

Вопросы для подготовки к экзамену по специальности «Анестезиология и реаниматология»

1. Система непрерывного медицинского образования в РФ. Формы повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием. Аттестация и сертификация средних медицинских работников.
2. Современное состояние сестринского дела в РФ. Стратегия развития сестринского дела в РФ. Программа развития сестринского дела в РФ на 2010-2020 годы. Концепция кадровой политики здравоохранения Свердловской области.
3. Философия сестринского дела. Роль этического Кодекса в работе специалистов со средним медицинским образованием.
4. Основы общей психологии. Психология успешного взаимодействия медицинской сестры с пациентом и его родственниками. Психологический комфорт пациента.
5. Система управления качеством сестринской помощи.
6. Технологии простых медицинских услуг.
7. Современные технологии в работе медицинской сестры-анестезистки.
8. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность. Санитарно-противоэпидемический режим в ЛПУ. Дезинфекция и стерилизация изделий медицинского назначения. Сбор, хранение, утилизация медицинских отходов. Профилактика ВИЧ-инфекции. Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. комфорт пациента.
9. Система управления качеством сестринской помощи.
10. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность. Санитарно-противоэпидемический режим в ЛПУ. Дезинфекция и стерилизация изделий медицинского назначения. Сбор, хранение, утилизация медицинских отходов. Профилактика ВИЧ-инфекции. Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

11. Нормативно-правовая база здравоохранения. Федеральный закон Российской Федерации от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
12. Основы медицинской информатики. Программа информатизации здравоохранения и Концепция развития здравоохранения на 2010-2020 годы.
13. Управляемые факторы риска неинфекционных заболеваний и их влияние на здоровье.
14. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 21.03.2003 г. № 113 «Об утверждении Концепции охраны здоровья здоровых в Российской Федерации».
15. Концепция формирования здорового образа жизни и профилактики неинфекционных заболеваний, травм и несчастных случаев на территории Свердловской области на период до 2020 года.
16. Методы и средства гигиенического воспитания, роль сестринского персонала в реализации федеральных и областных программ охраны здоровья населения. Здоровый образ жизни, как основной элемент санитарно-просветительной работы сестринского персонала.
17. Профилактика наркомании и токсикомании. Национальная стратегия по борьбе против табака на 2009-2013 годы.
18. Технологии профилактики, диагностики и лечения социально значимых заболеваний (туберкулёз).
19. Медицина катастроф. Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах. Основы сердечно-лёгочной реанимации. Неотложная доврачебная помощь при острых отравлениях, экстремальных воздействиях (тепловой удар, общее охлаждение, отморожения, ожоги, электротравма, удушение, утопление). Неотложная доврачебная помощь при травмах и травматическом шоке, кровотечениях и геморрагическом шоке. Неотложная доврачебная помощь при неотложных состояниях и острых заболеваниях (острая коронарная,

сердечная, сосудистая, дыхательная недостаточность, гипертонический криз, судорожный синдром, острые аллергические реакции).

20. Организация анестезиологической службы в РФ. Организация работы РАО. Функциональные обязанности и права медицинской сестры-анестезистки.

21. Анатомия и физиология центральной нервной системы, системы кровообращения, дыхания пищеварения, печени и почек с позиций анестезиологии и реаниматологии. Водно-электролитный обмен в норме и патологии, кислотно-основное равновесие, формы их нарушений.

22. Клиническая фармакология основных препаратов, используемых в анестезиологии и реаниматологии.

23. Аппаратура и инструментарий, используемые в анестезиологии и реаниматологии.

24. Мониторинг безопасности в операционной.

25. Оснащение рабочего места анестезиолога в операционной, перевязочной, отделении реанимации и интенсивной терапии.

26. Подготовка пациентов к наркозу и операции.

27. Ингаляционный наркоз. Показания, противопоказания, основные лекарственные средства, особенности их действия. Масочный наркоз.

28. Эндотрахеальный наркоз. Показания, противопоказания, основные лекарственные средства, особенности их действия, возможные осложнения и роль медицинской сестры-анестезистки в их профилактике.

29. Неингаляционный наркоз. Показания, противопоказания, основные лекарственные средства, особенности их действия, возможные осложнения и роль медицинской сестры-анестезистки в их профилактике.

30. Многокомпонентная общая анестезия.

31. Клиника наркоза.

32. Осложнения анестезии. Профилактика и лечение осложнений.

33. Особенности анестезиологического обеспечения операций.

34. Региональная анестезия в анестезиологическом обеспечении.

35. Современный сосудистый доступ.
36. Инфузионная терапия.
37. Основы трансфузиологии.
38. Гемотрансфузионная терапия.
39. Современные кровозамещающие препараты.
40. Терминальные состояния.
41. Сердечно-легочная реанимация. Особенности сердечно-легочной реанимации в отделении реанимации и интенсивной терапии.
42. Острая дыхательная недостаточность: причины, клинические проявления, неотложная помощь и интенсивная терапия. Тактика медицинской сестры-анестезистки.
43. Острая сердечная недостаточность: причины возникновения, клинические проявления, осложнения, принципы лечения, организация наблюдения и ухода в отделении реанимации и интенсивной терапии.
44. Острая сосудистая недостаточность: причины возникновения, клинические проявления, осложнения, принципы лечения, организация наблюдения и ухода в отделении реанимации и интенсивной терапии.
45. Острый инфаркт миокарда: причины возникновения, клинические проявления, осложнения, принципы лечения, организация наблюдения и ухода в отделении реанимации и интенсивной терапии.
46. Определение понятия «шок», классификация.
47. Острая кровопотеря. Гиповолемический шок: причины возникновения, клинические проявления, осложнения, принципы лечения, организация наблюдения и ухода в отделении реанимации и интенсивной терапии.
48. Сепсис и септический шок: причины возникновения, клинические проявления, осложнения, принципы лечения, организация наблюдения и ухода в отделении реанимации и интенсивной терапии.
49. Анафилактический шок: причины возникновения, клинические проявления, осложнения, принципы лечения, организация наблюдения и ухода в отделении реанимации и интенсивной терапии.

50. Комы: классификация, причины возникновения, клинические проявления, осложнения, принципы лечения, организация наблюдения и ухода в отделении реанимации и интенсивной терапии.
51. Принципы организации интенсивного наблюдения, лечения и ухода в послеоперационном периоде.
52. Острая почечная недостаточность: причины возникновения, клинические проявления, осложнения, принципы лечения, организация наблюдения и ухода в отделении реанимации и интенсивной терапии.
53. Острая печеночная недостаточность: причины возникновения, клинические проявления, осложнения, принципы лечения, организация наблюдения и ухода в отделении реанимации и интенсивной терапии.
54. Острые отравления: причины возникновения, клинические проявления, осложнения, принципы лечения, организация наблюдения и ухода в отделении реанимации и интенсивной терапии.
55. Современные методы эфферентной терапии.
56. Реанимационные мероприятия при утоплении, электротравме, механической асфиксии.
57. Современные принципы энтерального питания в интенсивной терапии.
58. Анатомо-физиологические особенности системы кровообращения, центральной нервной системы, органов дыхания, пищеварения, печени и почек у детей с позиций анестезиологии и реаниматологии.
59. Особенности анестезии и реанимации у детей.
60. Острые отравления у детей: причины возникновения, особенности клинических проявлений, осложнения, принципы лечения, особенности организации наблюдения и ухода в отделении реанимации и интенсивной терапии.
61. Особенности реанимации и интенсивной терапии в акушерстве.
62. Особенности реанимации и интенсивной терапии в гинекологии.
63. Виды, формы и методы реабилитации, организация мероприятий по реабилитации пациентов.

64. Организация делопроизводства и учетно-отчетной деятельности структурного подразделения; основные виды медицинской документации.