# **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

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**«СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО И МАНИПУЛЯЦИОННАЯ ТЕХНИКА»**

**Специальность 2-79 01 01 «Лечебное дело»**

**1 курс**

**II семестр**

**2021/2022 учебный год**

Рассмотрено на заседании ЦК № 3

сестринского дела и манипуляционной техники

Протокол № 10 от \_\_\_\_\_\_\_ 2022

Председатель ЦК № 3

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

**Перечень вопросов к экзамену по учебной дисциплине**

**«Сестринское дело и манипуляционная техника»**

**на отделении «Лечебное дело»**

**1 курс, II семестр**

**2021/2022 учебный год**

1. Правила выписки и получения лекарственных средств из аптеки в лечебное отделение.
2. Выписка, правила хранения и учёта наркотических и психотропных лекарственных средств в лечебном отделении (Постановление № 51 МЗ РБ).
3. Требования, предъявляемые к хранению лекарственных средств в лечебном отделении.
4. Пути и способы введения лекарственных средств в организм, их характеристика, преимущества и недостатки.
5. Правила пользования индивидуальным карманным ингалятором.
6. Особенности энтерального пути введения лекарственных средств у детей.
7. Особенности сублингвального, ректального, перорального путей введения лекарственных средств.
8. Парентеральный способ введения лекарственных средств. Положительные и отрицательные стороны парентерального способа введения.
9. Раздача лекарственных средств пациентам в лечебном отделении для энтерального приёма.
10. Размер игл, подбор шприцев, места введения при выполнении внутрикожной инъекции, постинъекционные осложнения и их профилактика.
11. Размер игл, подбор шприцев, места введения при выполнении подкожной инъекции, постинъекционные осложнения и их профилактика.
12. Размер игл, подбор шприцев, места введения при выполнении внутримышечной инъекции, постинъекционные осложнения и их профилактика.
13. Размер игл, подбор шприцев, места введения при выполнении внутривенной инъекции, постинъекционные осложнения и их профилактика.
14. Дезинфекция изделий медицинского назначения (ИМН) (Приказ № 165 МЗ РБ).
15. Предстерилизационная очистка (ПСО) изделий медицинского назначения. Оценка качества ПСО (Приказ № 165 МЗ РБ).
16. Стерилизация. Способы, методы, режимы (Приказ № 165 МЗ РБ).
17. Виды периферического венозного катетера (ПВК). Показания и противопоказания для постановки ПВК. Правила ухода за ПВК.
18. Устройство ПВК, правила выбора катетера, правила выбора вены для катетеризации.
19. Возможные общие и местные осложнения при постановке ПВК, меры их профилактики.
20. 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 № 11 МЗ РБ, приказ № 351 МЗ РБ). Регистрация аварийных ситуаций.
21. Принципы разведения и расчёт дозы антибиотиков для введения (решение задач на разведение антибиотиков).
22. Техника постановки периферического венозного катетера (ПВК).
23. Техника подключения инфузионной системы к периферическому венозному катетеру (ПВК).
24. Техника отключения инфузионной системы от периферического венозного катетера (ПВК).
25. Техника подключения инфузионной системы к центральному венозному катетеру (ЦВК).
26. Техника отключения инфузионной системы от центрального венозного катетера (ЦВК).
27. Уход за фиксирующей повязкой при уходе за центральным венозным катетером (ЦВК).
28. Ввести внутримышечно назначенную дозу антибиотика «Цефотаксим».
29. Ввести внутримышечно назначенную дозу антибиотика «Стрептомицин».
30. Ввести внутримышечно 1500000 ЕД бициллина-5, постинъекционные осложнения, их профилактика.
31. Ввести внутримышечно 600000 ЕД бициллина-3, постинъекционные осложнения, их профилактика.
32. Выполнить подкожную инъекцию, постинъекционные осложнения, их профилактика.
33. Ввести подкожно назначенную дозу препарата инсулина, постинъекционные осложнения, их профилактика.
34. Ввести подкожно назначенную дозу анальгетического наркотического средства «Промедол» (Тримеперидин).
35. Ввести внутримышечно масляный раствор, постинъекционные осложнения, их профилактика.
36. Выполнить внутрикожную инъекцию. Места внутрикожного введения лекарственных средств.
37. Выполнить внутрикожную пробу на переносимость антибиотиков. Показания, оценка результатов пробы.
38. Выполнить внутривенное струйное введение лекарственного средства, постинъекционные осложнения, их профилактика.
39. Выполнить внутривенное капельное введение лекарственного средства. Возможные осложнения, их профилактика.
40. Выполнить внутривенное капельное введение лекарственного средства с использованием устройства для вливания в малые вены «игла-бабочка».
41. Техника взятия крови из вены для биохимического исследования шприцем. Возможные осложнения, их профилактика. Правила транспортировки крови.
42. Техника взятия крови из вены для биохимического исследования вакуумной системой вакутайнер. Возможные осложнения, их профилактика. Правила транспортировки крови.
43. Санитарно-противоэпидемический режим в палате совместного пребывания матери и ребёнка, при уходе за новорожденным ребёнком. Обработка использованных сосок и бутылочек для кормления (Постановления№ 73 МЗ РБ, № 130 СМ РБ).
44. Пеленание ребёнка в родовспомогательном учреждении (закрытый способ).
45. Приём ребёнка, поступившего из родильного зала в палату совместного пребывания матери и ребенка.
46. Проведение вторичной обработки новорожденного в детской палате. Показания. Профилактика возможных осложнений.
47. Проведение туалета новорожденного. Показания. Профилактика возможных осложнений.
48. Уход за пуповинным остатком, пупочной ранкой. Показания. Профилактика возможных осложнений.
49. Техника кормления ребёнка через желудочный катетер (зонд), профилактика возможных осложнений.
50. Техника промывания желудка детям разного возраста. Показания, противопоказания.
51. Техника постановки очистительной клизмы детям. Показания, противопоказания.
52. Техника постановкилекарственной клизмы детям. Показания, противопоказания.
53. Техника введения катетера ректального детям. Показания, противопоказания.
54. Закапать капли в глаза ребёнку. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
55. Закапать капли в нос ребёнку. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
56. Закапать капли в уши ребёнку. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
57. Десмургия. Классификация мягких повязок по виду используемого перевязочного материала.
58. Десмургия. Классификация мягких повязок по цели наложения.
59. Десмургия. Классификация мягких повязок по технике наложения.
60. Десмургия. Правила наложения мягких повязок.
61. Техника наложения повязки «Чепец».
62. Техника наложения повязки «Уздечка».
63. Техника наложения бинокулярной повязки.
64. Техника наложения монокулярной повязки на правый (левый) глаз.
65. Техника наложения повязки «Дезо» при переломе левой (правой) ключицы.
66. Техника наложения колосовидной повязки на 1-й палец кисти.
67. Техника наложения давящей повязки. Показания.
68. Техника наложения спиральной повязки на грудную клетку.
69. Техника наложения колосовидной повязки налевый (правый) плечевой сустав.
70. Техника наложения повязки «Варежка».
71. Техника наложения повязки «Рыцарская перчатка» на левую (правую) кисть.
72. Техника наложения черепашьей «сходящейся» повязки на левый (правый) локтевой сустав.
73. Техника наложения черепашьей «расходящейся» повязки на левый (правый) локтевой сустав.
74. Техника наложения черепашьей «сходящейся» повязки на коленный сустав.
75. Техника наложения черепашьей «расходящейся» повязки на коленный сустав.
76. Транспортная иммобилизация. Виды транспортной иммобилизации, виды используемых шин.
77. Транспортная иммобилизация. Показания к транспортной иммобилизации. Правила наложения транспортных шин.
78. Транспортная иммобилизация при переломе правой (левой) плечевой кости.
79. Транспортная иммобилизация при переломе правого (левого) предплечья.
80. Транспортная иммобилизация при переломе правого (левого) бедра.
81. Транспортная иммобилизация при переломе костей правой (левой) голени.
82. Техника наложения кровоостанавливающего жгута при кровотечении из правой (левой) плечевой артерии.
83. Кровотечение. Причины кровотечений. Классификация кровотечений по анатомическому признаку, по отношению к внешней среде, по диагностике.
84. Кровотечение. Классификация кровотечений по времени возникновения, по интенсивности, по клиническому течению, жалобы пациента и объективные симптомы при возникновении кровотечений.
85. Гемостаз. Основные методы временной остановки кровотечений. Временная остановка кровотечений методом прижатия артерии на протяжении.
86. Гемостаз. Правила наложения кровоостанавливающего жгута.
87. Временная остановка кровотечений методомприжатия артерии на протяжении.
88. Гемостаз. Основные методы временной остановки кровотечений. Временная остановка кровотечений методом максимального сгибания конечности в суставе.
89. Подготовка пациента и сбор кала на скрытую кровь, яйца гельминтов, бактериологические исследования.
90. Подготовка пациента и сбор мокроты на общий анализ, атипичные клетки, бактериологические исследования, возбудитель туберкулеза. Транспортировка биоматериала в лабораторию.
91. Техника взятия мазка из ротоглотки и носа для бактериологического исследования. Оформление направления на исследованиеи маркировка посуды для забора материала на исследование. Транспортировка материала в лабораторию.
92. Техника взятия мазка из ротоглотки и носа на инфекцию Covid-19. Оформление направления на исследованиеи маркировка посуды для забора материала на исследование. Транспортировка материала в лабораторию.
93. Подготовка пациента и сбор мочи на сахар, по Нечипоренко, по Зимницкому, общий анализ, бактериологическое исследование, проба Реберга-Тареева.
94. Подготовка пациентов к эндоскопическим методам исследования: ФГДС, бронхоскопия, колоноскопия, ректороманоскопия.
95. Подготовка пациентов к рентгенологическим методам исследования: рентгенологическое исследование желудка, ирригоскопия, холецистография, бронхография.
96. Подготовка пациента к компьютерной и магнитно-резонансной томографии, УЗИ органов брюшной полости.