Вопросы  на  **первую**  квалификационную  категорию

по квалификации  **«Медицинская сестра - анестезист»**

1. Стадии наркоза. Механизм.
2. Правила получения, транспортировки и хранения крови. Сроки годности цельной крови, ее компонентов и препаратов.
3. Техника искусственной вентиляции легких, непрямого массажа сердца.
4. Первая помощь при легочном кровотечении. Причины возникновения. Отличие от желудочного.
5. Понятие “инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи” (ИСМП). Этиология, факторы передачи, основные меры профилактики ИСМП.
6. Подготовка больного к наркозу и операции. Премедикация – цель, препараты.
7. Определение группы крови и пробы на совместимость. Ошибки возникающие при этом.
8. Анафилактический шок. Причины возникновения. Клиника. Первая помощь.
9. Понятие “инфекции области хирургического вмешательства” (ИОХВ). Этиология, факторы передачи, основные меры профилактики ИОХВ.
10. Виды уборок в отделении. Правила проведения генеральной уборки кабинета.
11. Ингаляционные анестетики, их краткая характеристика.
12. Классификация терминальных состояний. Клиническая смерть. Принципы сердечно-легочной реанимации. Признаки эффективности проводимых реанимационных мероприятий.
13. Техника остановки наружного кровотечения жгутом.
14. Понятие “вентилятор-ассоциированная пневмония” (ВАП). Этиология, факторы передачи, основные меры профилактики ВАП.
15. Понятие дезинфекции. Химический метод дезинфекции. Дезинфекция поверхностей и изделий медицинского назначения.
16. Эндотрахеальный способ ингаляционного наркоза. Опасности и возможности осложнения при интубации трахеи.
17. Что такое Rh-фактор. Его практическое назначение.
18. Техника снятия ЭКГ.
19. Отравления коррозивными ядами (кислоты, щелочи). Клиника, неотложная помощь. Техника промывания желудка.
20. Правила забора крови на стерильность.
21. Наркотические вещества, применяемые в хирургии. Правила учета, выписки, хранения.
22. Отек легких. Клиника, диагностика, доврачебная помощь.
23. Приступ бронхиальной астмы. Неотложная помощь.
24. Понятие “катетер-ассоциированная инфекция кровотока” (КАИК). Этиология, факторы передачи, основные меры профилактики КАИК.
25. Средства индивидуальной и медицинской защиты. Порядок пользования средствами индивидуальной и медицинской защиты.
26. Классификация ИБС. Стенокардия. Клиника. Диагностика. Купирование приступа.
27. Обезболивающие вещества применяемые в анестезиологии.
28. Подготовка пациента к эндоскопическому исследованию (гастродуоденоскопия, колоноскопия.).
29. Неотложная помощь при обмороке, коллапсе.
30. Мероприятия при аварийной ситуации с биоматериалом.
31. Особенности проведения наркоза в амбулаторных условиях.
32. Посттрансфузионные реакции и осложнения (признаки, классификация, помощь)
33. Уход за кожей. Профилактика пролежней.
34. Первая помощь при травматическом шоке. Причины возникновения.
35. Правила забора, хранения и транспортировки биологического материала на бактериологическое исследование.
36. Понятие дезинфекции. Химический метод дезинфекции. Правила приготовления рабочего раствора дезинфицирующего средства.
37. Местная анестезия. Виды, препараты, методы проведения. Отравления местными анестетиками.
38. Инфаркт миокарда. Клиника. Диагностика. Экстренная помощь.
39. Техника проведения в/в инъекций.
40. Синдром длительного сдавливания. Неотложная помощь.
41. Применение релаксантов в анестезиологии. Внутривенный наркоз, калипсолом, оксибутиратом натрия, барбитуратами.
42. Методы и способы переливания крови и плазмы. Правила переливания свежезамороженной плазмы, сухой плазмы.
43. Техника катетеризации мочевого пузыря.
44. Наружное кровотечение. Понятия, причины возникновения. Методы временной и окончательной остановки кровотечения. Техника накладывания жгута.
45. Обеззараживание комплектующих деталей и отдельных узлов, блоков ИН, ИВЛ.
46. Наркоз в экстренной хирургии.
47. Препараты крови. Сроки и условия хранения. Показание к переливанию крови.
48. Понятие об аллергии. Анафилактический шок. Первая помощь.
49. Виды уборок в отделении. Правила проведения текущей уборки кабинета.
50. Комбинированный наркоз. Техника проведения.
51. Внутривенное введение лекарственных веществ и жидкостей. Возможные осложнения и их профилактика.
52. Понятие «антисептика». Хирургическая обработка рук медицинского персонала.
53. Гипертермия. Причины возникновения. Понятие кризиса, лизиса. Правила ухода за лихорадящими больными.
54. Что такое группа крови? Понятие об агглютиногенах, агглютининах. Характеристика групп крови по системе AB0.
55. Гипертонический криз. Понятие. Клиника. Причины возникновения. Первая помощь.
56. Уход за центральным венозным катетером.
57. Правила обращения с отработанными медицинскими изделиями. Сбор и транспортировка.
58. Осложнения во время наркоза, их профилактика.
59. Сахарный диабет. Лечение. Первая помощь при диабетической коме.
60. Техника искусственной вентиляции легких, непрямого массажа сердца. Показания. Противопоказания.
61. Миорелаксанты длительного действия.
62. Общие принципы ухода за тяжелобольными и агонирующими. Правила измерения АД, Ps и его характеристика. Подсчет дыхательных движений.
63. Макроскопическая оценка годности консервированной крови и ее компонентов. Подготовка флакона, гемакона с кровью к переливанию.
64. Первая помощь при утоплении. Виды утопления.
65. Понятие “катетер-ассоциированная инфекция мочевыводящих путей” (КаИМП). Этиология, факторы передачи, основные меры профилактики КаИМП.
66. Понятие стерилизации. Методы. Сроки годности стерильного материала.
67. Стенокардия. Понятие. Причина. Клиника. Первая помощь.
68. Какие растворы для парентерального питания вы знаете. Классификация кровезаменителей.
69. Желудочное кровотечение. Первая помощь.
70. Профилактика парентеральных вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции в стационаре: пути передачи, общие меры предосторожности.
71. Постановка и уход за периферическим венозным катетером.