УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

Учреждения здравоохранения

«2-я центральная районная

поликлиника Фрунзенского района

г. Минска»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.А.Трубчик

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023г

Вопросы для устного собеседования

при проведении аттестационного экзамена на присвоение

**первой** 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)»)*

**Вопросы по общественному здоровью и (или) организации здравоохранения**

1. Здравоохранение. Определение. История развития здравоохранения. Современные системы здравоохранения, их характеристика.
2. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и область практической деятельности. Основные задачи. Объект, предмет изучения. Методы.
3. Диспансеризация населения как основа медицинской профилактики. Организация и значение массовых профилактических осмотров для раннего выявления и профилактики рака.
4. Организация обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Республики Беларусь.
5. Всемирная организация здравоохранения. Цели и задачи.
6. Профессиональная подготовка и формирование кадров системы здравоохранения Республики Беларусь.
7. Медицинская этика и деонтология.Определение понятия. [Современные проблемы этики и деонтологии](http://topuch.com/problemi-vrachebnoj-etiki-i-osobennoste-medicinskoj-deontologi/index.html), характеристика.
8. Психология общения медицинской сестры и пациента. Особенности общения с пациентами разных возрастных групп. Психологическая поддержка пациента и его родственников. Профилактика конфликтных ситуаций.
9. Приоритет профилактики в сфере охраны здоровья. Профилактика неинфекционных заболеваний. Формирование здорового образа жизни. Обучение пациентов в школах здоровья. Санитарно-просветительская деятельность медицинской сестры.
10. Городская поликлиника, структура, задачи, управление. Основные показатели деятельности поликлиники.
11. Организация оказания первичной медицинской помощи населению. Команда врача общей практики.
12. Профилактическая работа поликлиники. Организация профилактических осмотров. Диспансерный метод в работе поликлиники, его элементы. Контрольная карта диспансерного наблюдения, информация, отражаемая в ней.
13. Роль средних медицинских работников в организации медицинской профилактики.
14. Сеть амбулаторно - поликлинических учреждений, их значение. Роль стационарзамещающих технологий.
15. Основные принципы государственной политики Республики Беларусь в области здравоохранения.
16. Организация оказания паллиативной медицинской помощи населению.
17. Здоровый образ жизни, определение понятия. Социальные и медицинские аспекты здорового образа жизни (ЗОЖ).
18. Гигиеническое обучение и воспитание, определение, основные принципы. Методы и средства гигиенического обучения и воспитания.
19. Здоровье населения, факторы, влияющие на здоровье населения. Формула здоровья. Показатели, характеризующие общественное здоровье. Схема анализа.
20. Первичная медико-санитарная помощь (ПМСП), определение, содержание, роль и место в системе медицинского обслуживания населения. Основные функции.
21. Виды медицинской помощи. Организация специализированной медицинской помощи населению. Центры специализированной медицинской помощи, их задачи.
22. Вопросы врачебной тайны, информированного согласия и отказа от медицинского вмешательства в Закон РБ О здравоохранении.
23. Организация специализированной медицинской помощи населению.
24. Качество медицинской помощи, его оценка и экспертиза.
25. Структура здравоохранения Республики Беларусь. Система управления здравоохранением Республики Беларусь.
26. Государственные минимальные социальные стандарты в области здравоохранения как основа доступного медицинского обслуживания населения.

**Вопросы по квалификации**

1. Общие требования безопасности физиотерапевтического отделения (кабинета). Контроль технического состояния аппаратуры.
2. Общая характеристика физических факторов, применяемых для лечения, профилактики и реабилитации.
3. Определение норм нагрузки медсестры на рабочий день. Понятие «процедурной» занятости.
4. Гигиенические требования к размещению, устройству, оборудованию и эксплуатации физиотерапевтического отделения (кабинета).
5. Организация работы физиотерапевтического отделения (кабинета). Основные показатели деятельности.
6. Классификация лечебных физических факторов.
7. Механизм действия и принципы применения физических факторов.
8. Сочетание физических факторов, основные правила.
9. Комбинирование физических факторов.
10. Общие противопоказания для проведения процедур физиотерапии.
11. Физиопрофилактика, виды, задачи.
12. Принципы и методы закаливания.
13. Структура физиотерапевтического отделения (кабинета).
14. Должностные обязанности медицинской сестры по физиотерапии.
15. Общие требования по охране труда в физиотерапевтических отделениях (кабинетах).
16. Учет работы медицинской сестры по физиотерапии. Условная физиотерапевтическая единица.
17. Квалификационные требования к должности медицинской сестры по физиотерапии.
18. Медицинская документация установленной формы физиотерапевтического отделения (кабинета).
19. Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в физиотерапевтическом отделении (кабинете).
20. Правила пожарной и электробезопасности в физиотерапевтическом отделении (кабинете).
21. Физиологическое и лечебное действие постоянного непрерывного тока.
22. Аппараты для проведения процедур гальванизации и лекарственного электрофореза.
23. Техника и методика проведения процедур гальванизации.
24. Особенности проведения процедур гальванизации в детском возрасте.
25. Дозирование гальванического тока. Профилактика гальвано-химических ожогов.
26. Физико-химические основы действия постоянного тока. Основные пути проникновения тока в организм.
27. Теоретические основы метода лекарственного электрофореза.
28. Физиологическое и лечебное действия лекарственного электрофореза.
29. Преимущества метода лекарственного электрофореза перед другими методами фармакотерапии.
30. Показания и противопоказания к лекарственному электрофорезу.
31. Способы проведения процедур лекарственного электрофореза.
32. Чрезкожный метод проведения процедур лекарственного электрофореза, его характеристика.
33. Методика проведения процедур электросна. Устройство кабинета для электросонтерапии.
34. Транскраниальная электротерапия. Физиологическое и лечебное действие.
35. Физическая характеристика основных диадинамических токов, виды.
36. Физиологическое и лечебное действие диадинамических токов.
37. Показания и противопоказания к проведению процедур диадинамотерапии. Дозирование.
38. Лечебное применение диадинамотерапии. Аппараты для проведения процедур диадинамотерапии.
39. Амплипульстерапия: определение метода, основные характеристики синусоидальных модулированных токов.
40. Показания и противопоказания к проведению процедур амплипульстерапии. Дозирование.
41. Интерференционная терапия: определение метода, физическая характеристика интерференционных токов, лечебное действие.
42. Лечебное действие флюктуирующих токов. Аппараты для проведения процедур флюктуоризации. Дозирование.
43. Инфитатерапия: действующий фактор, показания, терапевтические эффекты.
44. Электростимуляция внутренних органов и скелетных мышц.
45. Аппаратура для проведения процедур электродиагностики и электростимуляции.
46. Физиологическое и лечебное действие синусоидальных модулированных токов.
47. Аппараты для ДМВ-терапии и СМВ-терапии портативные и стационарные. Основные правила эксплуатации аппаратов.
48. Ультратонтерапия. Физические основы метода.
49. Дарсонвализация: определение метода, механизм действия. Дозирование. Техника безопасности при выполнении процедур дарсонвализации.
50. Аппаратура для УВЧ-терапии, классификация. Дозирование процедур УВЧ-терапии.
51. СВЧ-терапия: определение метода, физическая характеристика микроволн, дозирование.
52. Показания и противопоказания к проведению процедур СВЧ-терапии. Требования по охране труда при проведении данных процедур.
53. Физиологическое и лечебное действие микроволн дециметрового и сантиметрового диапазона.
54. Физиологическое и лечебное действие КВЧ-терапии.
55. Светолечение: показания, противопоказания.
56. Источники света, естественные и искусственные. Глубина проникновения инфракрасного, видимого и ультрафиолетового излучения.
57. Физические основы светолечения. Механизм действия.
58. Инфракрасные лучи: физическая характеристика, физиологическое и лечебное действие. Тепловая эритема.
59. Особенности видимого излучения. Облучатели инфракрасным и видимым светом, техника безопасности при проведении процедур.
60. Ультрафиолетовые лучи: общая характеристика. Физиологическое и лечебное действие.
61. Определение биодозы. Эритемообразуещее действие ультрафиолетовых лучей.
62. Дозирование общего ультрафиолетового облучения: основная, замедленная и ускоренная схема.
63. Местное ультрафиолетовое облучение. Варианты местного ультрафиолетового облучения.
64. Особенность применения КУФ-лучей. Показания и противопоказания к проведению процедур местного ультрафиолетового облучения.
65. Устройство лазеров. Классификация, механизм действия лазеров.
66. Основные терапевтические эффекты лазеротерапии. Возможные осложнения и их профилактика.
67. Лазерная гемотерапия. Варианты воздействия лазерным излучением на кровь, лечебные эффекты.
68. Техника безопасности при работе на аппаратах лазерной терапии.
69. Механизм действия ультразвука, физические характеристики.
70. Основные показания для проведения процедур ультразвуковой терапии.
71. Низкочастотная ультразвуковая терапия, лечебные эффекты.
72. Магнитотерапия: физиологическое и лечебное действие. Аппаратура для проведения процедур магнитотерапии.
73. Ударно-волновая терапия. Физиологическое и лечебное действие.
74. Вибротерапия. Механизм действия вибрации на организм.
75. Локальная баротерапия, нормоксическая баротерапия. Физиологическое и лечебное действие на организм.
76. Пневмокомпрессионная терапия. Аппаратура. Показания и противопоказания.
77. Спелеотерапия, галотерапия. Механизм действия, лечебные эффекты.
78. Франклинизация: физиологическое и лечебное действие.
79. Аэроионотерапия: физиологическое и лечебное действие.
80. Аэрозольтерапия: определение, механизм действия. Группы аэрозолей по степени дисперсности.
81. Виды ингаляций. Основные характеристики. Правила приема ингаляций.
82. Парафинолечение: физиологическое и лечебное действие. Методики проведения процедур.
83. Показания и противопоказания к проведению процедур парафинолечения.
84. Грязелечение: определение, виды лечебных грязей. Физиологическое и лечебное действие.
85. Курортные методы лечения: водолечение, гелио- и аэротерапия.
86. Теплолечение: определение, физиологическое и лечебное действие, виды. Физические основы метода.
87. Криотерапия, общее и местное воздействие. Лечебные эффекты.
88. Озонотерапия, особенности метода. Показания и противопоказания.
89. Карбокситерапия, механизм действия. Показания и противопоказания.
90. Гидротерапия: определение, виды. Физические основы метода.
91. Ванны: классификация, физиологическое и лечебное действие.
92. Бальнеотерапия: виды, физические основы метода.
93. Подводный душ-массаж: физиологическое и лечебное действие.
94. Души, классификация, механизм действия, лечебное применение.

**Вопросы по оказанию неотложной помощи**

1. Ожоги. Определение. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи при термических и химических ожогах.
2. Определение электротравма. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи. Особенности транспортировки пострадавшего.
3. Определение и классификация холодовой травмы. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи.
4. Определение «закрытая травма живота». Виды. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи.
5. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи при анафилаксии.
6. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи при гипертоническом кризе.
7. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи при судорожном синдроме.
8. Алгоритм действий медицинского работника при возникновении неотложного состояния.
9. Алгоритм действий медицинской сестры при приступе бронхиальной астмы.
10. Алгоритм действий медицинской сестры при гипогликемическом состоянии.
11. Алгоритм действий медицинской сестры при гипергликемическом состоянии.
12. Алгоритм действий медицинской сестры при приступе стенокардии
13. Алгоритм действий медицинской сестры при инфаркте миокарда.
14. Обморок. Коллапс. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи.
15. Признаки клинической смерти, правила проведения сердечно-легочной реанимации

**Вопросы по санитарно-противоэпидемическому режиму**

1. Понятие инфекционная безопасность. Определение понятие «санитарно-эпидемический режим». Назовите цели и задачи санитарно-эпидемический режим организаций здравоохранению.
2. Дайте определение понятию «стерилизация». Методы стерилизации. Методы контроля качества стерильности изделий медицинского назначения. Этапы контроля качества стерилизации.
3. Антисептика. Определение. Виды. Классификация химических антисептиков. Область применения.
4. Основные документы (НПА и ТНПА), регламентирующие деятельность организаций здравоохранения в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
5. Дезинфекционные мероприятия: определение, цель, виды, способы, методы, режимы.
6. Правила хранения и приготовления дезинфицирующих растворов. Комплектация аптечки для оказания доврачебной помощи в случае отравления дезинфицирующими средствами.
7. Предстерилизационная очистка: определение, цель, этапы, способы, контроль качества, средства.
8. Стерилизация: определение, цель. Методы стерилизации. Методы контроля стерилизации.
9. Асептика, антисептика: определение. Виды антисептики.
10. Гигиена рук медицинского персонала. Организация контроля за выполнением правил гигиены рук.
11. Понятие о гигиенической антисептике рук медперсонала в соответствии с требованиями Евростандарта EN1500. Цель, показания. Этапы обработки.
12. Показания к использованию нестерильных перчаток.
13. Показания к использованию защитных перчаток.
14. Порядок действий работников организации здравоохранения при аварийном контакте с биологическим материалом пациента, загрязнении биологическим материалом объектов внешней среды. Регистрация аварийных контактов.
15. ИСМП: определение, механизмы и пути передачи возбудителей.
16. Санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике ИСМП в больничных организациях здравоохранения.
17. Профилактика передачи ВИЧ/СПИД, парентеральных вирусных гепатитов при оказании медицинской помощи.
18. Основные положения по организации системы обращения с медицинскими отходами. (Дезинфекция, сбор, хранение и транспортировка медицинских отходов в вашем учреждении здравоохранения).
19. Санитарное содержание помещений. Требования к проведению уборок и уборочному инвентарю.
20. Технология проведения ежедневной и генеральной уборок.
21. Правила эксплуатации, контроля работы бактерицидных облучателей.
22. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда работников организаций здравоохранения.
23. Мероприятия по профилактике профессиональных заражений инфекционными заболеваниями медицинских работников.
24. Санитарно - эпидемиологические требования к внутренней отделке помещений организации здравоохранения, в тои числе с особым режимом (операционные, процедурные, перевязочные и др.), мебели и оборудованию.
25. Средства индивидуальной защиты работников организации здравоохранения: виды и требования к использованию.