

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач УЗ «14-я
центральная районная поликлиника
Партизанского района г. Минска»

И.С.Подковыров
« 01 » 06 2026

Экзаменационные вопросы для аттестации
на первую квалификационную категорию
специалистов со средним специальным медицинским образованием
по квалификации «Медицинская сестра операционная»,
«Медицинский брат операционный»

1. Этика и деонтология в работе операционной медицинской сестры. Роль операционной медсестры на современном этапе развития хирургии. Понятие профессиональной тайны.
2. Каковы общие этические проблемы в хирургии, трансплантологии? Каковы моральные аспекты трансплантологии при пересадке органов от живого человека и от трупа?
3. Требования к операционному блоку: изоляция, связь с другими подразделениями стационара. Зонирование операционного блока.
4. Роль операционной медицинской сестры в периоперативном процессе. Понятие «эвтаназия», «ятрогения».
5. Классификация операций и послеоперационных осложнений. Понятие «оперативная активность».
6. Правила забора, отделяемого из раны для бактериологического исследования микрофлоры и определения ее чувствительности к антибиотикам.
7. Методы взятия материала на биопсию, сохранения и доставка его в лабораторию. Оформление направлений, учет.
8. Современные требования к архитектурно-планировочному решению операционного блока: изоляция, связь с другими подразделениями больницы.
9. Зонирование операционного блока. Маркировка зон по правилу «Красной линии».
10. Понятие об инфекциях, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Основные регламентирующие документы по профилактике ИСМП в хирургии.
11. Понятие о системе инфекционной безопасности и инфекционного контроля в отделениях хирургического профиля. Мониторинг микрофлоры в отделениях.
12. Методы обработки рук перед операцией. Основные регламентирующие документы.
13. Понятие о хирургической и гигиенической антисептике рук. Методика антисептики рук по европейскому стандарту EN-1500.

14. Требования к современным антисептическим средствам, применяемым для гигиенической и хирургической антисептики рук. Группы химических антисептиков, применяемых в хирургической практике.

15. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи с аэрозольным механизмом передачи, требования к вентиляции, использованию бактерицидных ламп.

16. Виды уборки операционной. Требования к современному оборудованию для проведения уборки в операционной. Контроль качества уборки.

17. Понятие о дезинфекции. Виды, методы, способы дезинфекции. Основные регламентирующие документы.

18. Организация дезинфекции хирургического инструментария. Контроль качества дезинфекционных мероприятий.

19. Организация предстерилизационной очистки хирургического инструментария. Контроль качества предстерилизационной очистки.

20. Стерилизация хирургических инструментов. Контроль качества стерилизации, стерильности. Технология обеспечения сохранения стерильности инструментов в ходе операции.

21. Требования к современным упаковочным материалам при стерилизации изделий медицинского назначения. Сроки сохранения стерильности хирургических инструментов в зависимости от упаковки.

22. Особенности укладки пациента при различных операциях. Понятие оперативного доступа. Принципы расположения операционного стола в операционной и рабочего столика по отношению к оперирующей бригаде.

23. Зонирование на инструментальном столике операционной медсестры. Правила подачи инструментария и шовного материала в ходе операции. Замена поврежденных перчаток. Увлажнение перевязочного материала и подача его хирургу.

24. Методы подготовки операционного поля. Методы обработки операционного поля.

25. Санитарно-гигиенические требования к персоналу отделений хирургического профиля. Понятие о профосмотрах.

26. Виды шовного материала. Достоинства и недостатки перечисленных видов шовного материала. Требования к шовному материалу. Работа медсестры с шовным материалом во время операции.

27. Общие и местные признаки воспалительного процесса. Виды послеоперационных осложнений. Сроки возникновения послеоперационных осложнений. Тактика медицинской сестры при решении этой проблемы.

28. Понятие об имплантационной инфекции, ее профилактика.

29. Понятие о группах крови. Посттрансфузионные осложнения, их профилактика. Необходимое оснащение для реинфузии крови.

30. Требования к операционному столу. Подготовка операционного стола в зависимости от вида операции.

31. Техника безопасности в операционном блоке. Профилактика взрывов, иных чрезвычайных ситуаций.

32. Безопасность труда медицинских работников при работе с биологическими материалами.

33. Аппаратура для высокочастотной и лазерной хирургии. Подготовка ее к работе. Требования техники безопасности.

34. Подготовка электроотсоса к работе. Требования техники безопасности при работе с оборудованием и после его использования.

35. Классификация хирургических операций по времени проведения. Особенности работы операционной бригады при подготовке и проведению экстренной операции.

36. Должностные обязанности операционной медицинской сестры хирургического стационара. Документация операционного блока.

37. Понятие о медицинской этике и деонтологии. Права и обязанности медицинских работников.

38. Понятие о паллиативной помощи, её цели и задачах. Права и обязанности медицинских работников.

39. Особенности оперативных вмешательств в хирургическом отделении поликлиники.

40. Понятие о местной анестезии. Виды местной анестезии. Участие операционной медицинской сестры.

41. Мероприятия при аварии. Действия операционной медицинской сестры при попадании крови на окружающие предметы, попадании крови на кожу и слизистые, уколах и порезах.

42. Требования к операционному белью, характеристика различных видов операционного белья.

43. Современные требования к освещению операционного поля. Виды ламп, применяемых в операционной.

44. Понятие об экстренной неспецифической и специфической профилактике бешенства. Показания и противопоказания. Требования к условиям хранения и использования медицинских иммунобиологических препаратов.

45. Понятие об экстренной неспецифической и специфической профилактике столбняка. Показания и противопоказания. Требования к условиям хранения и использования медицинских иммунобиологических препаратов.

46. Понятие о стационаре одного дня. Работа малой операционной. Основные требования санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима.

47. Требования к воздуху операционной, современным системам вентиляции. Понятие о классах чистоты и нормативах обсемененности воздушной среды в помещении организаций здравоохранения.

48. Порядок подготовки операционной к работе. Роль операционной медсестры (медицинского брата).

49. Первичная хирургическая обработка раны. Основные этапы операции, набор инструментов.

50. Кровотечения. Классификация, методы определения объема кровопотери. Способы временной и постоянной остановки кровотечений.

51. Виды дренажей для дренирования ран и полостей. Проверка капиллярности и гигроскопичности марли. Недостатки марлевых дренажей.

52. Разница между тампонадой раны с целью гемостаза и дренированием ее марлевым тампоном. Проведение активного дренирования ран и полостей.

53. Методика дренирования брюшной полости. Уход за пациентами с дренажами.

54. Характеристика диет для пациентов, перенесших операции на органах брюшной полости. Показания, характеристика зондовых диет.

55. Виды парентерального питания. Показания. Препараты для парентерального питания.

56. Грыжесечение. Основные этапы операции. Набор инструментов.

57. Возможные осложнения после грыжесечения, их клинические признаки, профилактика. Особенности послеоперационного ухода за пациентами.

58. Операции по поводу острой механической кишечной непроходимости. Основные этапы операции. Набор инструментов.

59. Возможные осложнения после острой кишечной непроходимости, их клинические признаки, профилактика. Особенности послеоперационного ухода за пациентами.

60. Ампутация конечностей. Основные этапы операции. Набор инструментов.

61. Экзартикуляция сустава. Основные этапы операции. Набор инструментов.

62. Возможные осложнения после экзартикуляции сустава, ампутации конечности, их клинические признаки, профилактика. Особенности послеоперационного ухода за пациентами.

63. Трепанация черепа. Основные этапы операции. Набор инструментов.

64. Трахеостомия. Основные этапы операции. Набор инструментов.

65. Ушивание крупного кровеносного сосуда. Основные этапы операции. Набор инструментов.

66. Операция по поводу зоба. Основные этапы операции. Набор инструментов.

67. Торакотомия. Ушивание раны сердца. Основные этапы операции. Набор инструментов.

68. Торакотомия. Клиновидная резекция легкого. Основные этапы операции. Набор инструментов.

69. Возможные осложнения после торакотомии, их клинические признаки, профилактика. Особенности послеоперационного ухода за пациентами.

70. Лапаротомия. Резекция желудка. Основные этапы операции. Набор инструментов.

71. Возможные осложнения после резекции желудка, их клинические признаки, профилактика. Особенности послеоперационного ухода за пациентами.

72. Лапароскопическая холецистэктомия. Основные этапы операции. Набор инструментов.

73. Открытая холецистэктомия. Основные этапы операции. Набор инструментов.
74. Аппендектомия. Основные этапы операции. Набор инструментов.
75. Возможные осложнения после аппендэктомии, их клинические признаки, профилактика. Особенности послеоперационного ухода за пациентами.
76. Операция Кесарево сечение. Показания к операции. Основные этапы. Набор инструментов.
77. Надвлагалищная ампутация матки. Показания к операции. Основные этапы. Набор инструментов.
78. Удаление маточной трубы. Показания к операции. Основные этапы. Набор инструментов.
79. Прерывание беременности и диагностическое выскабливание матки. Основные этапы. Набор инструментов.
80. Дренирование плевральной полости. Основные этапы. Необходимое оснащение.
81. Вскрытие мастита. Основные этапы. Необходимое оснащение.
82. Венэктомия. Основные этапы. Набор инструментов.
83. Лапаротомия по поводу перитонита. Основные этапы. Набор инструментов.
84. Лапаротомия. Спленэктомия. Основные этапы. Набор инструментов.
85. Лапаротомия. Резекция поврежденного участка тонкого кишечника. Наложение энтероэнтероанастомоза. Основные этапы. Набор инструментов.
86. Геморроидэктомия. Разновидности оперативных вмешательств. Основные этапы. Набор инструментов.
87. Лапаротомия. Ушивание повреждений печени. Основные этапы. Набор инструментов.
88. Лапаротомия. Ушивание перфоративной язвы желудка. Основные этапы. Набор инструментов.
89. Эндоскопическая хирургия. Ее преимущества и недостатки перед общей операцией. Особенности анестезии (наркоза).
90. Подготовка к операциям эндоскопической аппаратуры. Особенности обработки операционного поля. Особенности анестезии (наркоза).