

Вопросы для самоподготовки к экзамену по специальности "Стоматология ортопедическая"

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.
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. Специальные вопросы.

31. Приказ МЗ РФ от 12.08.13 г. № 565н «Об утверждении перечня видов высокотехнологичной медицинской помощи». Особенности оказания ортопедической помощи населению в современных условиях.
32. Средства индивидуальной и коллективной защиты от источников вредного воздействия на организм. Правила антисептической обработки слепков. Вентиляция.
33. Техника безопасности при работе в специальных помещениях: литейной, паечной, полировочной, полимеризационной, гипсовочной.
34. Оснащение ортопедического кабинета и зуботехнической лаборатории.
35. Функциональная анатомия зубочелюстной системы, её значение для конструирования зубочелюстных протезов и ортопедических аппаратов.
36. Оттисковые (слепочные) материалы, назначение, требования, предъявляемые к ним. Классификация слепочных масс.
37. Материалы для моделей, состав, свойства, применение.
38. Моделировочные материалы. Общие сведения о моделировочных материалах. Требования, предъявляемые к моделировочным материалам, их свойства.
39. Воски и восковые смеси, применяемые в зуботехническом производстве.
40. Пластмассы. Классификация стоматологических пластмасс. Способы получения пластмассы. Требования, предъявляемые к пластмассам.
41. Изготовление зубных протезов из пластмассы методами горячей, холодной полимеризации, методом литья.
42. Компрессионное и литьевое прессование пластмассы.
43. Общие сведения о металлах, их свойствах. Виды сплавов: механическая смесь, твердый раствор, химическое соединение. Титан – материал для современной стоматологии.
44. Материалы для керамических и металлокерамических зубных протезов.

45. Стоматологические керамические массы. Сырье для керамических масс, их получение. Свойства керамических масс.
46. Виды и свойства искусственных зубов.
47. Сырье для изготовления искусственных зубов.
48. Вспомогательные материалы, применяемые при изготовлении зубных протезов. Классификация.
49. Формовочные материалы, их классификация и применение. Значение компонентов, входящих в состав формовочных масс. Компенсационное расширение формовочных масс.
50. Изолирующие материалы, их состав, свойства, применение.
51. Новейшие достижения в зуботехническом материаловедении. Новейшие материалы различного назначения: состав, свойства, применение.
52. Литейное зуботехническое производство.
53. Современные технологии изготовления коронок. Микропротезирование.
54. Современные технологии изготовления мостовидных протезов. Шинирующие конструкции.
55. Безметалловая керамика. Оксид циркония, как основа под безметалловые керамические протезы.
56. Системы штифтования и изготовление разборных моделей.
57. Современные требования к эстетике моделирования зубов.
58. Клинические и технические этапы изготовления частичных съёмных пластиночных протезов.
59. Артикуляция. Оклюзия. Постановка искусственных зубов.
60. Современные технологии изготовления базисов частичных съёмных пластиночных протезов.
61. Иммедиа́т – протезы. Непереносимость частичных съёмных протезов.
62. Клинические и технические этапы изготовления бюгельных протезов.
63. Основные и вспомогательные элементы бюгельных протезов.
64. Параллело́метрия.
65. Технологии изготовления цельнолитого каркаса бюгельного протеза.
66. Технологии изготовления бюгельных протезов с замковой фиксацией. Бюгельные протезы с шинирующими элементами.
67. Топографические особенности беззубого рта.
68. Клинические и технические этапы изготовления полных съёмных протезов.
69. Современные технологии изготовления полных съёмных протезов.
70. Классификации зубочелюстных аномалий и деформаций и аппаратов для их лечения.
71. Современные технологии изготовления несъёмных ортодонтических аппаратов.
72. Современные технологии изготовления несъёмных ортодонтических аппаратов и брекет - систем.