

УТВЕРЖДАЮ

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

И.С.Подковыров

«11» сентября 2026

Экзаменационные вопросы для аттестации
на первую квалификационную категорию
специалистов со средним специальным медицинским образованием
по квалификации

«Медицинская сестра-анестезист»,

«Медицинский брат-анестезист»

1. Функциональные обязанности медсестры-анестезиста.
2. Организация рабочего места медсестры-анестезиста в операционной.
3. Медицинская документация. Правила ее ведения в отделении анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии.
4. Побочные действия лекарственных средств.
5. Анафилактический шок: патогенез, клинические проявления.
6. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи при анафилактическом шоке.
7. Виды лекарственной несовместимости.
8. Анестезиологический инструментарий. Эндотрахеальные и эндобронхиальные трубки.
9. Анестезиологический инструментарий. Ларингоскоп.
10. Аппарат ингаляционной анестезии. Основные блоки аппарата и их назначение.
11. Дозиметры для газов, их виды.
12. Испарители летучих анестетиков. Подготовка испарителя к работе.
13. Дыхательный контур аппарата ингаляционной анестезии. Виды дыхательных контуров. Тестирование аппарата на герметичность и работу предохранительного клапана.
14. Адсорбер, его устройство. Подготовка адсорбера к работе, контроль степени истощения сорбента.
15. Виды респираторов. Принцип работы. Подготовка дыхательного аппарата к работе.
16. Блок контроля и мониторинга аппарата ингаляционной анестезии.
17. Режимы искусственной вентиляции легких.
18. Премедикация: определение, цели, лекарственные средства, пути введения.
19. Стадии анестезии по Гведелу.
20. Положение пациента на операционном столе. Влияние на функции органов и течение анестезии.
21. Ингаляционная анестезия с помощью лицевой маски.
22. Ингаляционная анестезия с помощью ларингеальной маски.

23. Эндотрахеальная общая анестезия. Роль медицинской сестры в проведении эндотрахеальной анестезии.
24. Применение трахеопищеводной трубки (комбитьюб).
25. Альтернативные методы интубации трахеи.
26. Общая анестезия закистью азота.
27. Общие принципы проведения анестезии ингаляционными жидкими анестетиками.
28. Влияние изофлюрана на организм. Применение изофлюрана в анестезии.
29. Влияние севофлюрана на организм. Применение севофлюрана в анестезии.
30. Применение барбитуратов для проведения общей анестезии. Приготовление раствора, техника введения. Клинические проявления анестезии.
31. Влияние барбитуратов на организм, осложнения.
32. Общая анестезия пропофолом. Действие пропофола на организм.
33. Клинические проявления общей анестезии пропофолом. Возможные осложнения, их профилактика.
34. Применение кетамина (калипсола). Клинические проявления анестезии.
35. Действие кетамина (калипсола) на организм, профилактика осложнений.
36. Наркотические анальгетики. Действие фентанила на организм.
37. Деполяризующие миорелаксанты, действие при внутривенном введении, осложнения, их профилактика.
38. Не деполяризующие релаксанты, действие при введении.
39. Препараты для местной анестезии. Токсическое действие местных анестетиков, клинические проявления.
40. Виды местной анестезии, их применение в ОАИТР. Роль медицинской сестры в проведении анестезии.
41. Эпидуральная анестезия. Подготовка инструментария и лекарственных средств. Положение пациента на операционном столе. Осложнения анестезии.
42. Спинальная анестезия. Подготовка инструментария и лекарственных средств. Положение пациента на операционном столе. Осложнения анестезии.
43. Мониторинг состояния пациента во время общей анестезии.
44. Правила снятия ЭКГ, основные элементы ЭКГ.
45. Лабораторные методы исследования, наиболее часто используемые в процессе анестезии.
46. Осложнения во время анестезии со стороны дыхательной системы, их профилактика.
47. Осложнения во время анестезии со стороны работы сердца (аритмии, острая сердечная недостаточность).
48. Показания и правила проведения дефибрилляции.
49. Методы и способы гемотрансфузии, применяемые во время проведения анестезии.
50. Особенности анестезиологического обеспечения пациентов, оперируемых на фоне травмы и кровопотери.
51. Кислотно-аспирационный синдром (синдром Мендельсона): профилактика, неотложные мероприятия при возникновении синдрома.
52. Особенности общего обезболивания при операции кесарева сечения.
53. Эпидуральная и спинальная анестезия при операции кесарева сечения.

54. Обезболивание малых акушерских и гинекологических операций.
 55. Анатомические и физиологические особенности ребенка в анестезиологическом аспекте.
 56. Особенности проведения общей анестезии у детей младшего возраста.
 57. Инфузионная поддержка анестезии при интоксикации и кровопотере.
 58. Физиологические особенности беременных в анестезиологическом аспекте.
 59. Признаки и лечение аспирационного синдрома.
 60. Применение эпидуральной анестезии в ОИТР.
 61. Алгоритм хирургической и гигиенической антисептики кожи рук.
 62. Алгоритм введения адреналина во время реанимационных мероприятий.
 63. Определение дозы дитилина в зависимости от массы тела пациента.
 64. Алгоритм приготовления раствора тиопентала натрия (1%, 2,5%, 5%).
- Алгоритм введения пропофола.
65. Правила подготовки и введения трахео-пищеводной трубки (комбитьюб).
 66. Выбор периферической вены для катетеризации у пациента, находящегося на операционном столе.
 67. Техника наружного массажа сердца.
 68. Устройство аппарата ИВЛ «Амбу». Техника проведения ИВЛ ручным аппаратом АМБУ.
 69. Правила измерения ЦВД. Измерение АД. Оценка показателей АД.
 70. Тактика медицинской сестры при сигнале монитора «тревога».
 71. Техника определения группы крови по системе АВО.
 72. Проведение биологической пробы. Проведение пробы на резус-совместимость и на групповую совместимость.
 73. Проведение биологической пробы при переливании пациенту эритроцитарной массы.
 74. Проведение реинфузии крови.
 75. Техника проведения приема Селлика.
 76. Подготовка ларингоскопа к работе.
 77. Техника введения орофарингеального воздуховода и назофарингеального воздуховода.
 78. Правила ведения протокола анестезии.
 79. Подготовка инструментария для катетеризации подключичной вены пациенту на операционном столе.
 80. Правила проведения декураризации.
 81. Рекураризация. Роль медицинской сестры в профилактике рекураризации. Признаки остаточной кураризации.