**Перечень вопросов**

**по квалификации «Медицинская сестра операционная»**

**на 1 квалификационную категорию**

1. Пневмонэктомия. Лобэктомия. Этапы операций, набор инструментов, возможные осложнения.
2. Виды первичной хирургической обработки ран. Набор инструментов. Этапы операции. Профилактика бешенства. Сроки и схема введения противостолбнячной сыворотки и анатоксина.
3. Аденома предстательной железы. Оперативные вмешательства при данной патологии. Этапы операций. Набор инструментов.
4. Правила облачения в стерильный халат.
5. Устройство современного операционного блока.
6. Паранефральная новокаиновая блокада. Укладка пациента. Концентрация новокаина. Набор инструментов.
7. Ретроградная аппендэктомия. Показания. Этапы операции.
8. Операции на щитовидной железе. Укладка пациента. Инструментарий.
9. Набор инструментов для куретажа полости матки.
10. Виды обезболивания. Понятие о современном комбинированном наркозе.
11. Современный шовный материал.
12. Воздушный метод стерилизации. Использование химических тестов для контроля качества стерилизации. Срок годности стерильного материала при различных методах стерилизации
13. Классификация хирургических инструментов. Предстерилизационная обработка. Контроль полноты обработки.
14. Ушивание прободной язвы. Показания. Набор инструментов.
15. Виды операций при мастите. Обезболивание. Инструменты, дренажи.
16. Виды местной анестезии. Показания и противопоказания. Обеспечение. Осложнения.
17. Правила взятия материала для бактериологического исследования.
18. Правила облачения в стерильный халат.
19. Виды торакотомии. Этапы операции, набор инструментов, методы гемостаза, возможные осложнения.
20. Виды местной анестезии. Препараты, применяемые для различных видов местной анестезии. Осложнения местной анестезии.
21. Резекция почки. Показания. Набор инструментов. Этапы операции.
22. Устройство современного операционного блока.
23. Показания к замене перчаток по ходу операции.
24. Сбор медицинских отходов. Способы их обеззараживания и утилизации.
25. Виды пневмоторакса. Техника наложения окклюзионной повязки. Пункция плевральной полости, набор инструментов. Дренирование плевральной полости, показания, способы.
26. Современные виды обезболивания.
27. Геморроидэктомия: этапы операции, набор инструментов, возможные осложнения.
28. Холецистэктомия. Показания к операции. Подготовка операционной.
29. Операции при нарушенной внематочной беременности. Инструментарий.
30. Организация работы во время эпидемии гриппа. Особенности уборки помещений во время эпидемии.
31. Подготовка операционной к экстренным и плановым операциям.
32. Гемоторакс. Пункция плевральной полости, ее дренирование. Набор инструментов и дренажей.
33. Профилактика оставления инородных тел в процессе операции.
34. Виды заживления ран.
35. Подготовка перчаток к стерилизации. Способы и режимы стерилизации.
36. Анафилактический шок (лекарственного генеза). Клиника, неотложная помощь
37. Ринопластика. Виды. Набор инструментов.
38. Трансплантация сердца. Понятие. Показания. Предоперационная подготовка аппарата искусственного кровообращения.
39. Оперативные вмешательства на желчных путях. Виды операций. Показания.
40. Спленэктомия. Показания. Инструментарий.
41. Шовный материал и иглы при ушивании ран сердца.
42. Переливание крови. Проба на индивидуальную совместимость. Биологическая проба.
43. Тонзиллэктомия. Набор инструментов.
44. Виды кардиохирургических операций у детей. Закрытие дефекта межжелудочковой перегородки. Набор инструментов. Этапы операции.
45. Ушивание повреждений печени. Этапы операций. Набор инструментов. Показания и техника реинфузии крови.
46. Организация работы медицинской сестры во время эпидемии гриппа. Виды уборки помещений во время эпидемии.
47. Выделение трех функциональных зон на операционном столе.
48. Обеззараживание отработанного перевязочного материала и инструментария после гнойной перевязки. Химический метод стерилизация.
49. Экстракция катаракты. Набор инструментов.
50. Ушивание раны сердца. Этапы операции, набор инструментов, методы гемостаза, возможные осложнения.
51. Перитонит: причины, классификация, клиника, принципы лечения. Послеоперационные осложнения и их профилактика.
52. Нормативная документация Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регулирующая санитарно-противоэпидемический режим в ЛПО.
53. Уход за периферическим венозным катетером. Профилактика тромбирования и инфицирования катетера.
54. Пробы на переносимость антибиотиков.
55. Отслойка сетчатки. Методы оперативных вмешательств. Лазерная хирургия глаза.
56. Торакоскопия. Показания. Набор инструментов. Этапы операции.
57. Операции при повреждениях кишки. Этапы операций. Набор инструментов.
58. Переливание крови. Проба на совместимость. Биологическая проба.
59. Воздушный метод стерилизации. Использование химических тестов для контроля качества стерилизации. Срок.
60. Проведение серологических реакций перед переливанием крови. Определение групп крови.
61. Тимпанопластика. Набор инструментов.
62. Хирургические доступы к органам брюшной полости. Лапаротомия. Этапы операции, набор инструментов.
63. Операции при остром панкреатите: дренирование сальниковой сумки, некрэктомия.
64. Дезинфекция: виды, способы, методы, режимы.
65. Выпадение прямой кишки. Клиника, диагностика, принципы лечения.
66. Особенности внутривенного струйного введения лекарственных средств. Утилизация шприцов и систем для внутривенного введения.
67. Проведение гигиенической и хирургической антисептики кожи рук, методы обработки операционного поля перед операцией.
68. Аппендэктомия: доступы, этапы операции, набор инструментов.
69. Ущемленная грыжа. Особенности операций при ущемленной грыже.
70. Асептика и антисептика. Профилактика постинъекционных абсцессов.
71. Признаки эффективности СЛР. Осложнения реанимации.
72. Кератопластика. Набор инструментов.
73. Выделение «чистых» и «грязных» этапов операций. Действия операционной медицинской сестры между этими этапами.
74. Группы крови, понятие. Определение групп крови по стандартным сывороткам.
75. Травмы живота. Виды оперативных вмешательств. Значение и техника лапароскопии и лапароцентеза при диагностических трудностях. Ревизия органов брюшной полости. Набор инструментов.
76. Ошибки при переливании групп крови, их профилактика.
77. Стерилизация: методы, режимы. Средства, применяемые для химической стерилизации.
78. Классификация ЧМТ. Особенности клинической картины. Показания к операции. Основные виды оперативных вмешательств.
79. Показания и противопоказания к переливанию крови. Способы переливания крови.
80. Кесарево сечение. Виды. Показания. Набор инструментов.
81. Подготовка большого и малого инструментальных столов.
82. Дезинфекция: методы, средства.
83. Декомпрессионная костно-пластическая трепанация черепа. Этапы операции, набор инструментов, методы гемостаза.
84. Переливание крови. Техника определения групповой принадлежности и резус-совместимости с полиглюкином. Проба на индивидуальную совместимость. Биологическая проба.
85. Осложнения острого аппендицита. Виды оперативных вмешательств. Набор инструментов.
86. Виды дренирования ран и полостей.
87. Стерилизация медицинского инструментария и мягких медицинских материалов. Контроль качества.
88. Открытая холецистэктомия. Показания. Набор инструментов. Этапы операции.
89. Виды операций при поражении периферической нервной системы. Невролиз. Шов нерва.
90. Реакции и осложнения при переливании крови. Неотложная помощь. Уход за больными.
91. Нефрэктомия. Показания. Набор инструментов. Этапы операции.
92. Асептика, ее методы. Контроль стерильности.
93. Резекция толстой кишки. Набор инструментов. Этапы операции. Цекостома, сигмостома.
94. Профилактика профессионального заражения ВИЧ-инфекцией.
95. Повреждения челюстно-лицевой области. Особенности ПХО. Набор инструментов.
96. Гемотрансфузионный шок, причины, клиника. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи при гемотрансфузионном шоке.
97. Дренирующие операции на желудке.
98. Методы обработки рук и операционного поля.
99. Трахеостомия. Показания, виды, этапы операции, набор инструментов, возможные осложнения. Уход медсестры за трахеостомой.
100. Правила хранения и приготовления дезинфицирующих растворов.
101. Гнойно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Методы оперативного лечения.
102. Кровезаменители. Классификация. Биологическая проба.
103. Резекция кишки: этапы и правила резекции, виды анастомозов, шовный материал, профилактика эндоинфекции.
104. Подготовка операционной к экстренным и плановым операциям.
105. Нормативные документы, регламентирующие порядок проведения дезинфекции и стерилизации.
106. Восстановление проходимости дыхательных путей, виды искусственной вентиляции легких, наружный массаж сердца.
107. Виды операций при травмах шеи. Набор инструментов, возможные осложнения.
108. Препараты крови. Кровезаменители. Классификация. Показания. Сроки хранения.
109. Операции на желудке: ушивание перфоративной язвы, резекция желудка. Этапы операций, набор инструментов, возможные осложнения.
110. Хранение, транспортировка, получение трансфузионных средств.
111. Спленэктомия. Этапы операции. Набор инструментов. Показания и техника реинфузии крови..
112. Гигиеническая антисептика рук. Европейский стандарт обработки рук EN 1500.
113. Операции при абсцессах и флегмонах шеи. Этапы операций, набор инструментов, возможные осложнения.
114. Клиника терминальных состояний. Виды остановки сердца. Этапы сердечно-легочной реанимации.
115. Резекция тонкой кишки. Набор инструментов. Этапы операции. Еюностома.
116. Правила взятия материала для бактериологического исследования.
117. Субтотальная резекция щитовидной железы. Этапы операции, набор инструментов, методы гемостаза, возможные осложнения.
118. Воздушный метод стерилизации. Использование химических тестов для контроля качества стерилизации. Срок годности стерильного материала при различных методах стерилизации.