# **МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУЛИКИ 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

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**ПОДГОТОВКИ УЧАЩИХСЯ**

**Специальность 2-79 01 31 «Сестринское дело»**

**Дисциплина «Сестринское дело и манипуляционная техника»**

**2021/2022 учебный год**

**I семестр**

Рассмотрено на заседании ЦК № 3

сестринского дела и манипуляционной технике

Протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021

Председатель ЦК № 3

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Дубаневич

**Перечень вопросов к экзамену по дисциплине**

**«Сестринское дело и манипуляционная техника»**

**I курс отделения «Сестринское дело»**

1. Понятие «Сестринское дело», цели и задачи сестринского дела. История развития сестринского дела. Международное признание Ф. Найтингейл.
2. Медицинская этика и деонтология. Деонтологические требования, предъявляемые к личности медицинской сестры. Субординация. Понятие о биомедицинской этике.
3. Общение. Уровни общения, факторы, способствующие и препятствующие общению. Принципы терапевтического общения.
4. Миелогении, классификация, характеристика и причины возникновения.
5. Типы профессиональной деформации медицинских сестер (согласно классификации предложенной И. Харди).
6. Понятие о внешней и внутренней картине заболевания (ВКБ). Адекватное и неадекватное отношение пациента к своему заболеванию. Варианты неадекватного отношения пациента к заболеванию.
7. Варианты неблагоприятных последствий, возникших в результате неправильных действий медработников (несчастные случаи, ошибки).
8. Варианты неблагоприятных последствий, возникших в результате неправильных действий медработников (проступки, преступления), их профилактика.
9. Основные типы организаций здравоохранения амбулаторного типа, их характеристика.
10. Основные типы организаций здравоохранения стационарного типа, их характеристика.
11. Основные структурные единицы организаций здравоохранения больничного типа и их функции.
12. Структура, функции и организация работы приёмного отделения. Основная документация приёмного отделения. Виды госпитализации пациентов. Устройство и оборудование профильных отделений.
13. Осмотр волосистых частей тела пациента с целью выявления педикулёза, обработка пациента при выявлении педикулёза, регистрация. Приказ № 477 Министерства здравоохранения Республики Беларусь.
14. Основные виды медицинских документов стационара, поликлиники. Функции кабинета медицинской статистики.
15. Санитарно-противоэпидемический режим, цели, задачи. Понятие «асептика», «антисептика». Основные нормативные документы Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие санитарно-противоэпидемический режим в организациях здравоохранения.
16. Определение понятия «инфекция, связанная с оказанием медицинской помощи» (ИСМП), причины, источники, пути распространения, регистрация случаев ИСМП. Принципы профилактики ИСМП.
17. Дезинфекция, определение, виды дезинфекции, их характеристика.
18. Дезинфекция, определение, способы и методы дезинфекции, их характеристика.
19. Требования к химическим средствам, применяемым для дезинфекции. Правила техники безопасности при работе с химическими средствами для дезинфекции.
20. Уровни дезинфекции. Режимы дезинфицирующих средств, их характеристика. Требования к химическим средствам, применяемым для дезинфекции. Основные группы дезинфицирующих средств, их преимущества и недостатки.
21. Требования к гигиене и антисептике рук медицинских работников (социальный и гигиенический уровни обработки рук).
22. Требования к личной гигиене медицинского персонала, правила ношения санитарной одежды.
23. Правила обращения с отработанными изделиями медицинского назначения (ИМН) в организации здравоохранения (Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 14). Профилактика профессионального заражения при обращении с отработанными ИМН и медицинскими отходами.
24. Профилактика внутрибольничного заражения ВИЧ-инфекцией, вирусным гепатитом, предупреждению профессионального заражения медицинских работников (согласно действующей нормативной документации Министерства здравоохранения Республики Беларусь).
25. Мероприятия по оказанию экстренной помощи при авариях (укол, парез, разбрызгивание крови) согласно действующей нормативной документации Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Регистрация аварийных ситуаций.
26. Порядок проведения ежедневной уборки помещений организаций здравоохранения, относящихся к терапевтическому и хирургическому профилю (Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 73). Требования, предъявляемые к уборочному инвентарю, правила хранения уборочного инвентаря.
27. Порядок проведения генеральной уборки помещений организаций здравоохранения, относящихся к терапевтическому и хирургическому профилю (Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 73). Требования, предъявляемые к уборочному инвентарю, правила хранения уборочного инвентаря.
28. Принципы организации работы централизованного стерилизационного отделения (ЦСО). Этапы обработки медицинского инструментария (согласно действующей нормативной документации Министерства здравоохранения Республики Беларусь).
29. Дезинфекция изделий медицинского назначения (ИМН). Нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие проведение дезинфекции в организациях здравоохранения.
30. Правила приготовления рабочих растворов для дезинфекции и предстерилизационной очистки (решение задач).
31. Выполнить дезинфекцию использованного шприца однократного применения различными методами (химическим, методом кипячения).
32. Выполнить дезинфекцию использованного наконечника для клизм различными методами (химическим, методом кипячения).
33. Выполнить дезинфекцию использованного катетера ректального различными методами (химическим, методом кипячения).
34. Предстерилизационная очистка (ПСО) изделий медицинского назначения, цель, этапы. Химические растворы, применяемые для ПСО.
35. Выполнить дезинфекцию и ПСО грушевидного баллона.
36. Контроль качества ПСО, методика постановки пробы, оценка результатов.
37. Стерилизация, определение, способы, режимы. Нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие проведение стерилизации в организациях здравоохранения.
38. Характеристика физического метода стерилизации. Нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие проведение стерилизации в организациях здравоохранения.
39. Требования к проведению химического метода стерилизации изделий медицинского назначения и медицинского инструментария. Растворы химических средств, применяемые для проведения химической стерилизации.
40. Контроль качества стерилизации, цель проведения. Методы контроля. Классификация химических индикаторов контроля качества стерильности, правила размещения химических индикаторов на стерилизуемых объектах в зависимости от метода стерилизации.
41. Виды упаковочных материалов, требования, предъявляемые к упаковочным материалам. Максимальные сроки хранения простерилизованных изделий медицинского назначения в зависимости от вида упаковочного материала.
42. Работа с биксом (стерилизационной коробкой), укладка медицинского инструментария и материала к стерилизации.
43. Провести обработку использованной резиновой системы для сифонной клизмы многократного применения (дезинфекция, предстерилизационная очистка, стерилизация).
44. Провести обработку использованных пипеток (дезинфекция, предстерилизационная очистка, стерилизация).
45. Наблюдение за выражением лица пациента. Характеристика внешнего вида пациента при различных патологических состояниях.
46. Оценка тяжести состояния пациента. Наблюдение за состоянием сознания пациента. Положение пациента в постели. Режимы двигательной активности пациента.
47. Осмотр кожных покровов пациента. Характеристика физиологического состояния кожи и патологических изменений (бледность, гиперемия, цианоз, иктеричность).
48. Пульс. Исследование пульса на лучевой артерии. Характеристика пульса, графическая запись в температурном листе.
49. Типы дыхания, подсчет числа дыхательных движений, оценка результата и регистрация в температурном листе. Нормальные показатели. Одышка, виды одышки.
50. Термометрия, регистрация результата в температурном листе. Обработка использованных термометров, правильное хранение чистых термометров.
51. Лихорадка. Классификация лихорадок по уровню поднятия температуры, по виду температурных кривых, по длительности течения.
52. Периоды лихорадки. Уход за пациентом в различные периоды лихорадки.
53. Измерение артериального давления, оценка полученных результатов, графическая запись в температурном листе. Нормальные показатели артериального давления (Приказ МЗ РБ № 1000).
54. Работа с температурным листом (регистрация показателей пульса, артериального давления, температуры).
55. Отёки, виды отёков, причины возникновения и методы их определения.
56. Понятие о водном балансе. Подсчёт водного баланса, ведение листа учёта водного баланса.
57. Правила выписки и получения лекарственных средств из аптеки в лечебное отделение. Требования, предъявляемые к хранению лекарственных средств в лечебном отделении.
58. Правила хранения и учёта наркотических, сильнодействующих лекарственных средств (Постановление № 51 Министерства здравоохранения Республики Беларусь с изменениями согласно постановлению№98, приказу №1409, №699).
59. Пути и способы введения лекарственных средств в организм. Преимущества и недостатки.
60. Правила использования индивидуального карманного ингалятора.
61. Особенности энтерального применения лекарственных средств у детей, особенности перорального введения лекарственных средств детям раннего возраста.
62. Особенности сублингвального, ректального, перорального путей введения лекарственных средств.
63. Парентеральный способ введения лекарственных средств. Положительные и отрицательные стороны парентерального способа введения.
64. Постинъекционные осложнения, клинические проявления, причины развития, профилактика.
65. Раздача лекарственных средств пациентам в лечебном отделении для энтерального приёма.
66. Техника выполнения внутрикожной инъекции, показания, противопоказания. Постинъекционные осложнения, их профилактика. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
67. Техника выполнения внутрикожной пробы на чувствительность к антибиотикам. Показания, оценка результатов пробы. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
68. Техника выполнения подкожной инъекции, постинъекционные осложнения, их профилактика. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
69. Техника выполнения подкожного введения инсулина, показания, противопоказания. Постинъекционные осложнения, их профилактика. Расчет дозы инсулина, правила хранения и введения инсулина. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
70. Выполнить подкожное введение раствора промедола 2% - 1,0 мл, показания. Постинъекционные осложнения, их профилактика. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
71. Техника выполнения внутримышечной инъекции, постинъекционные осложнения, их профилактика. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
72. Техника выполнения внутримышечного введения масляного раствора, постинъекционные осложнения, их профилактика. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
73. Выполнить внутримышечное введение 1г. Биотраксона. Постинъекционные осложнения, их профилактика. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
74. Выполнить внутримышечное введение 800 000 ЕД цефазолина. Постинъекционные осложнения, их профилактика. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
75. Выполнить внутримышечное введение бициллина-5, постинъекционные осложнения, их профилактика. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
76. Техника выполнения внутривенного струйного введения лекарственного средства, постинъекционные осложнения, их профилактика. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
77. Выполнить внутривенное струйное введение раствора эуфиллина 2.4% - 10.0мл. Постинъекционные осложнения, их профилактика. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
78. Техника выполнения забора крови из вены для биохимического исследования шприцем и вакуумными системами. Осложнения. Правила транспортировки биоматериала в лабораторию. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
79. Техника выполнения внутривенного капельного введения лекарственных средств. Показания, постинъекционные осложнения, их профилактика. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
80. Принципы разведения антибиотиков (решение задач на разведение антибиотиков).
81. Техника постановки и удаления периферического венозного катетера (ПВК). Показания и противопоказания к выполнению постановки периферического катетера. Правила выбора периферического венозного катетера. Правила выбора вены для катетеризации. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
82. Техника выполнения внутривенного капельного введения лекарственных средств через периферический венозный катетер. Возможные постинъекционные осложнения, их профилактика. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
83. Техника выполнения внутривенного капельного введения лекарственных средств с использованием устройства для вливания в малые вены «игла-бабочка». Возможные постинъекционные осложнения, их профилактика.
84. Закапать капли в нос ребёнку 2 лет. Показания, обработка использованных изделий медицинского назначения.
85. Закапать капли в уши ребёнку 1,5 года. Показания, обработка использованных изделий медицинского назначения.
86. Закапать капли в глаза ребёнку грудного возраста. Показания, обработка использованных изделий медицинского назначения.