# **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**

**ПОДГОТОВКИ УЧАЩИХСЯ**

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

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

**2022/2023 учебный год**

**III семестр**

Рассмотрено на заседании ЦК № 3

сестринского дела и манипуляционной технике

Протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022

Председатель ЦК № 3

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

**Перечень вопросов к экзамену по предмету**

**«Сестринское дело и манипуляционная техника»**

**отделение «Лечебное дело»**

1. Понятие «Сестринское дело», цели и задачи сестринского дела. Понятие об общем и специальном уходе. История развития сестринского дела. Этапы развития сестринского дела. Международное признание Флоренс Найтингейл.
2. Медицинская этика и деонтология в деятельности медицинских работников. Основные этические категории. Основные деонтологические требования, предъявляемые к личности медицинского работника среднего звена.
3. Взаимоотношения медицинских работников в коллективе. Медицинский этикет. Субординация в медицинском коллективе. Понятие о биомедицинской этике, определение, проблемы биомедицинской этики.
4. Госпитализм. Миелогении, причины возникновения, классификация. Профилактика миелогений.
5. Понятие о внешней и внутренней картине заболевания (ВКБ). Адекватное и неадекватное отношение пациента к своему заболеванию. Варианты неадекватного отношения пациента к заболеванию.
6. Варианты неблагоприятных последствий, возникших в результате неправильных действий медицинских работников (несчастные случаи, ошибки, профессиональные проступки, профессиональные преступления), их профилактика. Юридическая ответственность среднего медицинского персонала (материальная, дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная).
7. Основные типы организаций здравоохранения, их характеристика. Основные структурные единицы организаций здравоохранения больничного типа и их функции.
8. Структура и функции приёмного отделения. Основная учетная документация приёмного отделения. Регистрация поступающих пациентов. Виды госпитализации пациентов. Осмотр волосистых частей тела пациента с целью выявления педикулёза, обработка пациента при выявлении педикулёза, регистрация. Сроки наблюдения очага педикулеза. (Приказ № 477 Министерства здравоохранения Республики Беларусь).
9. Санитарно-противоэпидемический режим, цели, задачи. Понятие асептика, антисептика. Основные нормативные документы Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие санитарно-противоэпидемический режим в организациях здравоохранения.
10. Определение понятия «Инфекция, связанная с оказанием медицинской помощи» (ИСМП), причины, источники, пути распространения, регистрации о случае ИСМП. Принципы профилактики ИСМП. Работа комиссии по профилактике ИСМП, характеристика стандартных определений случая ИСМП.
11. Дезинфекция, определение, виды дезинфекции, их характеристика, способы и методы дезинфекции, их характеристика, режимы дезинфекции.
12. Требования к химическим средствам, применяемым для дезинфекции. Техника безопасности при работе с химическими средствами для дезинфекции. Основные группы дезинфицирующих растворов, их преимущества и недостатки.
13. Режимы дезинфицирующих средств, их характеристика. Уровни дезинфекции.
14. Требования к гигиене и антисептике рук медицинских работников. Нормальная и транзиторная микрофлора кожи рук. Профилактика профессиональных заболеваний кожи рук.
15. Требования к личной гигиене медицинского персонала, правила ношения санитарной одежды.
16. Правила обращения с отработанными медицинскими изделиями (МИ) в организации здравоохранения. Профилактика профессионального заражения при обращении с отработанными МИ и медицинскими отходами (Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 14).
17. Профилактика внутрибольничного заражения ВИЧ-инфекцией, вирусным гепатитом, предупреждению профессионального заражения медицинских работников (согласно действующей нормативной документации Министерства здравоохранения Республики Беларусь).
18. Мероприятия по оказанию экстренной помощи при аварийных ситуациях (при нарушении целостности кожных покровов, попадании крови на слизистые оболочки, разбрызгивание крови, загрязнение кожных покровов) согласно действующей нормативной документации Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Регистрация аварийных ситуаций.
19. Санитарно-эпидемиологические требования к проведению ежедневной уборки в соответствии с постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 73. Требования, предъявляемые к уборочному инвентарю, правила хранения уборочного инвентаря.
20. Санитарно-эпидемиологические требования к проведению генеральной уборки в соответствии с постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 73. Требования, предъявляемые к уборочному инвентарю, правила хранения уборочного инвентаря.
21. Этапы обработки отработанных медицинских иделий (МИ). Нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие проведение дезинфекции в организациях здравоохранения.
22. Предстерилизационная очистка (ПСО) медицинских изделий, цель, этапы.
23. Правила приготовления рабочих растворов для дезинфекции и предстерилизационной очистки (решение задач).
24. Стерилизация, определение, способы, режимы. Нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие проведение стерилизации в организациях здравоохранения.
25. 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.
26. Сроки стерильности медицинских изделий, упакованные в различные виды упаковочного материала. Хранение простерилизованных медицинских изделий.
27. Основные виды медицинских документов, их значение. Правила заполнения и ведения медицинской документации. Организация работы кабинета медицинской статистики. Функции кабинета медицинской статистики, его значение для организации и планирования деятельности организации здравоохранения.
28. Оценка общего состояния пациента. Наблюдение за выражением лица. Оценка состояния сознания пациента.
29. Положение пациента в постели, режимы двигательной активности.
30. Осмотр кожных покровов и видимых слизистых оболочек. Характеристика физиологического состояния кожи и патологических изменений (бледность, гиперемия, иктеричность, цианоз).
31. Отеки, виды отеков, причины возникновения и методы определения отеков.
32. Понятие о водном балансе, определение водного баланса. Понятие суточный диурез, виды нарушения суточного диуреза.
33. Лихорадка, классификация лихорадок по длительности течения, по высоте подъема температуры.
34. Периоды лихорадки, уход за пациентом в различные периоды.
35. Пролежни: определение, причины, места возникновения, профилактика. Классификация пролежней в соответствии со степенью поражения. Оценка риска возникновения пролежней (шкала Нортон).
36. Санитарно-эпидемиологические требования к бельевому режиму в организации здравоохранения. Смена нательного и постельного белья (Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь
№ 73).
37. Организация питания пациентов в стационаре. Суточная проба. Бракераж пищи. Санитарно-противоэпидемический режим буфетного отделения. Мытье и дезинфекция столовой посуды.
38. Диетическое питание. Характеристика стандартных диет. Нормативные документы Министерства Республики Беларусь, устанавливающие порядок организации диетического питания пациентов в государственных организациях здравоохранения Республики Беларусь.
39. Оксигенотерапия, виды оксигенотерапии, правила подачи кислорода. Техника безопасности при работе с кислородом.
40. Определение понятия «рвота». Помощь пациенту при рвоте. Беззондовый метод промывания желудка.
41. Подготовка пациента и сбор мокроты на исследования (общеклинический анализ, атипичные клетки, микобактерии туберкулеза, бактериологическое исследование). Оформление направления на исследование и маркировка посуды для забора материала на исследование. Транспортировка материала в лабораторию. Профилактика ИСМП при работе с биоматериалами.
42. Подготовка пациента и сбор мочи на исследования (общий клинический анализ, по Зимницкому, по Нечипоренко, на сахар, для пробы Реберга-Тареева. Оформление направления на исследование и маркировка посуды для забора материала на исследование. Транспортировка материала в лабораторию.
43. Подготовка пациентов и сбор кала на исследования (на копрологическое исследование, на скрытую кровь, на яйца гельминтов). Оформление направления на исследование и маркировка посуды для забора материала на исследование. Транспортировка материала в лабораторию.
44. Подготовка пациентов к рентгенологическим исследованиям (R-графии желудка, ирригоскопии, холецистографии, бронхографии). Оформление направления.
45. Подготовка пациента к эндоскопическим исследованиям (бронхоскопии, ФГДС, колоноскопии, ректороманоскопии). Оформление направления.
46. Подготовка пациентов к УЗИ органов брюшной полости, компьютерной и магнитно-резонансной томографии. Оформление направления.
47. Выполнить дезинфекцию использованного шприца с иглой однократного применения химическим методом.
48. Выполнить дезинфекцию использованного шприца с иглой однократного применения физическим методом.
49. Выполнить дезинфекцию использованного шприца Жане однократного применения химическим методом.
50. Выполнить дезинфекцию использованного шприца Жане однократного применения физическим методом.
51. Выполнить дезинфекцию химическим методом использованной канюли назальной.
52. Выполнить дезинфекцию химическим методом использованного наконечника для клизм.
53. Выполнить дезинфекцию методом кипячения наконечника для клизм.
54. Выполнить предстерилизационную очистку использованного наконечника для клизм.
55. Выполнить контроль качества предстерилизационной очистки наконечника для клизм.
56. Выполнить дезинфекцию химическим методом системы сифонной резиновой.
57. Выполнить предстерилизационную очистку использованной системы сифонной резиновой.
58. Выполнить дезинфекцию методом кипячения системы сифонной резиновой.
59. Выполнить предстерилизационную очистку использованной системы сифонной резиновой.
60. Выполнить дезинфекцию использованной газоотводной трубки (катетера ректального) однократного применения химическим методом.
61. Выполнить дезинфекцию использованной газоотводной трубки (катетера ректального) однократного применения методом кипячения.
62. Выполнить дезинфекцию химическим методом использованного грушевидного баллона.
63. Выполнить дезинфекцию методом кипячения использованного грушевидного баллона.
64. Выполнить предстерилизационную очистку использованного грушевидного баллона.
65. Выполнить контроль качества предстерилизационной очистки грушевидного баллона. Оценка результатов.
66. Выполнить контроль качества предстерилизационной очистки пинцета. Оценка результатов.
67. Выполнить контроль качества предстерилизационной очистки катетера резинового. Оценка результатов.
68. Выполнить дезинфекцию пипетки после применения.
69. Выполнить предстерилизационную очистку использованной стеклянной части пипетки.
70. Выполнить контроль качества предстерилизационной очистки стеклянной части пипетки. Оценка результатов.
71. Выполнить дезинфекцию методом кипячения использованного зажима металлического.
72. Выполнить дезинфекцию химическим методом использованного зажима металлического
73. Выполнить предстерилизационную очистку использованного зажима металлического.
74. Выполнить контроль качества предстерилизационной очистки зажима металлического. Оценка результатов.
75. Выполнить стерилизацию химическим методом зажима металлического. Требования к проведению химического метода стерилизации медицинских изделий и медицинского инструментария. Растворы химических средств, применяемые для проведения химической стерилизации.
76. Выполнить укладку медицинского инструментария и материала к стерилизации в бикс.
77. Выполнить исследование пульса на лучевой артерии. Дать определение пульса, характеристика показателей пульса. Графическая регистрация в температурном листе. Патологические и физиологические изменения пульса.
78. Выполнить измерение артериального давления. Нормальные показатели артериального давления (Приказ министерства здравоохранения Республики Беларусь № 1000). Графическая регистрация в температурном листе.
79. Выполнить подсчет числа дыхательных движений, оценка результата и регистрация в температурном листе. Нормальные показатели. Одышка, виды одышки. Физиологические и патологические типы дыхания.
80. Выполнить измерение температуры тела, способы измерения. Графическая регистрация в температурном листе. Обработка использованного термометра.
81. Выполнить уход за глазами пациенту с дефицитом самообслуживания. Показания. Обработка использованных медицинских изделий.
82. Выполнить уход за носом пациенту с дефицитом самообслуживания. Показания. Обработка использованных медицинских изделий.
83. Выполнить уход за ушами пациенту с дефицитом самообслуживания. Показания. Обработка использованных медицинских изделий.
84. Выполнить уход и закапывание капель в глаза. Показания. Обработка использованных медицинских изделий.
85. Выполнить уход и закапывание капель в нос. Показания. Обработка использованных медицинских изделий.
86. Выполнить уход и закапывание капель в ухо. Показания. Обработка использованных медицинских изделий.
87. Выполнить уход за полостью рта пациенту с дефицитом самообслуживания. Обработка использованных медицинских изделий.
88. Выполнить подмывание женщины с дефицитом самообслуживания. Показания. Обработка использованных медицинских изделий, предметов ухода.
89. Выполнить подмывание мужчины с дефицитом самообслуживания. Показания. Обработка использованных медицинских изделий, предметов ухода.
90. Выполнить кормление пациента через назогастральный катетер (зонд). Показания, противопоказания. Обработка использованных медицинских изделий.
91. Выполнить применение пузыря со льдом, показания, противопоказания, механизм действия. Осложнения. Обработка использованных медицинских изделий.
92. Выполнить применение грелки, показания, противопоказания, механизм действия. Осложнения. Обработка использованных медицинских изделий.
93. Выполнить постановку согревающего компресса на ухо, показания, противопоказания, механизм действия. Осложнения.
94. Выполнить подачу кислорода через носовые канюли,показания. Обработка использованных медицинских изделий.
95. Выполнить подачу кислорода через лицевую маску, показания. Обработка использованных медицинских изделий.
96. Выполнить промывание желудка, показания, противопоказания. Обработка использованных медицинских изделий.
97. Выполнить постановку катетера ректального, показания, противопоказания. Обработка использованных медицинских изделий.
98. Выполнить постановку очистительной клизмы, показания, противопоказания. Обработка использованных медицинских изделий.
99. Выполнить постановку масляной клизмы, показания, противопоказания. Механизм действия. Обработка использованных медицинских изделий.
100. Выполнить постановку гипертонической клизмы, показания, противопоказания. Обработка использованных медицинских изделий.
101. Выполнить постановку сифонной клизмы, показания, противопоказания. Обработка использованных медицинских изделий.
102. Выполнить постановку лекарственной клизмы, показания, противопоказания. Обработка использованных медицинских изделий.
103. Выполнить катетеризацию мочевого пузыря мягким катетером женщины, показания, противопоказания. Осложнения. Обработка использованных медицинских изделий.
104. Выполнить катетеризацию мочевого пузыря мягким катетером мужчины, показания, противопоказания. Осложнения. Обработка использованных медицинских изделий.
105. Выполнить взятие биологического материала из зева и носа для бактериологического исследования. Оформление направления на исследование и маркировка посуды для забора материала на исследование. Транспортировка материала в лабораторию.
106. Выполнить взятие биологического материала из ротоглотки и носа для исследования методом ПЦР на инфекцию Covid-19. Оформление направления на исследование и маркировка посуды для забора материала на исследование. Транспортировка материала в лабораторию.
107. Выполнить взятие биологического материала из прямой кишки на бактериологическое исследование. Оформление направления на исследование и маркировка посуды для забора материала на исследование. Транспортировка материала в лабораторию.