

## Сертификационный экзамен по специальности «Физиотерапия»

### Перечень вопросов

1. Физиотерапия – как раздел медицины. Естественные и искусственные (преформированные) физические факторы. Общие противопоказания к применению физических методов лечения.
2. Организация физиотерапевтической помощи в РФ. Организация работы физиотерапевтических отделений (кабинетов). Основные приказы, регламентирующие работу физиотерапевтических отделений (кабинетов). Функциональные обязанности медсестры физиотерапевтического отделения (кабинета). Документация.
3. Электрический ток: физические основы – понятие электрического тока, постоянный и переменный ток, электромагнитное, электрическое и магнитное поле, единицы измерения.
4. Сущность защиты от поражения электрически током по классам электробезопасности медицинской аппаратуры (0I – I,II,III). Требования к заземлению ФТО-аппаратуры.
5. Гальванизация: показания и противопоказания к назначению, оборудование, дозирование, сочетание с другими видами лечения. Возрастные ограничения метода лечения, кратность применения метода, современные методики.
6. Электрофорез лекарственных веществ: показания и противопоказания к назначению, оборудование, дозирование, сочетание с другими видами лечения. Возрастные ограничения метода лечения, кратность применения метода, современные методики.
7. Электросон: показания и противопоказания к назначению, оборудование, дозирование, сочетание с другими видами лечения. Возрастные ограничения метода лечения, кратность применения метода, современные методики.
8. Электромиостимуляция: показания и противопоказания к назначению, оборудование, дозирование, сочетание с другими видами лечения. Возрастные ограничения метода лечения, кратность применения метода, современные методики.
9. Диадинамические токи: показания и противопоказания к назначению, оборудование, дозирование, сочетание с другими видами лечения. Возрастные ограничения метода лечения, кратность применения метода, современные методики.
10. Флюктуирующие токи: показания и противопоказания к назначению, оборудование, дозирование, сочетание с другими видами лечения. Возрастные ограничения метода лечения, кратность применения метода, современные методики.
11. Интерференцтерапия: показания и противопоказания к назначению, оборудование, дозирование, сочетание с другими видами лечения. Возрастные ограничения метода лечения, кратность применения метода, современные методики.
12. Амплипульстерапия: показания и противопоказания к назначению, оборудование, дозирование, сочетание с другими видами лечения. Возрастные ограничения метода лечения, кратность применения метода, современные методики.
13. Местная дарсонвализация: показания и противопоказания к назначению, оборудование, дозирование, сочетание с другими видами лечения. Возрастные



- 28.Грязелечение: показания и противопоказания к назначению, оборудование, дозирование, сочетание с другими видами лечения. Возрастные ограничения метода лечения, кратность применения метода, современные методики.
- 29.Глинолечение: показания и противопоказания к назначению, оборудование, дозирование, сочетание с другими видами лечения. Возрастные ограничения метода лечения, кратность применения метода, современные методики.
- 30.Озокеритолечение: показания и противопоказания к назначению, оборудование, дозирование, сочетание с другими видами лечения. Возрастные ограничения метода лечения, кратность применения метода, современные методики.
- 31.Парафинолечение: показания и противопоказания к назначению, оборудование, дозирование, сочетание с другими видами лечения. Возрастные ограничения метода лечения, кратность применения метода, современные методики.
- 32.Гидротерапия (души): показания и противопоказания к назначению, оборудование, дозирование, сочетание с другими видами лечения. Возрастные ограничения метода лечения, кратность применения метода, современные методики.
- 33.Бальнеотерапия (ванны): показания и противопоказания к назначению, оборудование, дозирование, сочетание с другими видами лечения. Возрастные ограничения метода лечения, кратность применения метода, современные методики.
- 34.Радонотерапия: показания и противопоказания к назначению, оборудование, дозирование, сочетание с другими видами лечения. Возрастные ограничения метода лечения, кратность применения метода, современные методики.
- 35.Промывание кишечника: показания и противопоказания к назначению, оборудование, методика, сочетание с другими видами лечения. Возрастные ограничения метода лечения, кратность применения метода, современные методики.

### **Перечень заданий**

1. Аппаратура для проведения гальванизации: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.
2. Аппаратура для проведения электрофореза: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.
3. Аппаратура для проведения электросна: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.
4. Аппаратура для проведения фонофореза: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.
5. Аппаратура для проведения местной дарсонвализации: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.
6. Аппаратура для проведения электростимуляции мышц: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.
7. Аппаратура для проведения ультразвуковой терапии: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.
8. Аппаратура для лечения диадинамическими токами: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.
9. Аппаратура для лечения флюктуирующими токами: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.

10. Аппаратура для проведения ультратонтерапии: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.
11. Аппаратура для проведения амплипульстерапии: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.
12. Аппаратура для проведения индуктотермии: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.
13. Аппаратура для проведения франклинизации: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.
14. Аппаратура для проведения лазеротерапии: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.
15. Аппаратура для проведения интерференцтерапии: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.
16. Аппаратура для проведения аэроионотерапии: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.
17. Аппаратура для проведения лечения электрическим полем ультравысокой частоты: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.
18. Аппаратура для проведения микроволновой терапии: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.
19. Аппаратура для проведения магнитотерапии: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.
20. Аппаратура для проведения лазеротерапии: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.
21. Аппаратура для проведения лечения видимыми лучами: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.
22. Аппаратура для проведения лечения ультрафиолетовыми лучами: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.
23. Аппаратура для проведения лечения инфракрасными лучами: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.
24. Аппаратура для кишечных промываний: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.
25. Аппаратура для проведения аэрозольтерапии: подготовка аппарата к работе, техника проведения процедуры, правила техники безопасности.