# **МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

**«МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ имени И.В. Залуцкого»**

# УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе

УО «Молодечненский государственный

медицинский колледж имени И.В. Залуцкого»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.И. Карасевич

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ**

**«СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО И МАНИПУЛЯЦИОННАЯ ТЕХНИКА»**

**Специальность 5–04-0911-03 «Лечебное дело»**

**2 курс**

**IV семестр**

**2024/2025 учебный год**

Рассмотрено на заседании ЦК № 3

сестринского дела и манипуляционной техники

Протокол № 10 от 21.05.2025

Председатель ЦК № 3

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Дубаневич

**Перечень вопросов к экзамену по учебному предмету**

**«Сестринское дело и манипуляционная техника»**

**по специальности «Лечебное дело»**

**2 курс, IV семестр**

**2024/2025 учебный год**

1. Правила выписки и получения лекарственных средств из аптеки в лечебное отделение. Требования, предъявляемые к хранению лекарственных средств в лечебном отделении.
2. Выписка, правила хранения и учёта наркотических и психотропных лекарственных средств в лечебном отделении (Постановление № 51 Мз РБ).
3. Пути и способы введения лекарственных средств в организм, их характеристика. Преимущества и недостатки парентеральных способов введения лекарственных средств.
4. Пути и способы введения лекарственных средств в организм, их характеристика. Преимущества и недостатки энтеральных способов введения лекарственных средств.
5. Характеристика внутрикожной инъекции. Размер игл, подбор шприцев, места введения, допустимый максимальный объём лекарственного средства, постинъекционные осложнения и их профилактика.
6. Характеристика подкожной инъекции. Размер игл, подбор шприцев, места введения, допустимый максимальный объём лекарственного средства, постинъекционные осложнения и их профилактика.
7. Характеристика внутримышечной инъекции. Размер игл, подбор шприцев, места введения, допустимый максимальный объём лекарственного средства, постинъекционные осложнения и их профилактика.
8. Характеристика внутривенной инъекции. Размер игл, подбор шприцев, места введения, постинъекционные осложнения и их профилактика.
9. Требования к гигиене и антисептике рук медицинских работников. Показания для гигиенической антисептике рук, техника гигиенической антисептики рук.
10. Правила обращения с отработанными медицинскими изделиями (МИ) в организации здравоохранения. Профилактика профессионального заражения при обращении с отработанными МИ и медицинскими отходами (согласно действующим нормативным правовым актам).
11. Дезинфекция медицинских изделий. Способы, методы, режимы дезинфекции медицинских изделий. (Приказ № 1065 Мз РБ).
12. Предстерилизационная очистка (ПСО) медицинских изделий. Оценка качества ПСО (Приказ № 1065 Мз РБ).
13. Стерилизация. Способы, методы, режимы (Приказ № 1065 Мз РБ).
14. Виды периферического венозного катетера (ПВК). Показания и для постановки ПВК. Правила ухода за ПВК.Устройство ПВК, правила выбора катетера, правила выбора вены для катетеризации.
15. Возможные общие и местные осложнения при постановке ПВК, меры их профилактики.
16. Профилактика внутрибольничного заражения ПВГ, ВИЧ-инфекцией. Порядок действий работников организаций здравоохранения при аварийном контакте с биологическим материалом пациента, загрязнении биологическим материалом объектов внешней среды (Постановление № 41 Мз РБ). Регистрация аварийных ситуаций.
17. Выполнить постановку периферического венозного катетера (ПВК).
18. Выполнить подключение инфузионной системы к периферическому венозному катетеру (ПВК).
19. Выполнить отключение инфузионной системы от периферического венозного катетера (ПВК).
20. Ввести внутримышечно назначенную дозу 1 грамм антибиотика «Цефотаксим», имеются флаконы по 0,5 грамма.
21. Ввести внутримышечно 1500000 ЕД бициллина-5, постинъекционные осложнения, их профилактика.
22. Выполнить внутрикожную инъекцию, постинъекционные осложнения, их профилактика.
23. Выполнить подкожную инъекцию, постинъекционные осложнения, их профилактика.
24. Ввести подкожно назначенную дозу 16 ЕД препарата инсулина при помощи шприца инсулинового, постинъекционные осложнения, их профилактика.
25. Ввести подкожно назначенную дозу препарата инсулина 14 ЕД с применением шприц-ручки, постинъекционные осложнения, их профилактика.
26. Ввести подкожно 1,0 мл анальгетического наркотического средства «Промедол» (Тримеперидин).
27. Ввести внутримышечно 1,0 мл масляного раствора Ретаболил, постинъекционные осложнения, их профилактика.
28. Выполнить внутривенное введение лекарственного средства раствора Эуфиллин 2,4 мг/мл - 10,0 мл при помощи шприца, постинъекционные осложнения, их профилактика.
29. Выполнить внутривенное введение лекарственного средства раствора Глюкозы 40% - 20,0 мл при помощи шприца.
30. Выполнить внутривенное введение лекарственного средства при помощи системы инфузионной. Возможные осложнения, их профилактика.
31. Выполнить взятие крови из вены для биохимического исследования шприцем. Возможные осложнения, их профилактика. Правила транспортировки крови.
32. Выполнить взятие крови из вены для биохимического исследования вакуумной системой вакутайнер. Возможные осложнения, их профилактика. Правила транспортировки крови.
33. Санитарно-противоэпидемический режим и устройство палат совместного пребывания матери и ребёнка, при уходе за новорожденным ребёнком. Обработка использованных пеленок, сосок и бутылочек для кормления (Постановление № 130 СМ РБ, постановление №34 МзРБ).
34. Выполнить пеленание ребёнка в родовспомогательном учреждении (закрытый способ).
35. Выполнить туалет новорожденного.Уход за пупочной ранкой. Показания. Профилактика возможных осложнений.
36. Выполнить кормление ребёнка через желудочный катетер (зонд), профилактика возможных осложнений.
37. Выполнить промывание желудка ребёнку 3 года. Показания, противопоказания.
38. Выполнить постановку очистительной клизмы ребёнку 3 месяца. Показания, противопоказания.
39. Выполнить постановку лекарственной клизмы ребёнку 6 месяцев. Показания, противопоказания.
40. Выполнить постановку катетера ректального ребёнку 1 месяц. Показания, противопоказания.
41. Выполнить уход за слизистой и закапывание капель в глаза ребёнку 5 месяцев. Обработка использованных медицинских изделий.
42. Выполнить уход за слизистой и закапывание капель в нос ребёнку 4 месяца. Обработка использованных медицинских изделий.
43. Выполнить уход за слизистой и закапывание капель в уши ребёнку 1 год. Обработка использованных медицинских изделий.
44. Правила применения грелки ребенку для согревания. Противопоказания, механизм действия, возможные осложнения.
45. Правила применения пузыря со льдом (пакета гипотермического) ребёнку Показания, противопоказания, механизм действия,возможные осложнения.
46. Выполнить постановку согревающего компресса на ухо ребёнку раннего возраста. Показания, противопоказания, механизм действия., возможные осложнения.
47. Выполнить подачу увлажнённого кислорода ребёнку через носовые канюли. Показания, противопоказания, возможные осложнения.
48. Выполнить подачу увлажнённого кислорода ребёнку с помощью лицевой маски. Показания, противопоказания, возможные осложнения.
49. Десмургия. Классификация мягких повязок по цели наложения, по способу фиксации. Правила наложения мягких повязок.
50. Выполнить наложение повязки «Чепец».
51. Выполнить наложение повязки «Уздечка».
52. Выполнить наложение бинокулярной повязки.
53. Выполнить наложение монокулярной повязки на правый (левый) глаз.
54. Выполнить наложение повязки «Дезо» при переломе левой (правой) ключицы.
55. Выполнить наложение колосовидной повязки на 1-й палец кисти.
56. Выполнить наложение давящей повязки. Показания.
57. Выполнить наложение спиральной повязки на грудную клетку.
58. Выполнить наложение колосовидной повязки на левый (правый) плечевой сустав.
59. Выполнить наложение повязки «Варежка» на левую (правую) кисть.
60. Выполнить наложение повязки «Рыцарская перчатка» на левую (правую) кисть.
61. Выполнить наложение черепашьей «сходящейся» повязки на левый (правый) локтевой сустав.
62. Выполнить наложение черепашьей «расходящейся» повязки на левый (правый) локтевой сустав.
63. Выполнить наложение черепашьей «сходящейся» повязки на коленный сустав.
64. Выполнить наложение черепашьей «расходящейся» повязки на коленный сустав.
65. Транспортная иммобилизация. Виды транспортной иммобилизации, виды используемых шин.
66. Транспортная иммобилизация. Цель, показания к транспортной иммобилизации. Правила наложения транспортных шин.
67. Выполнить транспортную иммобилизацию при переломе правой (левой) плечевой кости лестничной шиной.
68. Выполнить транспортную иммобилизацию при переломе правого (левого) предплечья шиной складной.
69. Выполнить транспортную иммобилизацию при переломе костей правой (левой) голени лестничной шиной.
70. Кровотечение. Причины кровотечений. Классификация кровотечений по анатомическому признаку.
71. Кровотечение. Классификация кровотечений по отношению к внешней среде, по времени возникновения, по диагностике.
72. Гемостаз. Основные методы временной остановки кровотечений. Временная остановка кровотечений методом прижатия артерии на протяжении, методом максимального сгибания конечности в суставе.
73. Выполнить наложение кровоостанавливающего жгута при кровотечении из правой (левой) плечевой артерии.