Вопросы  на  **вторую**  квалификационную  категорию

по квалификации  **«Медицинская сестра операционная»**

1. Виды первичной хирургической обработки ран. Набор инструментов. Этапы операции. Профилактика бешенства. Сроки и схема введения противостолбнячной сыворотки и анатоксина.
2. Устройство современного операционного блока.
3. Паранефральная новокаиновая блокада. Укладка пациента.  Концентрация новокаина. Набор инструментов.
4. Операции на щитовидной железе. Укладка пациента. Инструментарий.
5. Виды обезболивания. Понятие о современном комбинированном наркозе.
6. Современный шовный материал.
7. Классификация хирургических инструментов. Предстерилизационная обработка. Контроль полноты обработки.
8. Ушивание прободной язвы. Показания. Набор инструментов.
9. Виды местной анестезии. Показания и противопоказания. Обеспечение. Осложнения.
10. Правила взятия материала для бактериологического исследования.
11. Правила облачения в стерильный халат.
12. Резекция почки. Показания. Набор инструментов. Этапы операции.
13. Показания к замене перчаток по ходу операции.
14. Виды пневмоторакса. Техника наложения окклюзионной повязки. Пункция плевральной полости, набор инструментов. Дренирование плевральной полости, показания, способы.
15. Холецистэктомия. Показания к операции. Подготовка операционной.
16. Операции при нарушенной внематочной беременности. Инструментарий.
17. Организация работы во время эпидемии гриппа. Особенности уборки помещений во время эпидемии.
18. Подготовка операционной к экстренным и плановым операциям.
19. Гемоторакс. Пункция плевральной полости, ее дренирование. Набор инструментов и дренажей.
20. Профилактика оставления инородных тел в процессе операции.
21. Виды заживления ран.
22. Подготовка перчаток к стерилизации. Способы и режимы стерилизации.
23. Анафилактический шок (лекарственного генеза). Клиника, неотложная помощь.
24. Переливание крови. Проба на индивидуальную совместимость. Биологическая проба.
25. Тонзиллэктомия. Набор инструментов.
26. Ушивание повреждений печени. Этапы операций. Набор инструментов. Показания и техника реинфузии крови.
27. Выделение трех функциональных зон на операционном столе.
28. Обеззараживание отработанного перевязочного материала и инструментария после гнойной перевязки. Химический метод стерилизация.
29. Перитонит: причины, классификация, клиника, принципы лечения. Послеоперационные осложнения и их профилактика.
30. Уход за периферическим венозным катетером. Профилактика тромбирования и инфицирования катетера.
31. Пробы на переносимость антибиотиков.
32. Торакоскопия. Показания. Набор инструментов. Этапы операции.
33. Операции при повреждениях кишки. Этапы операций. Набор инструментов.
34. Проведение серологических реакций перед переливанием крови. Определение групп крови.
35. Хирургические доступы к органам брюшной полости. Лапаротомия. Этапы операции, набор инструментов.
36. Операции при остром панкреатите: дренирование сальниковой сумки, некрэктомия.
37. Выпадение прямой кишки. Клиника, диагностика, принципы лечения.
38. Аппендэктомия: доступы, этапы операции, набор инструментов.
39. Ущемленная грыжа. Особенности операций при ущемленной грыже.
40. Признаки эффективности СЛР. Осложнения реанимации.
41. Выделение «чистых» и «грязных» этапов операций. Действия операционной медицинской сестры между этими этапами.
42. Группы крови, понятие. Определение групп крови по стандартным сывороткам.
43. Травмы живота. Виды оперативных вмешательств. Значение и техника лапароскопии и лапароцентеза при диагностических трудностях. Ревизия органов брюшной полости. Набор инструментов.
44. Ошибки при переливании групп крови, их профилактика.
45. Классификация ЧМТ. Особенности клинической картины. Показания к операции. Основные виды оперативных вмешательств.
46. Показания и противопоказания к переливанию крови. Способы переливания крови. Реакции и осложнения при переливании крови. Неотложная помощь.
47. Кесарево сечение. Виды. Показания. Набор инструментов.
48. Подготовка большого и малого инструментальных столов.
49. Переливание крови. Техника определения групповой принадлежности и резус-совместимости с полиглюкином.
50. Виды дренирования ран и полостей.
51. Нефрэктомия. Показания. Набор инструментов. Этапы операции.
52. Профилактика профессионального заражения ВИЧ-инфекцией.
53. Повреждения челюстно-лицевой области. Особенности ПХО. Набор инструментов.
54. Гемотрансфузионный шок, причины, клиника. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи при гемотрансфузионном шоке.
55. Дренирующие операции на желудке.
56. Трахеостомия. Показания, виды, этапы операции, набор инструментов, возможные осложнения. Уход медсестры за трахеостомой.
57. Препараты крови. Кровезаменители. Классификация. Показания. Сроки хранения.
58. Операции на желудке: ушивание перфоративной язвы, резекция желудка. Этапы операций, набор инструментов, возможные осложнения.
59. Хранение, транспортировка, получение трансфузионных средств.
60. Спленэктомия. Показания. Этапы операции. Набор инструментов. Показания и техника реинфузии крови.
61. Клиника терминальных состояний. Виды остановки сердца. Этапы сердечно-легочной реанимации.
62. Субтотальная резекция щитовидной железы. Этапы операции, набор инструментов, методы гемостаза, возможные осложнения.
63. Контроль за учетом, хранением, отпуском наркотических средств. Уничтожение пустых ампул. Отчет. Оформление документации при назначении наркотических, психотропных и ядовитых лекарственных веществ. Нормативные документы.
64. Санитарно - противоэпидемический режим в УЗ. Генеральная и текущая уборка кабинетов. Цель. Кратность. Последовательность проведения. Обработка инвентаря и его хранение.
65. Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения. Контроль качества.
66. Дезинфекция. Методы, режимы. Физические методы дезинфекции, его преимущества. Правила закладки биксов.
67. Порядок действия при аварийном контакте с биологическим материалом пациента.
68. Стерилизация. Методы, режимы. Контроль качества. Паровой метод стерилизации. Сроки хранения стерильного инструментария  медицинского назначения.
69. Воздушный метод стерилизации. Использование химических тестов для качества стерилизации. Срок годности стерильного материала при различных методах стерилизации.
70. Понятие о гигиенической и хирургической антисептике рук медперсонала в соответствии с требованиями Евростандарта EN1500. Этапы обработки.
71. Нормативная документация Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регулирующая санитарно-противоэпидемический режим в ЛПО.
72. Особенности внутривенного струйного введения лекарственных средств. Утилизация шприцов и систем для внутривенного введения.
73. Асептика и антисептика. Профилактика постинъекционных абсцессов.
74. Основные положения по организации системы обращения с медицинскими отходами.  Способы их обеззараживания и утилизации.
75. Предоперационный период. Премедикация. Подготовка операционного поля. Подготовка больных к плановым и экстренным операциям.
76. Хирургический инструментарий, группы. Методика и техника подачи инструментов хирургу. Ошибки при подаче инструментов.