# **МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

**«МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ И.В. ЗАЛУЦКОГО»**

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**ПОДГОТОВКИ УЧАЩИХСЯ**

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

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

**2024/2025 учебный год**

**III семестр**

**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. 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).
6. Основные типы организаций здравоохранения, их характеристика. Основные структурные единицы организаций здравоохранения больничного типа и их функции.
7. 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).
8. Санитарно-противоэпидемический режим, цели, задачи. Понятие асептика, антисептика. Основные нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие санитарно-противоэпидемический режим в организациях здравоохранения.
9. Определение понятия «Инфекция, связанная с оказанием медицинской помощи» (ИСМП), причины, источники, пути распространения, регистрации о случае ИСМП. Принципы профилактики ИСМП.
10. Дезинфекция, определение, виды дезинфекции, их характеристика.
11. Дезинфекция, определение. Методы дезинфекции. Характеристика физических методов дезинфекции. Область применения различных способов и режимов.
12. Дезинфекция, определение. Методы дезинфекции. Характеристика химического метода дезинфекции. Требования к химическим средствам для дезинфекции. Меры безопасности при работе с химическими средствами дезинфекции.
13. Требования к гигиене рук медицинских работников. Нормальная и транзиторная микрофлора кожи рук. Показания к гигиенической антисептике рук. Антисептические средства для гигиенической антисептики рук. Алгоритм проведения гигиенической антисептики рук в соответствии с нормативными правовыми актами.
14. 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).
15. Профилактика внутрибольничного заражения парентеральными вирусными гепатитами, ВИЧ-инфекцией, медицинских работников согласно действующей нормативной документации Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Мероприятия по оказанию экстренной помощи при аварийных ситуациях (при нарушении целостности кожных покровов, попадании крови на слизистые оболочки, разбрызгивание крови, загрязнение кожных покровов).
16. Санитарно-эпидемиологические требования к проведению текущей уборки в соответствии с постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 130. Требования, предъявляемые к уборочному инвентарю, правила хранения уборочного инвентаря.
17. Санитарно-эпидемиологические требования к проведению генеральной уборки в соответствии с постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 130. Требования, предъявляемые к уборочному инвентарю, правила хранения уборочного инвентаря.
18. Этапы обработки отработанных медицинских изделий (МИ) в соответствии с нормативными правовыми актами Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие проведение дезинфекции в организациях здравоохранения. Цель проведения предстерилизационной очистки. Последовательность действий при осуществлении предстерилизационной очистки.
19. Правила приготовления рабочих растворов для дезинфекции и предстерилизационной очистки (решение задач).
20. Стерилизация, определение, способы, режимы.
21. 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.
22. Оценка общего состояния пациента. Наблюдение за выражением лица.
23. Положение пациента в постели, режимы двигательной активности. Оценка состояния сознания пациента.
24. Осмотр кожных покровов и видимых слизистых оболочек. Характеристика физиологического состояния кожи и патологических изменений (бледность, гиперемия, иктеричность, цианоз).
25. Отеки, виды отеков, причины возникновения и методы определения отеков.
26. Понятие о водном балансе, определение водного баланса. Понятие суточный диурез, виды нарушения суточного диуреза.
27. Термометрия, правила, места, способы. Нормальные показатели температуры тела. Лихорадка, классификация лихорадок по длительности течения, по высоте подъема температуры.
28. Периоды лихорадки, уход за пациентом в различные периоды.
29. Пролежни: определение, причины, места возникновения, профилактика. Классификация пролежней в соответствии со стадией поражения. Оценка риска возникновения пролежней (шкала Нортон).
30. Санитарно-эпидемиологические требования к бельевому режиму в организации здравоохранения. Хранение чистого белья. Смена нательного и постельного белья, правила обращения с грязным бельем согласно с нормативными правовыми актами.
31. Организация питания пациентов в стационаре. Суточная проба. Бракераж пищи. Санитарно-противоэпидемический режим буфетного отделения. Мытье и дезинфекция столовой посуды.
32. Диетическое питание. Характеристика стандартных диет. Нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Беларусь, устанавливающие порядок организации диетического питания пациентов в государственных организациях здравоохранения Республики Беларусь.
33. Оксигенотерапия, виды оксигенотерапии, правила подачи кислорода. Техника безопасности при работе с кислородом.
34. Определение понятия «рвота». Помощь пациенту при рвоте. Беззондовый метод промывания желудка.
35. 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.
36. 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.
37. 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.
38. Подготовка пациентов к рентгенологическим исследованиям (R-графии желудка, ирригоскопии, холецистографии, бронхографии). Оформление направления.
39. Подготовка пациента к эндоскопическим исследованиям (бронхоскопии, ФГДС, колоноскопии, ректороманоскопии). Оформление направления.
40. Подготовка пациентов к УЗИ органов брюшной полости, компьютерной и магнитно-резонансной томографии. Оформление направления.
41. Правила выписки и получения лекарственных средств из аптеки в лечебное отделение. Требования, предъявляемые к хранению лекарственных средств в лечебном отделении.
42. Выписка, правила хранения и учёта наркотических и психотропных лекарственных средств в лечебном отделении (Постановление № 51 Мз РБ).
43. Пути и способы введения лекарственных средств в организм, их характеристика. Преимущества и недостатки парентеральных способов введения лекарственных средств.
44. Пути и способы введения лекарственных средств в организм, их характеристика. Преимущества и недостатки энтеральных способов введения лекарственных средств.
45. Раздача лекарственных средств пациентам в лечебном отделении для энтерального приёма.
46. Принципы разведения и расчёт дозы антибиотиков для введения (решение задач на разведение антибиотиков).
47. Ввести внутримышечно назначенную дозу антибиотика «Цефотаксим». Обработка отработанных медицинских изделий.
48. Ввести внутримышечно 600000 ЕД бициллина-3, постинъекционные осложнения, их профилактика. Обработка отработанных медицинских изделий.
49. Выполнить подкожную инъекцию, постинъекционные осложнения, их профилактика. Обработка отработанных медицинских изделий.
50. Ввести подкожно назначенную дозу препарата инсулина при помощи шприца инсулинового, постинъекционные осложнения, их профилактика. Обработка отработанных медицинских изделий.
51. Ввести подкожно назначенную дозу препарата инсулина с применением шприц-ручки, постинъекционные осложнения, их профилактика. Обработка отработанных медицинских изделий.
52. Выполнить внутрикожную инъекцию. Места внутрикожного введения лекарственных средств. Возможные осложнения, их профилактика. Обработка отработанных медицинских изделий.
53. Выполнить обработку использованного наконечника для клизм многократного применения.
54. Выполнить обработку системы сифонной резиновой.
55. Выполнить обработку использованного баллона грушевидного .
56. Выполнить обработку пипетки после применения.
57. Выполнить обработку использованного зажима металлического.
58. Выполнить упаковку и укладку медицинского инструментария и материала к стерилизации в бикс.
59. Выполнить исследование пульса на лучевой артерии. Дать определение пульса, характеристика показателей пульса. Графическая регистрация в температурном листе. Патологические и физиологические изменения пульса.
60. Выполнить измерение артериального давления. Нормальные показатели артериального давления (Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 1000). Графическая регистрация в температурном листе.
61. Выполнить подсчет числа дыхательных движений, оценка результата. Нормальные показатели. Одышка, виды одышки. Физиологические и патологические типы дыхания.
62. Выполнить измерение температуры тела, способы измерения. Графическая регистрация в температурном листе. Обработка использованного термометра.
63. Выполнить уход и закладывание мази в глаза. Показания. Обработка использованных медицинских изделий.
64. Выполнить уход и закапывание капель в глаза. Показания. Обработка использованных медицинских изделий.
65. Выполнить уход и закапывание капель в нос. Показания. Обработка использованных медицинских изделий.
66. Выполнить уход и закапывание капель в ухо. Показания. Обработка использованных медицинских изделий.
67. Выполнить уход за полостью рта пациенту с дефицитом самообслуживания. Обработка использованных медицинских изделий.
68. Выполнить подмывание женщины с дефицитом самообслуживания. Показания. Обработка использованных медицинских изделий, предметов ухода.
69. Выполнить подмывание мужчины с дефицитом самообслуживания. Показания. Обработка использованных медицинских изделий, предметов ухода.
70. Выполнить кормление пациента через назогастральный катетер (зонд). Показания, противопоказания. Обработка использованных медицинских изделий.
71. Выполнить применение пузыря со льдом (пакета гипотермического) показания, противопоказания, механизм действия. Осложнения. Обработка использованных медицинских изделий.
72. Выполнить применение грелки, показания, противопоказания, механизм действия. Осложнения. Обработка использованных медицинских изделий.
73. Выполнить постановку согревающего компресса на ухо, показания, противопоказания, механизм действия. Осложнения.
74. Выполнить подачу кислорода через носовые канюли, показания. Обработка использованных медицинских изделий.
75. Выполнить подачу кислорода через лицевую маску, показания. Обработка использованных медицинских изделий.
76. Выполнить промывание желудка, показания, противопоказания. Обработка использованных медицинских изделий.
77. Выполнить постановку катетера ректального, показания, противопоказания. Обработка использованных медицинских изделий.
78. Выполнить постановку очистительной клизмы, показания, противопоказания. Обработка использованных медицинских изделий.
79. Выполнить постановку масляной клизмы, показания, противопоказания. Механизм действия. Обработка использованных медицинских изделий.
80. Выполнить постановку гипертонической клизмы, показания, противопоказания. Обработка использованных медицинских изделий.
81. Выполнить постановку сифонной клизмы, показания, противопоказания. Обработка использованных медицинских изделий.
82. Выполнить постановку лекарственной клизмы, показания, противопоказания. Обработка использованных медицинских изделий.
83. Выполнить катетеризацию мочевого пузыря мягким катетером женщины, показания, противопоказания. Осложнения. Обработка использованных медицинских изделий.
84. Выполнить катетеризацию мочевого пузыря мягким катетером мужчины, показания, противопоказания. Осложнения. Обработка использованных медицинских изделий.
85. 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.
86. 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.
87. 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.
88. Выполнить обработку пациента при выявлении педикулеза с применением химических средств согласно нормативным правовым актам Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Обработка использованных предметов, помещения, одежды пациента.
89. Выполнить обработку пациента при выявлении педикулёза способом вычёсывания согласно нормативным правовым актам Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Регистрация в медицинской документации.
90. Выполнить обработку пациента при выявлении педикулёза способом остригания согласно нормативным правовым актам Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Сбор и обработка остриженных волос, предметов, материала, одежды пациента.
91. Регистрация в температурном листе заданных показателей температуры тела, артериального давления, пульса.
92. Решение задач на определение водного баланса.