**ЛЕЧЕБНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ 1 КУРС**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ** **ДЛЯ ПОДГОТОВКИ к ЭКЗАМЕНУ.**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ:**

1. История сестринского ухода, как часть истории человечества.
2. Этика и деонтология в сестринской практике
3. Уход за больными, определение, виды медицинской помощи. Значение ухода за пациентом. Понятие общего и специального ухода.
4. Виды медицинской помощи. Больница: функции, основные структурные подразделения.
5. Приемное отделение больницы: оснащение, структура и функции.
6. Прием и регистрация больных.
7. Основная медицинская документация приемного отделения.
8. Санитарно-гигиеническая обработка пациентов в приемном отделении.
9. Педикулез, возбудитель, виды, диагностика, обработка больного при выявлении педикулеза.
10. Транспортировка пациентов в медицинской организации, виды, основные принципы.
11. Лечебные отделения больницы: функции, основные структурные подразделения.
12. Устройство и оборудование палат. Индивидуальное койко-место пациента, требования.
13. Сестринский пост, оснащение, организация работы сестринского поста. Виды медицинской документации. Прием и сдача дежурства.
14. Виды больничных режимов.
15. Потребности пациента, виды.
16. Медицинская тайна, определение, ответственность.
17. Ятрогенные заболевания, определение, виды.
18. Обязанности младшего медицинского персонала приемного отделения.
19. Функциональные обязанности главной медицинской сестры
20. Функциональные обязанности старшей медицинской сестры
21. Функциональные обязанности диетической медицинской сестры
22. Функциональные обязанности палатной медицинской сестры.
23. Функциональные обязанности процедурной медицинской сестры.
24. Функциональные обязанности сестры-хозяйки.
25. Функциональные обязанности младшего медицинского персонала.
26. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСПМ), определение.
27. Цепочка инфекционного процесса. Основные элементы.
28. Классификация ИСПМ: экзогенная и эндогенная госпитальная инфекция.
29. Экзогенная госпитальная инфекция. Источники и основные резервуары возбудителя. Механизмы и пути передачи.
30. Эндогенная госпитальная инфекция. Источники и основные резервуары возбудителя.
31. Факторы, способствующие возникновению инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.
32. Восприимчивый хозяин. Факторы, влияющие на восприимчивость «хозяина» к инфекции.
33. Общие принципы профилактики ИСПМ в медицинской организации.
34. Клиническая гигиена медицинского персонала.
35. Медицинские отходы: класс опасности, места формирования, маркировка, меры безопасности.
36. Правила обращения с медицинскими отходами.
37. Централизованный и децентрализованный способы сбора и утилизации медицинских отходов.
38. Асептика и анитисептика, определение, цели.
39. Дезинфекция, определение, виды и методы. Предстерилизационная обработка, контроль качества.
40. Обработка и стерилизация хирургических инструментов, схема.
41. Предстерилизационная обработка, контроль качества.
42. Стерилизация, определение, методы, контроль качества.
43. Питание, как основное условие жизни человека.
44. Жизненные функции питательных веществ. Основные питательные вещества: белки, жиры, углеводы, макро- и микроэлементы, вода. Функции, продукты – источники.
45. Основы рационального питания. Основные принципы лечебного питания.
46. Организация питания в медицинской организации стационарного типа.
47. Составление порционного требования. Раздача пищи.
48. Способы приема пищи: активное, пассивное, искусственное.
49. Искусственное питание: энтеральное и парентеральное питание.
50. Правила передачи и хранения продуктов.
51. Характеристика стандартных лечебных диет.
52. Особенности ухода за пациентами пожилого и старческого возраста, общие принципы ухода. Классификация возраста (ВОЗ, 1921)
53. Особенности тяжелобольного пациента, основные принципы ухода за тяжелобольным пациентом.
54. Приготовление кровати для тяжелобольного, основные требования.
55. Функциональные положения пациента в кровати. Перемещение тяжелобольного.
56. Основные требования к личной гигиене пациента. Организация мероприятий личной гигиены.
57. Пролежни, определение.
58. Основные патогенетические механизмы развития пролежней: давление, трение, срезывающая сила.
59. Факторы, способствующие развитию пролежней.
60. Симптоматика и классификация пролежней.
61. Места образования пролежней в зависимости от положения пациента в постели.
62. Оценка риска развития пролежней
63. Манипуляция «Оценка риска развития пролежней»
64. Профилактика образования пролежней.
65. Фармакотерапия в сестринской практике, виды. Цели и задачи рациональной фармакотерапии.
66. Информирование пациента. Информация о лекарственном препарате, которую может дать медсестра.
67. Виды действия лекарственных средств на организм
68. Способы введения лекарственных препаратов.
69. Наружный путь введения, преимущества и недостатки. Формы лекарственных препаратов. Преимущества и недостатки
70. Энтеральный путь введения, преимущества и недостатки. Формы лекарственных препаратов. Преимущества и недостатки
71. Ингаляционный путь введения, преимущества и недостатки. Виды ингаляционных устройств для ингаляционного введения лекарственных веществ. Преимущества и недостатки
72. Парентеральный путь введения, преимущества и недостатки. Виды шприцов.
73. Возможные отдаленные постинъекционные осложнения.
74. Инфильтрат. Основные причины, клинические признаки, сестринский уход.
75. Абсцесс. Основные причины, клинические признаки, сестринский уход.
76. Аллергические реакции: крапивница, отек Квинке, анафилактический шок. Основные причины, клинические признаки, сестринский уход.
77. Поломка иглы. Основные причины, клинические признаки, сестринский уход.
78. Повреждение нервных стволов. Основные причины, клинические признаки, сестринский уход.
79. Гематома. Основные причины, клинические признаки, сестринский уход.
80. Липодистрофия. Основные причины, клинические признаки, сестринский уход.
81. Внутривенные инъекции, основные места введения, оснащение, методика выполнения.
82. Подготовка системы для внутривенно-капельного введения, основные места, оснащение, методика выполнения.
83. Забор крови из вены на анализ.
84. Аллергические реакции: крапивница, отек Квинке, анафилактический шок. Основные причины, клинические признаки, сестринский уход.
85. Масляная и воздушная эмболия. Основные причины, клинические признаки, сестринский уход.
86. Тромбофлебит. Основные причины, клинические признаки, сестринский уход.
87. Некроз. Основные причины, клинические признаки, сестринский уход.
88. Гематома. Основные причины, клинические признаки, сестринский уход.
89. Теплообмен. Факторы, влияющие на температуру.
90. Основные механизмы терморегуляции.
91. Термометрия. Виды медицинских термометров.
92. Методы и способы измерения температуры тела.
93. Лихорадка, классификация, виды, стадии
94. Особенности ухода за лихорадящим пациентом в зависимости от стадии лихорадки.
95. Пульмонология, определение. Анатомия и функции системы органов дыхания.
96. Характеристика дыхания, параметры.
97. Понятие общего и специального ухода. Основные жалобы пациента с заболеваниями дыхательной системы.
98. Одышка, определение, классификация, клинические признаки.
99. Кашель, определение, классификация, клинические признаки.
100. Кровохарканье, определение, основные причины, клинические признаки.
101. Боли в грудной клетке, основные причины, характерные клинические признаки.
102. Стандарт сестринского ухода за пациентом, страдающим заболеванием органов дыхания.
103. Оксигенотерапия, определение, показания, цели. Типы систем подачи кислорода. Виды оксигенотерапии в зависимости от пути введения. Способы введения кислорода ингаляционно. Основные правила проведения.
104. Постуральный дренаж, показания, общие принципы.
105. Приступ бронхиальной астмы, основные причины, патогенез, клиника, Медицинская помощь на доврачебном этапе.
106. Легочное кровотечение, основные причины, клиника, Медицинская помощь на доврачебном этапе.
107. Кардиология, определение. Анатомия и функции сердечно-сосудистой системы.
108. Понятие общего и специального ухода. Основные жалобы пациента с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
109. Нарушение ритма сердца, клинические признаки. Изменение артериального давления, клинические признаки ессенциальной артериальной гипертензии.
110. Одышка, классификация, клинические признаки одышки сердечного происхождения.
111. Боль в сердце, клинические признаки.
112. Отеки: классификация, клинические признаки отеков сердечного происхождения.
113. Стандарт сестринской помощи пациенту с заболеваниями органов кровообращения.
114. Артериальный пульс, определение, возможные места пальпации пульса, свойства пульса, определяемые при пальпации.
115. Артериальное давление, определение, общие принципы измерения АД. Категория АД по ВОЗ.
116. Неотложные состояния в кардиологии. Острый коронарный синдром Медицинская помощь на доврачебном этапе.
117. Неотложные состояния в кардиологии. Острая левожелудочковая недостаточность. Медицинская помощь на доврачебном этапе.
118. Неотложные состояния в кардиологии. Гипертонический криз. Медицинская помощь на доврачебном этапе.
119. Неотложные состояния в кардиологии. Острая сосудистая недостаточность. Обморок. Медицинская помощь на доврачебном этапе.
120. Неотложные состояния в кардиологии. Коллапс. Шок Медицинская помощь на доврачебном этапе.
121. Неотложные состояния в кардиологии. Шок. Медицинская помощь на доврачебном этапе.
122. Гастроэнтерология, определение. Анатомия и функции пищеварительной системы.
123. Понятие общего и специального ухода. Основные жалобы гастроэнтерологических пациентов.
124. Изменение аппетита, виды, основные причины.
125. Изменение вкуса, виды, основные причины.
126. Нарушение глотания – дисфагия, основные причины.
127. Изжога, определение, механизм появления.
128. Отрыжка, определение, виды, механизм появления.
129. Тошнота и рвота, определение, виды по происхождению.
130. Болевой синдром желудочного происхождения, основные причины, характерные клинические признаки.
131. Вздутие живота, определение.
132. Признаки боли желудочного происхождения:
133. Диарея, определение, механизм появления. Макроскопическая оценка стула.
134. Запор, определение. Классификация запоров.
135. Сестринские мероприятия при организации ухода за гастроэнтерологическим пациентом.
136. Организация ухода при рвоте.
137. Синдром острого живота. Медицинская помощь на доврачебном этапе.
138. Желудочно-кишечное кровотечение. Медицинская помощь на доврачебном этапе.
139. Зондирование желудка, виды, цели, показания, противопоказания. Виды желудочных зондов.
140. Общие принципы введения желудочного зонда, возможные осложнения.
141. Клизмы, классификация. Основные показания и противопоказания
142. Нефрология, урология, определение. Анатомия и физиология системы органов мочевыделения. Свойства мочи здорового человека.
143. Понятие общего и специального ухода. Главные жалобы пациента с патологией мочевыделительной системы.
144. Изменение свойств мочи, виды, определение, основные причины.
145. Расстройство мочеиспускания, виды, определение, основные причины.
146. Отёки, классификация, характерные клинические признаки отеков почечного происхождения.
147. Боли в поясничной области, характерные клинические признаки болевого синдрома почечного происхождения.
148. Повышение АД, характерные клинические признаки артериальной гипертензии почечного происхождения.
149. Стандарт сестринского ухода за пациентом с патологией мочевыделительной системы.
150. Неотложные состояния при заболеваниях почек. Почечная колика, определение,  причины, основные звенья патогенеза, клиника, медицинская помощь на доврачебном этапе.
151. Острая задержка мочи, определение,  причины, основные звенья патогенеза, клиника, медицинская помощь на доврачебном этапе.
152. Катетеризация мочевого пузыря, цель, показания, противопоказания. Виды мочевых катетеров.
153. Хирургическая операция, определение, классификация в зависимости от цели и сроков выполнения.
154. Периоперационный период, понятие, этапы, задачи.
155. Предоперационный период, этапы (диагностический, подготовительный), основные задачи при подготовке к операции. Стандартный минимум обследования.
156. Подготовительный этап, задачи. Психологическая подготовка, соматическая подготовка, специальная подготовка (по показаниям), непосредственная подготовка пациента перед операцией.
157. Интраоперационный период, понятие, задачи. Особенности ухода за пациентом.
158. Структура операционного блока, функциональные зоны, помещения операционного блока. Операционный зал, оснащение.
159. Режим работы операционного блока: лечебно – охранительный, санитарно-эпидемиологический, гигиенический.
160. Личная гигиена персонала операционного блока. Должностные обязанности сотрудников операционного отделения.
161. Послеоперационный период, понятие, задачи. Патофизиологические и биохимические изменение, происходящие в организме в послеоперационном периоде (фазы).
162. Основные факторы, влияющие на состояние пациента в послеоперационном периоде.
163. Возможные осложнения в периоперационном периоде.
164. Уход за пациентом в раннем послеоперационном периоде.
165. Уход в позднем послеоперационном периоде.
166. Уход дренажами, виды дренажей, особенности наблюдения.
167. Стомы, виды стом, особенности ухода за пациентом со гастростомой, трахеостомой, колостомой, цистостома.
168. Понятие о десмургии, повязках, перевязках, перевязочных материалах, перевязочных средствах.
169. Классификация повязок.

**ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ:**

1. Кормление через назогастральный зонд
2. Уход за назогастральным зондом
3. Кормление через гастростому
4. Уход за гастростомой
5. Постановка грелки
6. Протирание полости рта.
7. Протирание глаз.
8. Обработка носовых ходов
9. Уход за носом
10. Алгоритм закапывания капель в глаза
11. Алгоритм закладывания глазной мази за нижнее веко из тюбика
12. Алгоритм введения мази за нижнее веко стеклянной палочкой
13. Алгоритм закапывания капель в ухо
14. Алгоритм закладывания мази в ухо
15. Алгоритм закапывания капель в нос
16. Регистрация данных в температурном листе.
17. Алгоритм применения грелки и пузыря со льдом
18. Алгоритм обучения пациента применению карманного ингалятора через рот.
19. Промывание желудка тонким зондом, оснащение, алгоритм действия промывания желудка.
20. Промывание желудка толстым зондом, оснащение, алгоритм действия промывания желудка.
21. Введение назогастрального зонда.
22. Очистительная клизма, показания, противопоказания, оснащение, алгоритм действия.
23. Масляная клизма, показания, противопоказания, оснащение, алгоритм действия.
24. Лекарственная клизма, показания, противопоказания, оснащение, алгоритм действия.
25. Постановка газоотводной трубки, показания, противопоказания, оснащение, алгоритм действия.
26. Повязка «Чепец». Показания. Техника наложения.
27. Повязка «Шапочка Гиппократа». Показания. Техника наложения.
28. Колосовидная повязка на плечо. Показания. Техника наложения.
29. Повязка «Дезо». Показания. Техника наложения.
30. Спиральная повязка на один палец». Показания. Техника наложения.
31. Черепашья повязка на локтевой и коленный суставы (сходящаяся и расходящаяся). Показания.
32. Восьмиобразная повязка на голеностопный. Техника наложения.
33. Спиральная повязка на предплечье, повязка с перегибами. Показания. Техника наложения.
34. Крестообразная повязка на лучевой сустав. Показания. Техника наложения.
35. Повязка на культю (возвращающаяся).  Показания. Техника наложения.
36. Повязка на молочную железу. Показания. Техника наложения.
37. Повязка «Варежка» и «Перчатка».  Показания. Техника наложения
38. Повязка на один глаз. Показания. Техника наложения
39. Внутрикожные инъекции, основные места введения, оснащение, методика (технология) выполнения.
40. Подкожные инъекции, основные места введения, оснащение, методика выполнения.
41. Внутримышечные инъекции, основные места введения, оснащение, методика выполнения.