

УТВЕРЖДАЮ
Председатель аттестационной
подкомиссии № 1 главного
управления по здравоохранению
Брестского областного
исполнительного комитета



И.В.Хецева

Вопросы для устного собеседования при проведении аттестационного экзамена на присвоение (подтверждение) квалификационной категории по квалификации «медицинская сестра по физиотерапии», «медицинский брат по физиотерапии» (для работников, занимающих должности «медицинская сестра по физиотерапии (старшая)», «медицинский брат по физиотерапии (старший)»)

1. Общая характеристика физических факторов, применяемых для лечения, профилактики и реабилитации.
2. Классификация лечебных физических факторов.
3. Механизм действия и принципы применения физических факторов.
4. Сочетание физических факторов, основные правила.
5. Комбинирование физических факторов.
6. Общие противопоказания для проведения процедур физиотерапии.
7. Физиопрофилактика, виды, задачи.
8. Принципы и методы закаливания.
9. Структура физиотерапевтического отделения (кабинета).
10. Должностные обязанности медицинской сестры по физиотерапии.
11. Общие требования по охране труда в физиотерапевтических отделениях (кабинетах).
12. Учет работы медицинской сестры по физиотерапии. Условная физиотерапевтическая единица.
13. Квалификационные требования к должности медицинской сестры по физиотерапии.
14. Медицинская документация установленной формы физиотерапевтического отделения (кабинета).
15. Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в физиотерапевтическом отделении (кабинете).
16. Правила пожарной и электробезопасности в физиотерапевтическом отделении (кабинете).
17. Физиологическое и лечебное действие постоянного непрерывного тока.
18. Аппараты для проведения процедур гальванизации и лекарственного электрофореза.

19. Техника и методика проведения процедур гальванизации.
20. Особенности проведения процедур гальванизации в детском возрасте.
21. Дозирование гальванического тока. Профилактика гальвано- химических ожогов.
22. Физико-химические основы действия постоянного тока. Основные пути проникновения тока в организм.
23. Теоретические основы метода лекарственного электрофореза.
24. Физиологическое и лечебное действия лекарственного электрофореза.
25. Преимущества метода лекарственного электрофореза перед другими методами фармакотерапии.
26. Показания и противопоказания к лекарственному электрофорезу.
27. Способы проведения процедур лекарственного электрофореза.
28. Чрезкожный метод проведения процедур лекарственного электрофореза, его характеристика.
29. Методика проведения процедур электросна. Устройство кабинета для электросонотерапии.
30. Транскраниальная электротерапия. Физиологическое и лечебное действие.
31. Физическая характеристика основных диадинамических токов, виды.
32. Физиологическое и лечебное действие диадинамических токов.
33. Показания и противопоказания к проведению процедур диадинамотерапии. Дозирование.
34. Лечебное применение диадинамотерапии. Аппараты для проведения процедур диадинамотерапии.
35. Амплипульстерапия: определение метода, основные характеристики синусоидальных модулированных токов.
36. Показания и противопоказания к проведению процедур амплипульстерапии. Дозирование.
37. Интерференционная терапия: определение метода, физическая характеристика интерференционных токов, лечебное действие.
38. Лечебное действие флюктуирующих токов. Аппараты для проведения процедур флюктуоризации. Дозирование.
39. Инфитатерапия: действующий фактор, показания, терапевтические эффекты.
40. Электростимуляция внутренних органов и скелетных мышц.
41. Аппаратура для проведения процедур электродиагностики и электростимуляции.
42. Физиологическое и лечебное действие синусоидальных модулированных токов.
43. Аппараты для ДМВ-терапии и СМВ-терапии портативные и стационарные. Основные правила эксплуатации аппаратов.
44. Ультратонтерапия. Физические основы метода.
45. Дарсонвализация: определение метода, механизм действия. Дозирование. Техника безопасности при выполнении процедур дарсонвализации.
46. Аппаратура для УВЧ-терапии, классификация. Дозирование процедур УВЧ-терапии.
47. СВЧ-терапия: определение метода, физическая характеристика микроволн, дозирование.
48. Показания и противопоказания к проведению процедур СВЧ-терапии. Требования по охране труда при проведении данных процедур.
49. Физиологическое и лечебное действие микроволн дециметрового и сантиметрового диапазона.

50. Физиологическое и лечебное действие КВЧ-терапии.
51. Светолечение: показания, противопоказания.
52. Источники света, естественные и искусственные. Глубина проникновения инфракрасного, видимого и ультрафиолетового излучения.
53. Физические основы светолечения. Механизм действия.
54. Инфракрасные лучи: физическая характеристика, физиологическое и лечебное действие. Тепловая эритема.
55. Особенности видимого излучения. Облучатели инфракрасным и видимым светом, техника безопасности при проведении процедур.
56. Ультрафиолетовые лучи: общая характеристика. Физиологическое и лечебное действие.
57. Определение биодозы. Эритемообразующее действие ультрафиолетовых лучей.
58. Дозирование общего ультрафиолетового облучения: основная, замедленная ускоренная схема.
59. Местное ультрафиолетовое облучение. Варианты местного ультрафиолетового облучения.
60. Особенность применения КУФ-лучей. Показания и противопоказания к проведению процедур местного ультрафиолетового облучения.
61. Устройство лазеров. Классификация, механизм действия лазеров.
62. Основные терапевтические эффекты лазеротерапии. Возможные осложнения и их профилактика.
63. Лазерная гемотерапия. Варианты воздействия лазерным излучением на кровь, лечебные эффекты.
64. Техника безопасности при работе на аппаратах лазерной терапии.
65. Механизм действия ультразвука, физические характеристики.
66. Основные показания для проведения процедур ультразвуковой терапии.
67. Низкочастотная ультразвуковая терапия, лечебные эффекты.
68. Магнитотерапия: физиологическое и лечебное действие. Аппаратура для проведения процедур магнитотерапии.
69. Ударно-волновая терапия. Физиологическое и лечебное действие.
70. Вибротерапия. Механизм действия вибрации на организм.
71. Локальная баротерапия, нормоксическая баротерапия. Физиологическое и лечебное действие на организм.
72. Пневмокомпрессионная терапия. Аппаратура. Показания и противопоказания.
73. Спелеотерапия, галотерапия. Механизм действия, лечебные эффекты.
74. Франклинизация: физиологическое и лечебное действие.
75. Аэроионотерапия: физиологическое и лечебное действие.
76. Аэрозольтерапия: определение, механизм действия. Группы аэрозолей по степени дисперсности.
77. Виды ингаляций. Основные характеристики. Правила приема ингаляций.
78. Парафинолечение: физиологическое и лечебное действие. Методики проведения процедур.
79. Показания и противопоказания к проведению процедур парафинолечения.
80. Грязелечение: определение, виды лечебных грязей. Физиологическое и лечебное действие.
81. Курортные методы лечения: водолечение, гелио- и аэротерапия.

82. Теплолечение: определение, физиологическое и лечебное действие, виды. Физические основы метода.
83. Криотерапия, общее и местное воздействие. Лечебные эффекты.
84. Озонотерапия, особенности метода. Показания и противопоказания.
85. Карбокситерапия, механизм действия. Показания и противопоказания.
86. Гидротерапия: определение, виды. Физические основы метода.
87. Ванны: классификация, физиологическое и лечебное действие.
88. Бальнеотерапия: виды, физические основы метода.
89. Подводный душ-массаж: физиологическое и лечебное действие.
90. Души, классификация, механизм действия, лечебное применение.

Рассмотрено на заседании аттестационной подкомиссии №1 главного управления по здравоохранению Брестского областного исполнительного комитета (протокол 16.01.2023)