

УТВЕРЖДАЮ

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

И.С.Подковыров
« 01 » 05 2026

Экзаменационные вопросы для аттестации
на первую квалификационную категорию
специалистов со средним специальным медицинским образованием
по квалификации
«Медицинская сестра по физиотерапии»,
«Медицинский брат по физиотерапии»

1. Физиопрофилактика.
2. Официальная и рекомендуемая документация физиотерапевтического отделения (кабинета). Нормативная документация в работе физиотерапевтического отделения (кабинета).
3. Дозирование тока при гальванизации и лекарственном электрофорезе.
4. Постоянный ток, его физическая характеристика.
5. Ультратонотерапия. Механизм действия. Техника и методика проведения процедур. Аппараты.
6. Ультрафиолетовые лучи. Механизм действия.
7. Методика УФО слизистой носа и миндалин.
8. Виды ингаляций. Правила приема ингаляций.
9. Классификация грязей. Механизм действия.
10. Озокерит. Физико-химические свойства. Физиологическое и лечебное действие.
11. Электрогрязелечение. Техника и методика проведения.
12. Парафин. Физико-химические свойства. Физиологическое и лечебное действие.
13. Показания и противопоказания к проведению процедур парафинолечения.
14. Водолечение. Классификация водных процедур. Механизм действия.
15. Души. Механизм действия. Классификация.
16. Ванны. Классификация. Механизм действия.
17. Жемчужные ванны. Техника приготовления. Методика проведения.
18. Минеральные ванны. Механизм действия.
19. Кислородные ванны. Техника приготовления.
20. Ультразвук. Механизм действия. Аппараты. Техника безопасности. Дозирование ультразвука.

21. Методика воздействия ультразвуком на паравертебральные зоны позвоночного столба.
22. Методика воздействия ультразвуком на область миндалин.
23. Гальванизация. Механизм действия. Аппараты. Техника безопасности.
24. Диадинамофорез. Техника и методика проведения процедур.
25. Аэроионоterapia. Механизм действия. Аппараты. Техника безопасности.
26. Лекарственный электрофорез. Механизм действия. Аппараты. Техника безопасности.
27. Техника и методика проведения лекарственного электрофореза. Дозирование.
28. Определение полярности электродов. Правило полярности. Особенности и преимущества лекарственного электрофореза.
29. Электрофорез амфотерных соединений.
30. Ультрафонофорез. Механизм действия. Аппараты. Техника безопасности.
31. Индуктотермоэлектрофорез. Техника и методика проведения процедур.
32. Эндоназальная методика электрофореза кальция.
33. Методика диадинамофореза анальгина в область плечевого сустава.
34. Индуктотермия коротковолновая. Механизм действия. Аппараты. Техника безопасности.
35. Магнитотерапия. Аппараты. Техника безопасности.
36. Техника и методика проведения УВЧ-терапии. Аппараты. Техника безопасности.
37. Методика воздействия электрополем УВЧ на область миндалин.
38. Методика УВЧ-терапии неврита лицевого нерва.
39. Интерференционная терапия. Техника и методика проведения.
40. Дозирование ультрафиолетовых лучей.
41. Техника и методика проведения местных и общих ультрафиолетовых облучений.
42. Методика УФО грудной клетки при трахеите, бронхите, пневмонии.
43. Устройство лазеров. Классификация, механизм действия лазеров.
44. Техника безопасности при работе на аппаратах лазерной терапии.
45. Синусоидальные модулированные токи. Механизм действия. Физиологическое и лечебное действие.
46. Методика воздействия ДМВ на область грудной клетки.
47. Индуктометрия ультравысокочастотная. Механизм действия. Аппараты. Техника безопасности.
48. Электросон. Механизм действия. Аппараты. Техника безопасности.
49. Дарсонвализация. Механизм действия. Аппараты. Техника безопасности.
50. Методика амплипульс-терапии болевого синдрома.

51. Динамические токи. Физическая характеристика. Механизм действия.

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

53. Импульсные токи. Физическая характеристика.

54. Электростимуляция. Техника и методика проведения.

55. Методика общей гальванизации по Вермелю.

56. Неотложная помощь при обмороке.

57. Неотложная помощь при инфаркте миокарда.

58. Неотложная помощь при приступе бронхиальной астмы.

59. Неотложная помощь при гипертоническом кризе.

60. Неотложная помощь при судорожном синдроме.

61. Неотложная помощь при гипогликемической коме.

62. Неотложная помощь при электротравме.

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

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

65. Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения. Контроль качества.

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

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

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

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

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

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

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

73. Хирургической антисептика рук медперсонала в соответствии с требованиями Евростандарта EN1500. Этапы обработки.

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