

## **Вопросы к экзамену по дисциплине «Медицина катастроф» для студентов 6 курса по специальности 31.05.02 - педиатрия**

1. Формирования МС ГО. Задачи и организационно-штатная структура, возможности по оказанию медицинской помощи пораженным.
2. Медицинская служба гражданской обороны, определение, принципы построения, основные задачи.
3. Учреждения МСГО. Задачи и возможности по оказанию медицинской помощи пораженным.
4. Территориальные формирования МСГО, предназначенные для оказания квалифицированной и специализированной медицинской помощи (ХПГ, ТТПГ, ИПГ): задачи, организационная структура, возможности по оказанию медицинской помощи пораженным.
5. Величина и структура санитарных потерь и их влияние на организацию медицинского обеспечения населения.
6. Санитарные потери. Определение понятия, классификация.
7. Ядерное оружие и его поражающие факторы. Характеристика очага ядерного поражения.
8. Химическое оружие и его боевые свойства. Классификация отравляющих веществ.
9. Бактериологическое (биологическое) оружие и его боевые свойства. Краткая характеристика токсинов и безвредных микробов.
10. Организация дозиметрического, химического и бактериологического контроля населения в военное время. Режимы защиты населения.
11. Защитные сооружения. Определение, классификация и характеристика.
12. Эвакуация населения и его медицинское обеспечение (сборные эвакуационные пункты, пункты посадки и высадки, промежуточные пункты эвакуации).
13. Основные принципы, способы и мероприятия по защите населения в военное время.
14. Задачи, организационная структура и оснащение санитарных дружин МСГО.
15. Учреждения МСГО, предназначенные для оказания специализированной медицинской помощи (ГБ, МПБ, ПБ): задачи, организационная структура, возможности по оказанию медицинской помощи пораженным.
16. Определение острой лучевой болезни. Основные клинические формы при внешнем относительно равномерном облучении.
17. Характеристика основных синдромов (10) ОЛБ.
18. Патогенетическая классификация ОЛБ.
19. Характеристика периодов течения ОЛБ.
20. Отдаленные последствия внешнего облучения.
21. Местные лучевые поражения слизистых оболочек. Лучевой орофарингеальный синдром. Клинические проявления по степеням тяжести.
22. Особенности ОЛБ при нейтронном облучении.
23. Особенности поражений при воздействии нейтронов, при неравномерном облучении.
24. Классификация и предназначение технических средств защиты органов дыхания.
25. Предназначение, состав и правила эксплуатации респиратора.
26. Предназначение, состав и правила эксплуатации фильтрующего противогаза.
27. Предназначение, принципы защитного действия фильтрующе-поглощающей системы.
28. Характеристика изолирующих дыхательных систем.
29. Предназначение и состав пневмотоенов.
30. Предназначение и эксплуатационная характеристика регенеративного патрона пневмотоенов.
31. Предназначение и состав пневматофоров.
32. Абсолютные противопоказания к надеванию противогазов.
33. Принципы противогазовой тренировки. Медицинский контроль при применении средств индивидуальной защиты органов дыхания.
34. Классификация и предназначение технических средств защиты кожи.
35. Предназначение и составные части ОЗК, Л-1, ОКЗК, КФО.

36. Классификация и предназначение технических средств защиты глаз.
36. Понятие химической разведки. Предназначение, задачи, организация и порядок проведения радиационной разведки в подразделениях и частях медицинской службы.
37. Средства и методы химической разведки и контроля. Методы индикации ОВТВ, основные критерии их оценки.
38. Классификация приборов химической разведки и их характеристика.
39. Предназначение и правила работы ГСА-2, ГСП-12, ВПХР, МПХР, ПХР-МВ.
40. Предназначение и правила работы МПХЛ.
41. Понятие радиационной разведки и контроля. Предназначение, задачи, организация и порядок проведения радиационной разведки в подразделениях и частях медицинской службы.
42. Средства и методы радиационной разведки и контроля. Теоретические основы дозиметрии и радиометрии. Методы измерения ионизирующих излучений.
43. Классификация приборов химической разведки и их характеристика.
44. Предназначение и диапазон действия ДП-64, ИМД-12, ИМД-21.
45. Предназначение, диапазон действия и правила пользования ИД-1, ИД-11.
46. Организация и проведение контроля доз облучения личного состава, населения, раненых и больных на этапах медицинской эвакуации.
47. Средства и методы специальной обработки. Теоретические основы дегазации и дезактивации.
48. Характеристика табельных средств дегазации.
49. Характеристика табельных средств дезактивации.
50. Характеристика и принцип действия ПАВ.
51. Определение частичной специальной обработки. Средства, используемые для частичной специальной обработки. Предназначение, состав и правила пользования ИПП-11.
52. Организация и проведение частичной санитарной обработки (ЧСО). Оснащение и работа площадки ЧСО (нарисовать и объяснить).
53. Определение полной специальной обработки. Организация работы ОСО. Меры безопасности при проведении специальной обработки.
54. Составные части площадки полной санитарной обработки ОСО (нарисовать и объяснить). Организационно-штатная структура.
55. Площадка специальной обработки транспорта и техники ОСО ОМедБ, предназначение, состав (нарисовать и объяснить).
56. Химическая обстановка. Методы выявления химической обстановки, ее оценка. Очаги химического поражения личного состава. Классификация очагов химического поражения.
57. Медико-тактическая характеристика стойкого очага немедленного действия.
58. Медико-тактическая характеристика стойкого очага замедленного действия.
59. Медико-тактическая характеристика стойкого очага крайне замедленного действия.
60. Медико-тактическая характеристика нестойкого очага немедленного действия.
61. Медико-тактическая характеристика нестойкого очага замедленного действия.
62. Радиационная обстановка. Методы выявления радиационной обстановки. Оценка ее.
63. Понятие зон радиоактивного заражения. Особенности действия медицинской службы в очагах радиоактивного заражения.
64. Понятие об антидотах. Характеристика современных антидотов. Общие принципы оказания неотложной помощи при острых интоксикациях.
65. Средства и методы профилактики острых лучевых поражений. Понятие о радиопротекторах. Показатель защитной эффективности радиопротекторов.
66. Определение понятия и классификация чрезвычайных ситуаций.
67. Медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций, поражающие факторы чрезвычайных ситуаций. Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций.
68. Определение, задачи и основные принципы построения и функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).
69. Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций МЧС России: подразделения ГО, государственный Центральный аэромобильный спасательный отряд, ПСС, авиация МЧС

России, Центр специального назначения.

70. Определение, задачи и основные принципы организации ВСМК.

71. Организация ВСМК: федеральный уровень; региональный уровень; территориальный уровень; местный и объектовый уровень.

72. Управление службой медицины катастроф: определение; система управления ВСМК, принципы организации взаимодействия; управление ВСМК в ходе ликвидации ЧС.

73. Служба медицины катастроф Минздрава России. Формирования службы медицины катастроф Минздрава России.

74. Полевой многопрофильный госпиталь. Организационно-штатная структура.

75. Предназначение, задачи и состав бригады специализированной медицинской помощи (БСМП).

76. Предназначение, задачи и состав врачебно-сестринские бригады (ВСБ).

77. Бригады доврачебной помощи и фельдшерские выездные бригады скорой медицинской помощи. Их предназначение, задачи и состав.

80. Задачи и организационная структура санитарно-эпидемиологической службы для работы в чрезвычайных ситуациях: организация санитарно-эпидемиологической службы для работы в чрезвычайных ситуациях; задачи и организация специализированных формирований Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

81. Санитарно-эпидемиологические отряды (СЭО); санитарно-эпидемиологические бригады (СЭБ); специализированные противоэпидемические бригады (СПЭБ); группы эпидразведки (ГЭР).

82. Определение и мероприятия медицинской защиты.

83. Медицинские средства защиты, их классификация и использование. Требования, предъявляемые к МСИЗ.

84. Табельные медицинские средства защиты и их использование (АИ-4, ИПП-11, ППМИ-С, АБ.КИМГЗ).

85. Медико-психологическая защита населения и спасателей в ЧС. Содержание и задачи. Психотравмирующие факторы ЧС.

86. Особенности развития психических расстройств у пораженных, медицинского персонала и спасателей в ЧС различного характера. Основные способы психологической защиты населения и лиц, участвующих в его спасении.

87. Характеристика фаз психогенных реакций при ЧС.

88. Мероприятия по повышению устойчивости функционирования ЛПУ в чрезвычайных ситуациях.

89. Мероприятия по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в медицинских учреждениях здравоохранения. Защита медицинского персонала, больных и имущества при ЧС.

90. Организация работы больниц в ЧС. Эвакуация медицинских учреждений.

91. Условия, определяющие систему лечебно-эвакуационного обеспечения.

92. Сущность системы современной системы лечебно-эвакуационного обеспечения поражённых (больных) в чрезвычайных ситуациях и её основополагающие принципы. Условия, определяющие систему лечебно-эвакуационного обеспечения.

93. Виды медицинской помощи: определение, оптимальные сроки оказания. Объём медицинской помощи: определение и его зависимость от складывающейся обстановки.

94. Этапы медицинской эвакуации (ЭМЭ); определение, принципиальная схема развертывания (нарисовать и объяснить). Требования, предъявляемые к месту развертывания ЭМЭ.

95. Особенности медицинской сортировки пораженных (больных) в условиях ЧС. Характеристика принципов медицинской сортировки.

96. Особенности медицинской эвакуации пораженных (больных) в условиях ЧС. Понятие пути, плеча медицинской эвакуации, эвакуационного направления.

97. Характеристика принципов медицинской эвакуации (на себя, от себя, через себя, за собой, на соседа).

98. Медицинская экспертиза и реабилитация участников ликвидации чрезвычайных ситуаций. Основные понятия медицинской экспертизы и реабилитации участников ликвидации последствий ЧС.
99. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий химических аварий.
100. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий радиационных аварий.
101. Характеристика медико-санитарных последствий радиационных аварий. Основы медицинского обеспечения при ликвидации последствий радиационных аварий. Силы и средства, привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий радиационных аварий.
102. Медико-санитарное обеспечение при чрезвычайных ситуациях транспортного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера: краткая характеристика транспортных и дорожно-транспортных ЧС.
103. Характеристика ЧС взрыво- и пожароопасного характера. Особенности организации и оказания медицинской помощи при взрывах и пожарах.
104. Особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах: понятие терроризма, краткая характеристика террористических актов; особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах.
105. Особенности медико-санитарного обеспечения при локальных вооруженных конфликтах: условия деятельности органов здравоохранения при локальных вооруженных конфликтах, принципы организации медико-санитарного обеспечения населения при локальных вооруженных конфликтах.
106. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий землетрясений: основы организации медицинского обеспечения при ликвидации последствий землетрясений.
107. Силы и средства, привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий землетрясений. Основы организации оказания медицинской помощи в очаге землетрясений.
108. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий природных катастроф: характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера (наводнения, бури, ураганы, циклоны, смерчи, селевые потоки, снежные лавины, лесные и торфяные пожары).
109. Основы организации медицинского обеспечения при ликвидации последствий природных катастроф; силы и средства, привлекаемые для ликвидации последствий природных катастроф.
110. Принципы оказания медицинской помощи при наводнении, попадании людей под снеговые лавины, в районе пострадавшем от селей, при ликвидации медико-санитарных последствий пожаров.
111. Задачи, принципы и основные мероприятия санитарно-противоэпидемического обеспечения в ЧС.
112. Режимно-ограничительные мероприятия: понятие карантин, обсервация.
112. Характеристика общей и специальной экстренной профилактики.
113. Санитарно-эпидемиологическая разведка-организация и проведение, оценка санитарно-эпидемического состояния района чрезвычайных ситуаций.
114. Организация сети наблюдения и лабораторного контроля. Организация санитарно-противоэпидемических мероприятий по контролю и защите продуктов питания, пищевого сырья и воды.