. Срок годности стерильного материала при различных методах стерилизации.

65. Гигиеническая антисептика рук медперсонала в соответствии с требованиями Евростандарта EN1500. Этапы обработки.

66. Хирургической антисептики рук медперсонала в соответствии с требованиями Евростандарта EN1500. Этапы обработки.

67. Техника выполнения инъекций (в/м, в/в, п/к). Нормативная документация. Цель, противопоказания, места введения, последовательность выполнения, осложнения, профилактика.

68. Противоэпидемические мероприятия при подъеме заболеваемости инфекцией COVID-19.