

**Бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Орловской области
«Орловский базовый медицинский колледж»
(БПОУ ОО «Орловский базовый медицинский колледж»)**

Многофункциональный центр прикладных квалификаций

ВОПРОСЫ

для подготовки к квалификационному экзамену для медицинских сестер по физиотерапии.

Код цикла:

23.1

ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ

1. Документация физиокабинета (учетная и отчетная).
2. Этика и деонтологии. Понятие сестринского процесса.
3. Медицинский осмотр работников физиокабинетов с учетом вредных производственных факторов.
4. Определение метода гальванизации. Аппараты для гальванизации. Техника и методика. Показания и противопоказания. Если работаете самостоятельно, назовите особенности метода при лечении детей в возрасте до 1 г., до 7 лет, 15-16 лет и старше.
5. Метод лекарственного электрофореза. Особенности и преимущества этого метода. Дозировка, особенности применения в детской практике.
6. Метод электросна. Определение. Показания и противопоказания. Если метод применяется, дайте характеристику токов.
7. Метод диадинамотерапии. Определеине. Характеристика токов. Показания и противопоказания.
8. Метод амплипульстерапии. Определение. Характеристика токов. Показания и противопоказания. Дозиметрия и техника проведения процедур.

9. Метод дарсонвализации. Определение. Аппараты. Техника проведения процедур. Показания и противопоказания.
10. Метод индуктотермии. Механизм действия. Показания и противопоказания.
11. Метод УВЧ-терапии. Определение. Показания и противопоказания. Техника и методики проведения процедур.
12. Метод СВЧ-терапии. Определение. Показания и противопоказания. Аппараты.
13. Метод КВЧ-терапии. Определение. Аппараты. Показания и противопоказания.
14. Метод магнитотерапии. Определеине. Аппараты. Показания и противопоказания.
15. Метод аэрозольтерапии. Определение. Аэрозоли, электроаэрозоли: физическая характеристика. Механизм лечебного действия. Показания и противопоказания. Аппараты.
16. Метод ультразвуковой терапии. Определение. Показания и противопоказания.
17. Метод фонофореза. Определение. Показания и противопоказания. Лекарственные вещества, применяемые при фонофорезе. Лечебные методики, применяемые при фонофорезе.
18. Инфракрасное излучение. Его характеристика. Показания и противопоказания.
19. Видимое излучение. Характеристика. Показания и противопоказания.
20. Ультрафиолетовое излучение. Дозиметрия и дозирование ультрафиолетового излучения. Определение биодозы. Техника проведения.
21. Лазерное излучение. Определение. Виды лазеров. Показания и противопоказания. Особенности проведения процедур.
22. Водолечение. Определение. Души. Характеристика. Показания и противопоказания.
23. Водолечение. Ванны. Общие и местные. Характеристика.
24. Теплолечение. Грязелечение. Техника проведения процедур.
25. Теплолечение. Метод гальваногрязелечения. Определение. Методики.
26. Теплолечение. Метод парафинолечения. Показания и противопоказания. Методики.

27. Теплолечение. Метод озокеритолечения. Показания и противопоказания. Методики.
28. Сочетанные методы физиотерапии. Понятие. Примеры.
29. Основные правила комплексного использования лечебных физических факторов. Совместимые и несовместимые процедуры. Последовательность их применения. Сочетание физиопроцедур с различными диагностическими методами исследования. Сочетания физиопроцедур с лечебной физкультурой и массажем.

НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

1. Искусственное дыхание. Показания к применению. Критерии эффективности, продолжительность ИВЛ.
2. Непрямой массаж сердца. Показания к проведению. Критерии эффективности, продолжительность.
3. Помощь пострадавшим с травмами опорно-двигательного аппарата. Дальнейшая тактика.
4. Виды кровотечений. Способы остановки наружных кровотечений. Дальнейшая тактика.
5. Ожоги при проведении электрофореза, при применении контактных методик (сантиметровых волн) и ультрафиолетового облучения.
6. Электротравмы, возникающие при применении физиоаппаратуры.
7. Аллергические реакции на коже после физиопроцедур. Неотложная помощь.
8. Аллергические реакции при применении метода аэрозольтерапии. Неотложная помощь.
9. Индивидуальная непереносимость физиопроцедур. Примеры.
10. Солнечный удар. Неотложная помощь.
11. Тепловой удар. Критерии. Неотложная помощь. Дальнейшая тактика.
12. Общее охлаждение. Неотложная помощь. Дальнейшая тактика.
13. Отморожения. Неотложная помощь. Дальнейшая тактика.
14. Утопление. Неотложная помощь. Дальнейшая тактика.

15. Удушение. Неотложная помощь. Дальнейшая тактика.
16. Укусы животными, клещами. Неотложная помощь. Дальнейшая тактика.
17. Гипертонический криз. Неотложная помощь.
18. Острая коронарная недостаточность. Неотложная помощь.
19. Острая сосудистая недостаточность (обморок). Неотложная помощь.
20. Носовые кровотечения. Неотложная помощь.
21. Острый живот. Критерии. Неотложная помощь. Дальнейшая тактика.
22. Гипертермия. Неотложная помощь.
23. Судорожный синдром. Неотложная помощь. Дальнейшая тактика.
24. Гипогликемическое состояние. Клиника. Неотложная помощь.
25. Гипергликемическое состояние. Клиника. Неотложная помощь.

ВОПРОСЫ **по противоэпидемической тематике**

1. Дайте понятие ВИЧ инфекции и СПИДа. Возбудитель. Механизмы и пути передачи. Факторы передачи. Группы риска (профессиональные и среди населения). Назовите признаки (жалобы) в изменении состояния здоровья человека, являющиеся основанием к тестированию на ВИЧ. Диагностика ВИЧ-инфекции. Меры личной защиты. Аптечка анти ВИЧ/СПИД. Порядок проведения физиотерапевтических процедур ВИЧ-инфицированному. Понятие «серонегативного окна», «карантинизации крови».
2. Какие гемоконтактные инфекции вы знаете? Механизмы и пути передачи. Факторы передачи. Группы риска (профессиональные и среди населения). Исходы острых и хронических гепатитов. Назовите манипуляции риска в ЛПУ опасные для больного в отношении заражения гемоконтактными инфекциями. В Вашем отделении (кабинете) есть процедуры, опасные в отношении этих инфекций? Вакцинация против гепатита «В». Кто прививается в обязательном и рекомендательном порядке? Противопоказания к вакцинации. От какого гепатита дополнительно защищает вакцина против гепатита «В»?

3. Какой гепатит называют «ласковым убийцей», «гепатитом наркоманов»? Есть ли против этого гепатита вакцина? Исходы острых и хронических гемоконтактных гепатитов. Для какого гепатита характерна наибольшая хронизация процесса? Маркеры гепатитов «В» и «С» при скрининговом обследовании в ИФА.
4. Грипп. Возбудитель. Пути передачи. Группы риска. Инкубационный период. Клиническая картина. Осложнения. Защита населения от гриппа. Какие вакцины вы знаете? Противопоказания к вакцинации. На какие инфекционные заболевания обследуют Вас при профилактических осмотрах? Против каких заболеваний должны прививаться медицинские работники?
5. Туберкулез. Возбудитель. Пути передачи. Группы риска. Клинические проявления (жалобы больного), подозрительные на туберкулез. Профилактика туберкулеза среди населения.
6. Чесотка. Определение. Возбудитель. Пути заражения. Инкубационный период. Жалобы больного. Клиническая картина. «Зеркало» чесотки. Особенности лечения. Действия персонала по отношению к больному.
7. Педикулез. Определение. Виды вшей. Эпидемиологическое значение. Отличия гнид от перхоти. Общие и отличительные черты сыпного тифа и болезни Брилла. Действия персонала по отношению к больному.
8. Какие возбудители передаются от больного к больному через ингаляции? Обработка используемых при ингаляции предметов медицинского назначения. Порядок использования растворов лекарственных средств для ингаляций.
9. Обработка предметов медицинского назначения, используемых для электрофореза на различные органы (до и после процедуры). Обработка прокладок после электрофореза больному с чесоткой. Обеззараживание перевязочного материала после электрофореза больного с гнойными ранами.
10. Обработка тубусов, контактных электродов, ванн. Какие инфекции могут передаваться при водолечении?
11. Обеззараживание воздуха в кабинетах. Текущая и генеральная уборки отделения.

12. Доставка биксов из автоклавной. Сроки хранения стерильного материала в биксах. Сроки использования стерильного материала в зависимости от упаковки. Правила укладки материала в биксы.