Вопросы  на  **вторую**  квалификационную  категорию

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

1. Стадии наркоза. Механизм.
2. Техника искусственной вентиляции легких, непрямого массажа сердца.
3. Первая помощь при легочном кровотечении. Причины возникновения. Отличие от желудочного.
4. Понятие “инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи” (ИСМП). Этиология, факторы передачи, основные меры профилактики ИСМП.
5. Подготовка больного к наркозу и операции. Премедикация – цель, препараты.
6. Определение группы крови и пробы на совместимость. Ошибки возникающие при этом.
7. Анафилактический шок. Причины возникновения. Клиника. Первая помощь.
8. Понятие “инфекции области хирургического вмешательства” (ИОХВ). Этиология, факторы передачи, основные меры профилактики ИОХВ.
9. Ингаляционные анестетики, их краткая характеристика.
10. Классификация терминальных состояний. Клиническая смерть. Принципы сердечно-легочной реанимации. Признаки эффективности проводимых реанимационных мероприятий.
11. Понятие “вентилятор-ассоциированная пневмония” (ВАП). Этиология, факторы передачи, основные меры профилактики ВАП.
12. Понятие дезинфекции. Химический метод дезинфекции. Дезинфекция поверхностей и изделий медицинского назначения.
13. Эндотрахеальный способ ингаляционного наркоза. Опасности и возможности осложнения при интубации трахеи.
14. Что такое Rh-фактор. Его практическое назначение.
15. Отравления коррозивными ядами (кислоты, щелочи). Клиника, неотложная помощь. Техника промывания желудка.
16. Понятие “катетер-ассоциированная инфекция мочевыводящих путей” (КаИМП). Этиология, факторы передачи, основные меры профилактики КаИМП.
17. Правила забора крови на стерильность.
18. Наркотические вещества, применяемые в хирургии. Правила учета, выписки, хранения.
19. Отек легких. Клиника, диагностика, доврачебная помощь.
20. Приступ бронхиальной астмы. Неотложная помощь.
21. Понятие “катетер-ассоциированная инфекция кровотока” (КАИК). Этиология, факторы передачи, основные меры профилактики КАИК.
22. Средства индивидуальной и медицинской защиты. Порядок пользования средствами индивидуальной и медицинской защиты.
23. Стенокардия. Клиника. Диагностика. Купирование приступа.
24. Обезболивающие вещества, применяемые в анестезиологии.
25. Неотложная помощь при обмороке, коллапсе.
26. Мероприятия при аварийной ситуации с биоматериалом.
27. Особенности проведения наркоза в амбулаторных условиях.
28. Посттрансфузионные реакции и осложнения (признаки, классификация, помощь)
29. Первая помощь при травматическом шоке. Причины возникновения.
30. Правила забора, хранения и транспортировки биологического материала на бактериологическое исследование.
31. Понятие дезинфекции. Химический метод дезинфекции. Правила приготовления рабочего раствора дезинфицирующего средства.
32. Местная анестезия. Виды, препараты, методы проведения. Отравления местными анестетиками.
33. Инфаркт миокарда. Клиника. Диагностика. Экстренная помощь.
34. Синдром длительного сдавливания. Неотложная помощь.
35. Применение релаксантов в анестезиологии. Внутривенный наркоз, калипсолом, оксибутиратом натрия, барбитуратами.
36. Методы и способы переливания крови и плазмы. Правила переливания свежезамороженной плазмы, сухой плазмы.
37. Наружное кровотечение. Понятия, причины возникновения. Методы временной и окончательной остановки кровотечения. Техника накладывания жгута.
38. Обеззараживание комплектующих деталей и отдельных узлов, блоков ИН, ИВЛ.
39. Наркоз в экстренной хирургии.
40. Препараты крови. Сроки и условия хранения. Показание к переливанию крови.
41. Понятие об аллергии. Анафилактический шок. Первая помощь.
42. Комбинированный наркоз. Техника проведения.
43. Понятие «антисептика». Хирургической антисептика рук медперсонала в соответствии с требованиями Евростандарта EN1500. Этапы обработки.
44. Гипертермия. Причины возникновения. Понятие кризиса, лизиса. Правила ухода за лихорадящими больными.
45. Что такое группа крови? Понятие об агглютиногенах, агглютининах. Характеристика групп крови по системе AB0.
46. Гипертонический криз. Клиника. Причины возникновения. Первая помощь.
47. Уход за центральным венозным катетером.
48. Осложнения во время наркоза, их профилактика.
49. Сахарный диабет. Лечение. Первая помощь при диабетической коме.
50. Миорелаксанты длительного действия.
51. Общие принципы ухода за тяжелобольными и агонирующими. Правила измерения АД, Ps и его характеристика. Подсчет дыхательных движений.
52. Макроскопическая оценка годности консервированной крови и ее компонентов. Подготовка флакона, гемакона с кровью к переливанию.
53. Первая помощь при утоплении. Виды утопления.
54. Желудочное кровотечение. Первая помощь.
55. Профилактика парентеральных вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции в стационаре: пути передачи, общие меры предосторожности.
56. Постановка и уход за периферическим венозным катетером.
57. Основные положения по организации системы обращения с отходами. Правила сбора, хранения, дезинфекции.
58. Сроки стерильности перевязочного материала, медицинского инструментария в зависимости от упаковки.
59. Генеральная и текущая уборка кабинетов. Цель. Кратность. Последовательность проведения. Обработка инвентаря и его хранение.
60. Синдром «острого живота», составляющий его симптомокомплекс. Особенности оказания первой медицинской помощи на догоспитальном этапе.
61. Медицинская этика и деонтология.

62. Понятие стерилизации. Методы.