ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет

имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе

д.м.н., доц.

И. А. Соловьева \_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО.

.

Перечень вопросов для дифференцированного зачёта по дисциплине «Медицина катастроф» для специальности 31.05.02 - Педиатрия

1. Принципы построения ВСМК.
2. Организация ВСМК.
3. Формирования и учреждения ВСМК.
4. Режимы функционирования ВСМК.
5. Бригады специализированной медицинской помощи : задачи, предназначение, состав и возможности.
6. Санитарно-гигиенические требования к убежищам при размещении населения.
7. Характеристика защитных сооружений:- убежища; - противорадиационные укрытия; - простейшие укрытия.
8. Средства защиты органов дыхания для защиты раненых и больных.
9. Медицинские средства защиты и их использование.
10. Табельные медицинские средства защиты.
11. Мероприятия по устойчивости функционирования ЛПУ в ЧС.
12. Режимы функционирования больницы.
13. Организация работы больницы в ЧС.
14. Эвакуация ЛПУ.
15. Задачи ЛПУ по подготовке к работе в ЧС..
16. Условия, определяющие систему ЛЭМ в ЧС.
17. Объем медицинской помощи.
18. Принципиальная схема развертывания этапа медицинской эвакуации.
19. Мероприятия первой помощи при травматических повреждениях..
20. Основные принципы ЛЭМ, их сущность..
21. Медицинская сортировка: цели, виды, направления медицинской сортировки.
22. Состав и организация работы сортировочной бригады.
23. Медицинская эвакуация: цели, виды, способы и принципы медицинской эвакуации.
24. Характеристика и эвакуационные возможности автомобилей..
25. Характеристика и эвакуационные возможности санитарных самолетов и вертолетов.
26. Решения, выносимые по результатам проведения экспертизы воды и продовольствия.
27. Методика взятия проб продовольственных продуктов.
28. Методика взятия проб воды из различных источников.
29. Медико-тактическая характеристика радиационных аварий.
30. Медико-тактическая характеристика химических аварий.
31. Медико-тактическая характеристика дорожно-транспортных происшествий.
32. Землетрясения, основы организации медицинского обеспечения при ликвидации их последствий, привлекаемые силы и средства ВСМК.
33. Основы организации медико-санитарного обеспечения при ликвидации последствий землетрясений.
34. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий природных катастроф (наводнения, бури, ураганы, циклоны, смерчи, селевые потоки, снежные лавины, лесные и торфяные пожары).
35. Силы и средства, привлекаемые для ликвидации последствий природных катастроф. Принципы оказания медицинской помощи при наводнении, при попадании людей под снеговые лавины, в районе, пострадавшем от селя, при ликвидации медико-санитарных последствий пожаров.
36. Характеристики ЧС природного характера.
37. Определение и задачи санитарно-эпидемиологического обеспечения населения.
38. Основные противоэпидемические мероприятия в ЧС.
39. Последовательность эпидемиологического обследования бактериологического очага.
40. Санитарно-эпидемиологическая разведка эпидемического очага.
41. Карантин и обсервация. Определение и содержание мероприятий.
42. Экстренная специфическая профилактика инфекционных заболеваний.
43. Патогенез, клиника, диагностика кетоацидоза и гиперкетонемической комы.
44. Понятие комы.
45. Патогенез, клиника, диагностика гипогликемических состояний, гипогликемической комы.
46. Недифференцированная терапия ком.
47. Дифференцированная терапия ком.
48. Дайте определение шоку.
49. Перечислите причины кардиогенного шока.
50. С какими состояниями следует дифференцировать кардиогенный шок.
51. Опишите патофизиологические отличия кардиогенного, септического, анафилактического и гиповолемического шоков.
52. Общие принципы лечения всех шоков.
53. Составьте алгоритм лечения кардиогенного шока.
54. Составьте алгоритм лечения гиповолемического шока.
55. Составьте алгоритм лечения инфекционно-токсического шока.
56. Классификация нейротоксикантов по механизму их действия.
57. Особенности механизма действия и проявлений токсического процесса при поражении судорожными ядами и ГМК-ергических механизмов.
58. Особенности механизма действия и проявлений токсического процесса при поражении веществами паралитического действия.
59. Мероприятия медицинской помощи при поражении ФОС.
60. Судорожные яды.
61. Перечень и классификация веществ, нарушающих преимущественно пластические функции клетки, биосинтез и процессы клеточного деления.
62. Механизм токсического действия и патогенез интоксикации при поражении токсичными ингибиторами синтеза белка и клеточного деления (иприты, соединений мышьяка и тяжёлых металлов, взрывчатых веществ из группы эпоксидов.
63. Профилактика поражений, оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.
64. Медицинские средства защиты при поражении ипритом..
65. Медицинские средства защиты при поражении рицином.
66. Общеядовитые и группа химических соединений относящихся к общеядовитым.
67. Классификация веществ общеядовитого действия.
68. Особенности механизма действия химических веществ, вызывающих гемолиз.
69. Особенности механизма действия химических веществ нарушающих кислородно-транспортные функции крови.
70. Особенности механизма действия химических веществ подавляющие активность энзимов цикла трикарбоновых кислот.
71. Особенности механизма действия химических веществ ингибирующие цепь дыхательных ферментов в митохондриях.
72. Особенности механизма действия химических веществ, разобщающие процессы биологического окисления и фосфорилирования.
73. Профилактика поражений и оказание медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации.
74. Пульмонотоксичность и группа химических соединений относящихся к пульмонотоксикантам.
75. Особенности механизма действия аммиака, хлора, фосгена и дифосгена.
76. Вещества, вызывающие токсическую пневмонию и отёк лёгких (паракват, малатион).
77. Принципы лечения поражений пульмонотоксикантами.
78. Мероприятия первой помощи в очаге поражения и медицинская помощь на этапах медицинской эвакуации.
79. Физико-химические и токсические свойства ОВ раздражающего действия.
80. Механизм действия и патогенез интоксикации ОВ раздражающего действия.
81. Клиническая картина при поражении ОВ раздражающего действия.
82. Медицинской помощь пораженным в очаге.
83. Медицинская помощь пораженным на этапах медицинской эвакуации.
84. Физико-химические и токсические свойства ОВ психомиметического действия.
85. Клиническая картина при поражении ОВ психомиметического действия.
86. Физико-химические и токсические свойства метилового спирта, этиленгликоля, дихлорэтана, трихлорэтилена.
87. Механизм токсического действия и патогенез интоксикации ЯТЖ.
88. Клиника поражений ЯТЖ.
89. Первая помощь при поражении ЯТЖ.
90. Основные принципы лечения пораженных на этапах медицинской эвакуации.