

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»  
(ГАПОУ ЧАО «ЧМК»)

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор  
ГАПОУ ЧАО  
«ЧМК»:

О. Н. Гришин

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по профессиональному модулю

**ПМ.03. НЕОТЛОЖАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ НА  
ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ**

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

**31.02.01 Лечебное дело**

Анадырь  
2022

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2022
--------------------	--------------------------	-----------------------

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» (далее ГАПОУ ЧАО «ЧМК»)

Разработчик:

Николаенко Н.Н., преподаватель ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Рекомендован Методическим советом ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Протокол № 07 от «19» июня 2018 г.

Утвержден Приказом № 01-10/431 от 31.08.2018 г. «Об утверждении документов по организации учебного процесса»

## **ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ**

### **1. Вопросы и задания для текущего контроля**

#### **Раздел 1. Общие вопросы реаниматологии при неотложных состояниях**

##### **Тема 1.1 Организация экстренной помощи на догоспитальном этапе: принципы оказания, правовое регулирование**

1. Структура и задачи реаниматологии.
2. Понятия «экстренная помощь», «неотложная помощь», «неотложное состояние», классификация неотложных состояний.
3. Оснащение ОАРИТ.
4. Организация экстренной медицинской помощи на догоспитальном этапе (скорая медицинская помощь, неотложная помощь).
5. Нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность медицинских работников при оказании помощи на догоспитальном этапе (приказы, функциональные обязанности, стандарты, протоколы, формы документации).
6. Основные принципы и объём оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе.
7. Взаимодействие с оперативным отделом (диспетчерской) станции СМП.
8. Показания к вызову специализированных бригад.
9. Правила личной безопасности при оказании экстренной помощи на догоспитальном этапе.
10. Инфекционная безопасность.
11. Правила транспортировки пациентов и пострадавших.

##### **Тема 1.2. Первичная сердечно-легочная реанимация**

12. Физиологические показатели жизненно важных функций организма взрослого и ребёнка.
13. Критерии оценки тяжести состояния пациента.
14. Понятие «терминальное состояние».
15. Виды и клинические проявления терминальных состояний.
16. Понятие клинической смерти.
17. Признаки клинической и биологической смерти.
18. Остановка кровообращения: причины, признаки.
19. Остановка дыхания: причины, признаки.
20. Стандарт СЛМР.

21. Составляющие первичного, доврачебного и специализированного реанимационных комплексов: восстановление и поддержание проходимости дыхательных путей, ИВЛ, оксигенация, непрямой массаж сердца, дефибриляция, интубация трахеи.

22. Показания к прекращению реанимации.

23. Техника безопасности при проведении первичной СЛР.

24. Возможные ошибки при проведении СЛР.

25. Приемы и методы интенсивной терапии, реанимации (ИВЛ, оксигенотерапия, ЭИТ, интубация трахеи, коникотомия, пункции и катетеризации сосудов и т.д.).

### **Тема 1.3. Интенсивная терапия острой сердечно – сосудистой и дыхательной недостаточности**

26. Интенсивная терапия острой сердечной недостаточности (сердечная астма, отёк лёгких, кардиогенный шок).

27. Интенсивная терапия острой сосудистой недостаточности (синкопальное состояние, коллапс).

28. Интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности.

29. Диагностика состояний, сопровождающихся острой дыхательной недостаточностью.

### **Тема 1.4. Реанимация и интенсивная терапия при острых нарушениях кровообращения ЦНС. Коматозные состояния. Интенсивная терапия шока**

30. Проведение реанимации и интенсивной терапии при различных видах ОНМК.

31. Особенности интенсивной терапии при сотрясении головного мозга, ушибе, сдавлении головного мозга, переломах черепа.

32. Критерии развития эпилептического статуса, клиническая картина.

33. Возможные осложнения: асфиксия, развитие ОСН.

34. Проведение реанимации и интенсивной терапии при комах и различных видах шока.

35. Определение, причины, классификация шока. Диагностика шока.

### **Тема 1.5. Реанимация и интенсивная терапия острых отравлений. Особенности реанимационного пособия при несчастных случаях**

36. Проведение реанимации и интенсивной терапии при острых экзогенных интоксикациях (понятие токсикологии, основные синдромы, встречающиеся у пациентов, антидотная терапия).

<b>ГАПОУ ЧАО «ЧМК»</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ</b>	<b>СТО СМК 4.2.01 - 2022</b>
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

37. Особенности реанимационного пособия при повреждающем действии физических факторов и несчастных случаях.

38. Соблюдение требований техники безопасности при оказании помощи пациентам при повреждающем действии физических факторов и несчастных случаях.

39. Выполнение этапов сестринского процесса и мероприятий по уходу за пациентами в ОАРИТ.

#### **Тема 1.6. Особенности оказания неотложной помощи детям**

40. Особенности тактики при оказании неотложной помощи детям.

41. Диагностика неотложных состояний у детей.

42. Неотложная помощь при основных патологических состояниях у детей (анафилактический шок, синдром бронхообструкции, судорожный синдром, стенозирующий ларинготрахеит, гипертонический криз у подростков, оральная регидратация при диареях).

43. Особенности лихорадки у детей.

44. Перегревание детей первого года жизни.

45. Ошибки при оказании неотложной помощи детям.

46. Критерии эффективности оказываемой помощи.

47. Особенности проведения СЛР у детей до 1 года.

48. Особенности проведения СЛР у детей от 1 года до 7 лет.

49. Особенности проведения СЛР у детей от 7 до 14 лет.

50. Критерии эффективности реанимационных мероприятий.

51. Основные опасности и осложнения.

52. Синдром внезапной смерти у детей.

### **Раздел 2. Оказание неотложной помощи при чрезвычайных ситуациях**

#### **Тема 2.1. Организационная структура и задачи службы медицины катастроф. Основные формирования ВСМК. Правовая защита здоровья граждан при ЧС. Объем, силы и средства ВСМК для ликвидации ЧС**

53. История создания ВСМК, принципы ее организации.

54. Задачи ВСМК.

55. Основные формирования ВСМК для оказания медицинской помощи и санитарного благополучия при катастрофах.

56. Структура ВСМК.

57. Оснащение медицины катастроф.

58. Структура медицинского обеспечения.

59. Федеральный закон «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».

**Тема 2.2. Классификация ЧС. Основные поражающие факторы. Медицинская сортировка при катастрофах. Лечебно-эвакуационное обеспечение в ЧС**

60. Классификация ЧС по сферам возникновения и территориальному признаку.

61. Основные поражающие факторы, их характеристика, классификация.

62. Определение медицинской сортировки, история ее создания и развитие.

63. Виды сортировок, сортировочные признаки.

64. Сортировочные группы.

65. Схема развертывания сортировочного отделения.

66. Требования к проведению лечебно-эвакуационного обеспечения (ЛЭО).

67. Направления ЛЭО.

68. Виды медицинской помощи на этапах ЛЭО.

69. Выбор транспортных средств для эвакуации пострадавших из района бедствия.

**Тема 2.3. Последствия радиационного поражения. Объем силы и средства оказания догоспитальной помощи при радиационном поражении**

70. Острая и хроническая лучевая болезнь.

71. Отдаленные последствия радиационного поражения. Радиационные ожоги.

72. Медицинская помощь при радиационных поражениях.

73. Действия населения при угрозе возникновении радиационного поражения.

74. Медицинские средства защиты при радиации.

**Тема 2.4. Объем и средства оказания догоспитальной помощи при поражении аварийно химически-опасными веществами (АХОВ)**

75. Характеристика отравляющих веществ.

76. Классификация АХОВ. Клиническая картина отравлений.

77. Антидотная терапия.

78. Средства дегазации.

79. Медицинская помощь при поражении АХОВ.

**Тема 2.5. Организация локализации и ликвидации эпидемиологического очага в зоне катастрофы. Объем и средства догоспитальной помощи при ликвидации очага особо опасных инфекций**

80. Понятие эпидемиологического очага, его границы.

81. Особенности эпидемиологического очага.

82. Факторы, способствующие возникновению эпидемиологического очага.

83. Мероприятия режимного характера.

84. Методика оценки санитарно-эпидемиологической обстановки.

85. Медико-тактическая характеристика эпидемиологического очага.

86. Санитарно-эпидемиологическая разведка: характеристика сил и средств, привлекаемых к выполнению противоэпидемических мероприятий.

87. Объем догоспитальной медицинской помощи при ликвидации очага особо опасных инфекций.

**Тема 2.6. Оказание догоспитальной помощи в очагах природных катастроф, пожарах, ДТП и иных транспортных авариях, при террористических актах**

88. Объем, силы и средства при оказании догоспитальной помощи при механических повреждениях и синдроме длительного сдавления; травмах, полученных воздействием низких температур; общее переохлаждение.

89. Объем и средства догоспитальной помощи пострадавшим в катастрофе, связанной с пожарами, ее особенности.

90. Объем, силы и средства оказания догоспитальной помощи при катастрофах, связанных с ДТП и иными транспортными авариями, ее особенности.

91. Минно-взрывные ранения, их особенности и действия при оказании догоспитальной помощи.

**Тема 2.7. Особенности оказания догоспитальной помощи при ЧС детям, беременным женщинам. Организация антистрессовой помощи пострадавшим и членам их семей**

92. Действия при оказании медицинской помощи детям и беременным, их особенности.

93. Психологическая помощь пострадавшим в катастрофе и членам их семей, ее особенности.

**Раздел 3. Оказание неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе**

**94. Тема 3.1. Организация службы скорой медицинской помощи**

95. Структура службы СМП (станции и отделения).

96. Структура службы СМП.

97. Правовые аспекты.

98. Нормативная и учетно-отчетная документация.

99. Организация работы оперотдела и выездных бригад.

100. Правила выписки расходных рецептов на медикаменты.

101. Оформление карты вызова. Должностные обязанности. Оснащение линейных и специализированных бригад СМП.

102. Медикаменты, аппаратура и приборы, применяемые в работе выездных бригад скорой медицинской помощи.

103. Вопросы безопасности персонала.

**Тема 3.2. Основы электрокардиографии**

104. ЭКГ в норме.

105. Основные зубцы, комплексы, интервалы, их формирование. ЭКГ при патологии.

106. Проводящая система сердца: синусовый узел, AV-узел, пучок Гиса, ножки пучка Гиса, волокна Пуркинье.

107. Формирование зубцов на ЭКГ. Сегменты и интервалы. Величины и продолжительность зубцов и интервалов.

108. Анализ ЭКГ.

109. Основные виды нарушений проводимости, возбудимости, ритма сердца.

110. Анализ сердечного ритма и проводимости.

111. Определение величины и продолжительности зубцов и интервалов.

112. Определение направления электрической оси сердца.

113. Анализ предсердного зубца Р и желудочного комплекса QRS.

**Тема 3.3. Нарушения сердечного ритма и проводимости**

114. Понятие синдрома «аритмия».

115. Этиопатогенетические механизмы синдрома: заболевания сердечно-сосудистой системы, нарушения регуляции сердечно-сосудистой системы при экстракардиальном патологическом процессе, физические и химические воздействия, нарушающие регуляцию сердечного ритма.

116. Электрофизиологические механизмы нарушений ритма сердца.

117. Классификация основных клинических форм аритмий.

118. Нарушения сердечного ритма.



- 119. Основные виды нарушений сердечного ритма.
- 120. Нарушение функции автоматизма.
- 121. Нарушение функции проводимости. АВ – блокады.
- 122. Внутривентрикулярные блокады.
- 123. Лечение аритмий на догоспитальном этапе.
- 124. Основные группы антиаритмических препаратов.

### **Тема 3.4. Острый коронарный синдром**

- 125. Острый коронарный синдром: причины, возможные осложнения, дифференциальная диагностика.
- 126. Особенности физикального и инструментального обследования на догоспитальном этапе.
- 127. Биохимическое экспресс-исследование при остром инфаркте миокарда (тропонин, миоглобин).
- 128. ЭКГ- диагностика ОКС.

### **Тема 3.5. Острая сердечная недостаточность (ОСН)**

- 129. Острая сердечная недостаточность: причины, варианты, дифференциальная диагностика.
- 130. Критические состояния при ОСН (кардиогенный шок, кардиогенный отек легких). Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА).
- 131. Особенности физикального и инструментального обследования на догоспитальном этапе.
- 132. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при острой сердечной недостаточности.
- 133. Лекарственные препараты для оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе: способы применения, подбор доз и осложнения терапии.
- 134. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента.

### **Тема 3.6. Гипертонический синдром. Гипертонический криз**

- 135. Дифференциальная диагностика гипертонического синдрома.
- 136. Методы диагностики и терапии.
- 137. Гипертонический криз: причины, формы, клинические проявления и осложнения.
- 138. Лекарственные препараты для оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе: способы применения, подбор доз и осложнения терапии.
- 139. Алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе пациентам с осложненным и неосложненным гипертоническим кризом.

<b>ГАПОУ ЧАО «ЧМК»</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ</b>	<b>СТО СМК 4.2.01 - 2022</b>
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента.

### **Тема 3.7. Острая сосудистая недостаточность. Обморок. Коллапс. Шоковые состояния**

- 140. Определение понятий обморок, коллапс, шок.
- 141. Патогенез обморока, коллапса, шоковых состояний.
- 142. Клиническая картина.
- 143. Дифференциальная диагностика.
- 144. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе.
- 145. Критерии контроля шока.
- 146. Показания к ИВЛ. Направления терапии.

### **Тема 3.8. Острые аллергозы**

- 147. Причины острых аллергозов, наиболее частые аллергены.
- 148. Классификация, клинические проявления острых аллергозов.
- 149. Тяжелые (прогностически неблагоприятные) аллергозы.
- 150. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе.
- 151. Противоаллергическая и симптоматическая терапия. Противошоковые мероприятия.

### **Тема 3.9. Острая дыхательная недостаточность (ОДН). Бронхиальная астма**

- 152. ОДН: причины, характерные признаки, степени тяжести, гипоксемическая кома, дифференциальная диагностика.
- 153. Особенности физикального и инструментального обследования на догоспитальном этапе при ОДН.
- 154. Показания к ИВЛ.
- 155. Лекарственные препараты для оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе: способы применения, подбор доз и осложнения терапии.
- 156. Диагностические критерии бронхиальной астмы, клиническая картина неотложных состояний.
- 157. Дифференциальная диагностика состояний, сопровождающихся остро возникшей одышкой.
- 158. Особенности физикального обследования при приступе бронхиальной астмы.
- 159. Дополнительные методы обследования (пикфлоуметрия).

<b>ГАПОУ ЧАО «ЧМК»</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ</b>	<b>СТО СМК 4.2.01 - 2022</b>
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

160. Критерии оценки степени тяжести, признаки угрозы для жизни приступа бронхиальной астмы.

161. Астматический статус.

162. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной.

163. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента помощи при бронхиальной астме на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.

### **Тема 3.10. Гипертермический синдром**

164. Причины повышения температуры тела. Острые лихорадки: классификация, клиническая картина, возможные осложнения.

165. Ориентировочные причины длительной лихорадки. Тепловой, солнечный удар.

166. Дифференциальная диагностика инфекционной лихорадки и неинфекционной гипертермии.

167. Инфекционная безопасность.

168. Физические и медикаментозные методы охлаждения.

169. Физические и медикаментозные методы охлаждения.

170. Показания к госпитализации.

171. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента.

### **Тема 3.11. Особенности оказания неотложной помощи больным, при подозрении у них инфекционного заболевания**

172. Неотложные состояния при инфекционных болезнях. Правила сбора информации о больном при подозрении у него инфекционного заболевания.

173. Инфекционная безопасность, способы экстренной профилактики.

174. Дезинфекция оборудования, инструментов, санитарного транспорта.

175. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при инфекционных болезнях.

176. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента с инфекционным заболеванием.

### **Тема 3.12. Синдром желтухи**

177. Понятие синдрома желтухи. Классификация.

178. Характеристика основных форм желтух: паренхиматозная (печеночная); механическая (подпеченочная); гемолитическая (надпеченочная).

179. Механизм развития основных форм желтух.

<b>ГАПОУ ЧАО «ЧМК»</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ</b>	<b>СТО СМК 4.2.01 - 2022</b>
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

180. Гемолитическая анемия.

181. Дифференциально-диагностические признаки основных заболеваний и лабораторно-инструментальные исследования.

182. Дифференциально-диагностический поиск.

183. Желтухи у детей. Классификация и краткая характеристика.

### **Тема 3.13. Геморрагический синдром**

184. Сущность «геморрагического» синдрома.

185. Основные причины: травмы, нарушения свертывающей системы крови, нарушение числа и функции тромбоцитов, нарушение функции сосудов (общие поражения сосудов при первичных внесосудистых заболеваниях, ограниченные поражения системы сосудов).

186. Классификация геморрагических диатезов. Общие клинические проявления.

187. Причины, механизмы развития и клиника основных геморрагических диатезов. Диагностический поиск.

188. Неотложная помощь на догоспитальном этапе при urgentных ситуациях.

189. Принципы лечения. Клинико-фармакологическая характеристика применяемых лекарственных средств. Тактика ведения пациентов.

### **Тема 3.14. Диагностика и принципы оказания помощи при воздействии ядов и острых отравлениях**

190. Классификация ядов и отравлений. Синдромы токсического поражения органов и систем.

191. Диагностика острых отравлений на догоспитальном этапе. Частная токсикология.

192. Особенности обследования пациентов при токсических поражениях. Диагностические критерии.

193. Методы экспресс - диагностики отравлений. Дифференциальная диагностика на догоспитальном этапе.

194. Принципы оказания помощи при острых отравлениях.

195. Методы естественной и искусственной детоксикации при воздействии токсических веществ, антидотная терапия.

196. Неотложная помощь на догоспитальном этапе взрослым и детям. Показания к госпитализации.

### **Тема 3.15. Острые нарушения мозгового кровообращения (ОНМК). Судорожный синдром**

<b>ГАПОУ ЧАО «ЧМК»</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ</b>	<b>СТО СМК 4.2.01 - 2022</b>
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

197. Причины, клинические проявления и осложнения ОНМК.

198. Оценка неврологического статуса пациента.

199. Шкала Глазго для определения степени угнетения сознания.

Дифференциальная диагностика.

200. Направления базовой терапии.

201. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе.

202. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента с ОНМК.

203. Причины судорожного синдрома у различных категорий пациентов (взрослых, детей, беременных женщин) и особенности оказания помощи.

### **Тема 3.16. Комы**

204. Комы: причины, классификация, критерии оценки комы.

205. Основные клинические отличия различных видов ком. План физикального и инструментального обследования пациента на догоспитальном этапе.

206. Диагностические приборы для экспресс-оценки биохимических показателей у пациента.

207. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе и госпитализации.

208. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента.

### **Тема 3.17. Острая абдоминальная боль. Почечная колика. Острая задержка мочи**

209. Причины острой боли в животе, классификация, клиническая картина.

210. Важное диагностическое значение анамнеза, определения болевых симптомов, характера боли ее интенсивности и периодичности.

211. Зависимость болевых ощущений от субъективных факторов (типа высшей нервной системы, психологического и эмоционального настроя пациента).

212. Визуально-аналоговая шкала оценки интенсивности боли (ВАШ).

213. Определение причины боли с учетом: локализации, иррадиации, связи ее с изменением положения тела, приемом пищи, временем возникновения.

<b>ГАПОУ ЧАО «ЧМК»</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ</b>	<b>СТО СМК 4.2.01 - 2022</b>
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

214. Понятие «острый живот»: причины, клиническая картина. Токсические агенты, способные вызывать клинику «острого живота».

215. «Острый живот» в гинекологии: причины, клинические проявления, осложнения.

216. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе.

217. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента.

218. Причины почечной колики.

219. Особенности клинической картины и диагностики почечной колики у детей и беременных женщин.

220. Диагностика почечной колики на догоспитальном этапе

221. Дифференциальная диагностика.

222. Оказание неотложной помощи, тактика фельдшера.

223. Причины острой задержки мочи.

224. Клиническая картина острой задержки мочи.

225. Диагностика и дифференциальная диагностика острой задержки мочи на догоспитальном этапе.

226. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе. Тактика фельдшера.

227. Показания к госпитализации

### **Тема 3.18. Травмы**

228. Черепно-мозговые травмы (ЧМТ): классификация, симптоматика, возможные осложнения.

229. Диагностика ЧМТ на догоспитальном этапе.

230. Алгоритм неотложных мероприятий при ЧМТ. Повреждения позвоночника и спинного мозга.

231. Классификация, клиническая картина.

232. Диагностика травм позвоночника и спинного мозга на догоспитальном этапе.

233. Алгоритм оказания неотложной помощи при повреждениях позвоночника и спинного мозга.

234. Механические повреждения опорно-двигательного аппарата: вывихи, переломы костей.

<b>ГАПОУ ЧАО «ЧМК»</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ</b>	<b>СТО СМК 4.2.01 - 2022</b>
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

235. Диагностика травм опорно-двигательного аппарата на догоспитальном этапе. Алгоритм оказания неотложной помощи при травмах опорно-двигательного аппарата.

236. Травмы и ранения груди и органов средостения, осложнения. Алгоритм оказания неотложной помощи при повреждениях груди и органов средостения.

237. Повреждения живота и органов брюшной полости.

238. Алгоритм оказания неотложной помощи при повреждениях живота и органов брюшной полости.

239. Сочетанные и множественные травмы. Последовательность действий в оказании помощи при сочетанных и множественных травмах.

240. Инфекционная безопасность при оказании помощи пациентам с травмой. Особенности транспортировки и мониторинг состояния пациента при травмах.

**Тема 3.19. Повреждающее действие физических факторов (ожоги, переохлаждение, электротравма утопление)**

241. Этиология и классификация ожогов.

242. Определение площади и глубины термического поражения.

243. Возможные осложнения ожогов. Оказание неотложной помощи.

244. Показания к госпитализации. Медикаментозная терапия на догоспитальном этапе.

245. Холодовая травма: отморожение, общее охлаждение, классификация. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.

246. Показания к госпитализации.

247. Неотложная помощь при комбинированной травме на догоспитальном этапе.

248. Электротравма: воздействие электрического тока на биологические ткани.

249. Классификация и клиническая картина электротравмы, осложнения.

250. Осмотр и физикальное обследование пациента при электротравме.

251. Алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе пациентам с электротравмой.

252. Утопление: виды, клиническая картина. Порядок оказания медицинской помощи при утоплении.

253. Техника безопасности в оказании помощи пациентам при повреждающем воздействии физических факторов.

<b>ГАПОУ ЧАО «ЧМК»</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ</b>	<b>СТО СМК 4.2.01 - 2022</b>
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

254. Странгуляционная асфиксия.

255. Алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе.

### **Тема 3.20. Кровотечения**

256. Наиболее частые причины и классификация кровотечений.

257. Клинические проявления, степени тяжести и осложнения кровопотерь.

258. Определение величины кровопотери.

259. Способы временной остановки наружного кровотечения.

260. Неотложная помощь при наружном, артериальном и венозном кровотечении.

261. Неотложная помощь при кровотечениях из ЖКТ.

262. Неотложная помощь при внутреннем кровотечении.

263. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента.

264. Инфекционная безопасность.

### **Тема 3.21. Роды вне лечебного учреждения**

265. Роды вне стационара: причины, классификация родов.

266. Особенности ведения родов вне стационара. Возможные осложнения.

267. Оценка жизнеспособности плода.

268. Реанимация новорожденного.

269. Тактики и алгоритм принятия родов вне лечебного учреждения.

270. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента.

### **Тема 3.22. Кровотечения в акушерстве и гинекологии**

271. Классификация, причина и клиническая картина акушерских кровотечений.

272. Дисфункциональные маточные кровотечения.

273. Осложнения кровотечений.

274. Геморрагический шок.

275. Тактика и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе.

276. Организация транспортировки в стационар и особенности мониторингирования состояния пациентки.

### **Тема 3.23. Особенности оказания неотложной помощи детям**



277. Особенности тактики при оказании неотложной помощи детям. Диагностика неотложных состояний у детей.

278. Особенности сбора анамнеза и физикального обследования, исследования нервной системы, болевого синдрома.

## **2. Вопросы и задания для итогового контроля**

### **Теоретические вопросы**

1. Структура медицинского обеспечения. Федеральный закон «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».

2. Классификация ЧС по сферам возникновения и территориальному признаку. Основные поражающие факторы, их характеристика, классификация. Определение медицинской сортировки, история ее создания и развитие. Виды сортировок, сортировочные признаки. Сортировочные группы. Схема развертывания сортировочного отделения.

3. Требования к проведению лечебно-эвакуационного обеспечения (ЛЭО). Направления ЛЭО. Виды медицинской помощи на этапах ЛЭО. Выбор транспортных средств для эвакуации пострадавших из района бедствия.

4. Острая и хроническая лучевая болезнь. Отдаленные последствия радиационного поражения. Радиационные ожоги. Медицинская помощь при радиационных поражениях.

5. Действия населения при угрозе возникновении радиационного поражения. Медицинские средства защиты при радиации.

6. Характеристика отравляющих веществ. Классификация АХОВ. Клиническая картина отравлений.

7. Антидотная терапия. Средства дегазации. Медицинская помощь при поражении АХОВ.

8. Понятие эпидемиологического очага, его границы. Особенности эпидемиологического очага. Факторы, способствующие возникновению эпидемиологического очага. Мероприятия режимного характера.

9. Методика оценки санитарно-эпидемиологической обстановки. Медико-тактическая характеристика эпидемиологического очага.

10. Санитарно-эпидемиологическая разведка: характеристика сил и средств, привлекаемых к выполнению противоэпидемических мероприятий. Объем догоспитальной медицинской помощи при ликвидации очага особо опасных инфекций.

11. Объем, силы и средства при оказании догоспитальной помощи при механических повреждениях и синдроме длительного сдавления; травмах,

полученных воздействием низких температур; общее переохлаждение.

12. Объем и средства догоспитальной помощи пострадавшим в катастрофе, связанной с пожарами, ее особенности. Стандарт оказания СМП при ОИМ.

13. Действия при оказании медицинской помощи детям и беременным, их особенности. Стандарт оказания СМП при ОНМК.

14. Структура службы СМП. Правовые аспекты. Нормативная и учетно-отчетная документация (Приказы МЗ РФ по СМП, журнал вызовов, карта вызова, сопроводительный лист).

15. Медикаменты, аппаратура и приборы, применяемые в работе выездных бригад скорой медицинской помощи. Вопросы безопасности персонала.

16. ЭКГ в норме. Основные зубцы, комплексы, интервалы, их формирование. ЭКГ при патологии.

17. Стандарт оказания СМП при ОИМ.

18. Анализ ЭКГ. Основные виды нарушений проводимости, возбудимости, ритма сердца. Анализ сердечного ритма и проводимости.

19. Определение величины и продолжительности зубцов и интервалов. Определение направления электрической оси сердца. Анализ предсердного зубца Р и желудочного комплекса QRS. Стандарт оказания СМП при ОИМ.

20. Электрофизиологические механизмы нарушений ритма сердца. Классификация основных клинических форм аритмий. Стандарт оказания СМП при ОИМ.

21. Стандарт оказания СМП при тахи и брадиаритмиях.

22. Нарушения сердечного ритма. Основные виды нарушений сердечного ритма. Нарушение функции автоматизма. Нарушение функции проводимости. АВ – блокады. Стандарт оказания СМП при тахи и брадиаритмиях.

23. Внутривентрикулярные блокады. Основные группы антиаритмических препаратов. Стандарт оказания СМП при тахи и брадиаритмиях.

24. Острый коронарный синдром: причины, возможные осложнения, дифференциальная диагностика. Особенности физикального и инструментального обследования на догоспитальном этапе. Биохимическое экспресс-исследование при остром инфаркте миокарда (тропонин, миоглобин). ЭКГ- диагностика ОКС. Стандарт оказания СМП при остром нарушении мозгового кровообращения (ОНМК).

25. Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА). Особенности физикального и инструментального обследования на догоспитальном этапе.

26. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при острой сердечной недостаточности. Лекарственные препараты для оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе: способы применения, подбор доз и осложнения терапии.

27. Дифференциальная диагностика гипертонического синдрома. Методы диагностики и терапии. Гипертонический криз: причины, формы, клинические проявления и осложнения. Лекарственные препараты для оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе: способы применения, подбор доз и осложнения терапии.

28. Алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе пациентам с осложненным и неосложненным гипертоническим кризом. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента.

29. Определение понятий обморок, коллапс, шок. Патогенез обморока, коллапса, шоковых состояний. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе. Критерии контроля шока. Показания к ИВЛ. Направления терапии.

30. Причины острых аллергозов, наиболее частые аллергены. Классификация, клинические проявления острых аллергозов. Тяжелые (прогностически неблагоприятные) аллергозы. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе. Противоаллергическая и симптоматическая терапия. Противошоковые мероприятия.

31. ОДН: причины, характерные признаки, степени тяжести, гипоксемическая кома, дифференциальная диагностика. Особенности физикального и инструментального обследования на догоспитальном этапе при ОДН. Показания к ИВЛ. Лекарственные препараты для оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе: способы применения, подбор доз и осложнения терапии.

32. Диагностические критерии бронхиальной астмы, клиническая картина неотложных состояний. Дифференциальная диагностика состояний, сопровождающихся остро возникшей одышкой. Особенности физикального обследования при приступе бронхиальной астмы. Критерии оценки степени тяжести, признаки угрозы для жизни приступа бронхиальной астмы.

<b>ГАПОУ ЧАО «ЧМК»</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ</b>	<b>СТО СМК 4.2.01 - 2022</b>
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

Астматический статус.

33. Причины повышения температуры тела. Острые лихорадки: классификация, клиническая картина, возможные осложнения. Ориентировочные причины длительной лихорадки.

34. Неотложные состояния при инфекционных болезнях. Правила сбора информации о больном при подозрении у него инфекционного заболевания. Инфекционная безопасность, способы экстренной профилактики.

35. Тепловой, солнечный удар. Дифференциальная диагностика инфекционной лихорадки и неинфекционной гипертермии. Инфекционная безопасность. Физические и медикаментозные методы охлаждения. Физические и медикаментозные методы охлаждения. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента.

36. Дезинфекция оборудования, инструментов, санитарного транспорта. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при инфекционных болезнях.

37. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента с инфекционным заболеванием.

38. Понятие синдрома желтухи. Классификация. Характеристика основных форм желтух: паренхиматозная (печеночная); механическая (подпеченочная); гемолитическая (надпеченочная). Механизм развития основных форм желтух. Гемолитическая анемия.

39. Стандарт оказания СМП на догоспитальном этапе при остром инфаркте миокарда.

40. Желтухи у детей. Классификация и краткая характеристика.

41. Классификация ядов и отравлений. Синдромы токсического поражения органов и систем. Диагностика острых отравлений на догоспитальном этапе. Неотложная помощь на догоспитальном этапе взрослым и детям. Показания к госпитализации.

42. Комы: причины, классификация, критерии оценки комы. Основные клинические отличия различных видов ком. План физикального и инструментального обследования пациента на догоспитальном этапе. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента.

43. Причины острой боли в животе, классификация, клиническая картина. Важное диагностическое значение анамнеза, определения болевых симптомов, характера боли ее интенсивности и периодичности. Токсические агенты, способные вызывать клинику «острого живота».

44. Черепно-мозговые травмы (ЧМТ): классификация, симптоматика, возможные осложнения. Диагностика ЧМТ на догоспитальном этапе. Алгоритм оказания неотложной помощи при повреждениях позвоночника и спинного мозга.

45. Механические повреждения опорно-двигательного аппарата: вывихи, переломы костей. Диагностика травм опорно-двигательного аппарата на догоспитальном этапе. Алгоритм оказания неотложной помощи при повреждениях живота и органов брюшной полости.

46. Наиболее частые причины и классификация кровотечений. Клинические проявления, степени тяжести и осложнения кровопотерь. Определение величины кровопотери. Неотложная помощь при внутреннем кровотечении.

47. Роды вне стационара: причины, классификация родов. Особенности ведения родов вне стационара. Возможные осложнения. Оценка жизнеспособности плода. Особенности транспортировки и мониторингирования состояния пациента.

48. Классификация, причина и клиническая картина акушерских кровотечений. Дисфункциональные маточные кровотечения. Осложнения кровотечений. Геморрагический шок. Организация транспортировки в стационар и особенности мониторингирования состояния пациентки.

49. Особенности тактики при оказании неотложной помощи детям. Диагностика неотложных состояний у детей. Особенности сбора анамнеза и физикального обследования, исследования нервной системы, болевого синдрома.

50. Острая сердечная недостаточность: причины, варианты, дифференциальная диагностика. Критические состояния при ОСН (кардиогенный шок, кардиогенный отек легких).

### **Практические задания**

**Задание 1.** Неотложная помощь при основных патологических состояниях у детей (анафилактический шок, синдром бронхообструкции, судорожный синдром, стенозирующий ларинготрахеит, гипертонический криз у подростков, оральная регидратация при диареях).

**Задание 2.** Выбор тактики оказания неотложной медицинской помощи детям при различных патологических состояниях.

<b>ГАПОУ ЧАО «ЧМК»</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ</b>	<b>СТО СМК 4.2.01 - 2022</b>
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

**Задание 3.** Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи при акушерских и гинекологических кровотечениях. Алгоритм проведения противошоковых мероприятий.

**Задание 4.** Оказание акушерской помощи вне лечебного учреждения при срочных и преждевременных родах.

**Задание 5.** Алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при кровотечениях различного генеза.

**Задание 6.** Медикаментозная терапия на догоспитальном этапе при термических ожогах.

**Задание 7.** Алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе пациентам с электротравмой.

**Задание 8.** Алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при утоплении.

**Задание 9.** Оказание неотложной помощи при ЧМТ, повреждениях позвоночника и спинного мозга.

**Задание 10.** Оказание неотложной помощи при повреждениях опорно-двигательного аппарата.

**Задание 11.** Оказание неотложной помощи при повреждениях груди и живота.

**Задание 12.** Оказание неотложной помощи при сочетанных и множественных травмах.

**Задание 13.** Дифференциальная диагностика острых хирургических, гинекологических заболеваний, «острого живота» и тактика фельдшера при острой абдоминальной боли.

**Задание 14.** Диагностика почечной колики, острой задержки мочи, оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе.

**Задание 15.** Дифференциальная диагностика различных видов ком на догоспитальном этапе. Тактика фельдшера и алгоритм оказания неотложной помощи.

**Задание 16.** Возможные осложнения эпилептического припадка у пациентов (эпилептический статус, асфиксия, развитие ОЧН, ЧМТ). Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при развитии судорожного синдрома.

**Задание 17.** Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи при воздействии ядов и острых отравлениях на догоспитальном этапе пациентам разных возрастных категорий.

<b>ГАПОУ ЧАО «ЧМК»</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ</b>	<b>СТО СМК 4.2.01 - 2022</b>
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

**Задание 18.** Диагностика и дифференциальная диагностика при воздействии ядов на организм и острых отравлениях.

**Задание 19.** Дифференциально-диагностический поиск при геморрагическом синдроме.

**Задание 20.** Дифференциально-диагностический поиск при синдроме желтуха.

**Задание 21.** Неотложная помощь на догоспитальном этапе больному, подозрительному на особо опасное заболевание.

**Задание 22.** Алгоритм оказания неотложной помощи при осложнениях бронхиальной астмы у взрослых и детей.

**Задание 23.** Транспортировка и мониторинг состояния пациентов. Тактика фельдшера в отношении негоспитализированных пациентов.

**Задание 24.** Алгоритм оказания помощи при обмороке, коллапсе, шоковых состояниях.

**Задание 25.** Антистрессовая помощь пострадавшим и членам их семей.