

Вопросы для самоподготовки к экзамену по специальности "Физиотерапия"

1. Нормативно-правовые аспекты деятельности специалиста

1. Нормативно-правовая база здравоохранения. Федеральный закон РФ от 21.11.2011 года № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ". Права и обязанности граждан в сфере охраны здоровья.
2. Виды юридической ответственности в работе медицинской сестры.
3. Основы государственной политики по формированию здорового образа жизни. Концепция формирования здорового образа жизни и профилактики инфекционных заболеваний, травм и несчастных случаев на территории Свердловской области на период до 2020 года.
4. Методы и средства гигиенического обучения и воспитания населения. Роль среднего медицинского персонала в формировании у населения культуры здоровья, в повышении мотивации к сохранению своего здоровья.
5. Концептуальные положения и принципы реализации программы информатизации здравоохранения. Основные направления использования компьютерных технологий в поликлинике.
6. Ключевые направления развития здравоохранения. Цели и задачи "Концепции развития здравоохранения РФ до 2020 года".
7. Стратегия развития сестринского дела. Программа развития сестринского дела в РФ на 2010-2020 годы.
8. Система непрерывного медицинского образования. Формы повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием. Порядок аттестации и сертификации медицинских работников. Концепция кадровой политики здравоохранения Свердловской области.
9. Принципы профилактики наркомании и токсикомании. Национальная стратегия по борьбе против табака в РФ.
10. Технологии профилактики, диагностики и лечения социально-значимых заболеваний (туберкулез).

2. Этико-психологические аспекты деятельности специалиста

11. Нормативно-правовые документы, регламентирующие этико - деонтологические аспекты деятельности среднего медицинского персонала. Основные принципы и базовые этические ценности в деятельности среднего медицинского персонала. Роль этического Кодекса в работе медицинской сестры.
12. Принципы эффективного общения в условиях медицинских организаций. Психология общения с пациентами различных возрастных групп и их родственниками. Психологическая характеристика клинических типов больных.
13. Конфликты и методы их преодоления.

3. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль. Санитарно-эпидемиологический режим. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи

14. Понятие об инфекциях, связанных с оказанием медицинской помощи. Структура. Пути передачи. Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Основные цели и задачи.
15. Особенности организации и контроля санитарно-гигиенического и противо-эпидемического режима в амбулаторно-поликлинических учреждениях. Роль медсестры поликлиники в соблюдении санитарно-эпидемиологического режима. СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность".
16. Уровни деконтаминации рук медицинского персонала. Европейский стандарт обработки рук, EN-1500. Технология "горного озера".

4. Медина катастроф и оказание неотложной помощи

17. Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах. Служба медицины катастроф. Основные принципы организации медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях (ЧС).
18. Виды медицинской сортировки, характеристика сортировочных групп. Медицинское формирование при ЧС. Объем доврачебной медицинской помощи при ЧС.
19. Основы сердечно-легочной реанимации. Техника искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца. Критерии эффективности реанимации. Продолжительность реанимации. Вероятные ошибки при проведении сердечно-легочной реанимации.
20. Тепловой удар, диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.
21. Отморожения, диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.
22. Ожоги. Диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.
23. Электротравма. Диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.
24. Утопление, удушения. Диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.
25. Солнечный удар. Диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.
26. Травматический шок. Диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь. Профилактика травматического шока.
27. Кровотечения. Диагностические критерии. способы остановки кровотечений. Правила наложения артериального жгута. Осложнения при кровотечениях. Роль медсестры в профилактике осложнений.
28. Геморрагический шок. Диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.
29. Отравления. Виды острых отравлений (отравления фосфор-органическими соединениями, отравления кислотами, отравления окисью углерода). Диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.
30. Острые аллергические реакции. Диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.

5. Организация работы медицинской сестры по физиотерапии

31. Порядок оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации (Приказ Министерства здравоохранения РФ от 29 декабря 2012 г. N 1705н "О Порядке организации медицинской реабилитации").
32. Организация работы физиотерапевтического отделения (кабинета).
33. Общая характеристика физических факторов, используемых для лечения, реабилитации и профилактики заболеваний, представление о механизме их действия.
34. Техника безопасности в физиотерапевтическом отделении (кабинете): нормативные документы по охране труда и технике безопасности. Стандартизация как основа создания нормативно-правовой базы по восстановительной медицине.
35. Гальванизация, принципы устройства аппаратов, техника проведения. Физиологическое и лечебное действие гальванизации.
36. Электрофорез лекарственных веществ. Преимущества электрофореза. Механизм действия. Показания, противопоказания. Методика проведения процедур. Частные методики электрофореза, аппаратура.
37. Синусоидальные модулированные токи.
38. Импульсные токи.
39. Электросон. Показания и противопоказания. Механизм действия. Методика проведения.
40. Диадинамотерапия. Виды ДДТ. Показания и противопоказания. Механизм действия. Методика проведения процедур. Аппаратура.
41. Флюктуирующие токи. Показания и противопоказания. Механизм действия. Методика проведения процедур. Аппаратура.
42. Интерференционные токи, их лечебное применение.
43. Электростимуляция и электродиагностика.
44. Высокочастотная терапия.

45. Дарсонвализация. Показания и противопоказания. Механизм действия. Методика проведения процедур. Аппаратура.
46. Токи надтональной частоты.
47. Индуктотермия. Показания и противопоказания. Механизм действия. Методика проведения процедур. Аппаратура.
48. Микроволновая терапия (СМВ, ДМВ).
49. Электрическое поле ультравысокой частоты.
50. КВЧ – терапия.
51. Постоянные токи высокого напряжения.
52. Франклинизация.
53. Аэрионизация.
54. Светолечение, искусственные источники света.
55. Солнечный спектр. Спектр света.
56. Инфракрасное излучение. Показания и противопоказания. Механизм действия. Аппаратура (лампа Минина, лампа соллюкс).
57. Ультрафиолетовое излучение. Терапевтический эффект. Лечебное применение ультрафиолетовых облучений. Дозировка, аппаратура, методика.
58. Лазерное излучение. Свойства лазерного излучения. Показания и противопоказания. Аппаратура.
59. Магнитотерапия (показания, механизм действия).
60. Методика проведения магнитотерапии.
61. Ультразвуковая терапия.
62. Принципы получения ультразвука для лечебных целей. Механизм действия. Аппаратура. Методики.
63. Фонофорез - введение лекарственных веществ с помощью ультразвука.
64. Водолечение (показания, противопоказания, механизм). Виды действий водолечения.
65. Аэрозольтерапия.
66. Грязелечение (парафинолечение, озокеритолечение, нафталановые грязи).
67. Показания и противопоказания к грязелечению.
68. Грязевые обертывания.
69. Особенности физиотерапии в детском возрасте. Основные принципы физиотерапии у детей. Дозировка, аппаратура, методики. Совместимость физических факторов в лечебном комплексе лечения детей.
70. Особенности физиотерапии у больных пожилого и старческого возраста.
71. Совместимость физических факторов в лечебном комплексе.
72. Курортное лечение.