

Вопросы к зачету по медицине катастроф для педиатрического факультета

1. Основные понятия, терминология и определения чрезвычайных ситуаций, ЧС для здравоохранения, авария, катастрофа, стихийное бедствие.
2. Постоянно действующие органы управления РСЧС.
3. Кем осуществляется ликвидация чрезвычайных ситуаций в зависимости от ее масштаба (уровня)?
4. Классификация источников чрезвычайных ситуаций по этиологическому фактору и масштабу.
5. Органы повседневного управления РСЧС.
6. Правила поведения, обязательные для исполнения гражданами и организациями, при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации.
7. Поражающие факторы источников ЧС, приводящие к поражению людей, животных, окружающей природной среды, а также объектов народного хозяйства.
8. Задачи и состав сил и средств РСЧС.
9. Основные мероприятия функционирования РСЧС в режиме чрезвычайной ситуации.
10. Понятие и задачи медицины катастроф Российской Федерации
11. Характеристика психиатрической и инфекционной БСМП.
12. История создания службы медицины катастроф Российской Федерации и Всероссийской службы медицины катастроф.
13. Характеристика авиа - медицинской бригады. Перечень других БСМП, участвующие в ликвидации последствий ЧС.
14. Определение, задачи и полномочия Всероссийской службы медицины катастроф. Понятие о службе медицины катастроф МЗ РФ.
15. Характеристика формирований службы медицины катастроф, предназначены для оказания врачебной и доврачебной помощи.
16. Определение и основные принципы защиты населения от поражающих факторов чрезвычайной ситуации.
17. Группы медицинских средств противорадиационной защиты и перечень лекарственных средств оказания медицинской помощи и лечения радиационных поражений.
18. Аптечка индивидуальная АИ-2, предназначение, содержимое и порядок использования.
19. Задачи должностных лиц и органов государственной власти по защите населения и территорий от ЧС.
20. Средства профилактики радиационных поражений при внешнем облучении.
21. Комплект индивидуальный медицинской гражданской защиты (КИМГЗ): предназначение, группы лекарственных средств, входящих в комплект.
22. Перечень проводимых мероприятий по защите населения и территорий до и после возникновения ЧС.
23. Средства предупреждения первичной общей реакции организма на облучение и средства профилактики радиационных поражений при пероральном, ингаляционном поступлении, загрязнении кожных покровов.
24. Организация проведения йодной профилактики населению, как защита от поступления радиоактивного йода при радиационных ЧС.

25. Медицинская организация, как важный этап в системе лечебно эвакуационного обеспечения пораженных, раненных, больных в ЧС и военных действиях.
26. Работа штаба ГО ЧС больницы в режиме чрезвычайной ситуации.
27. Общие вопросы эвакуации медицинских организаций, обязанности главврача и руководителя объектовой эвакуационной комиссии.
28. Общие и специальные медико - технические требования по повышению устойчивости функционирования медицинской организации в чрезвычайных ситуациях.
29. Перечень основных мероприятий медицинской организации при возникновении наиболее вероятных ЧС в соответствии с реально имеющимися возможностями и учетом прогнозируемой обстановки, в которой она может оказаться.
30. Каким органом и что выдается медицинской организации для планирования эвакуационных мероприятий, что в нем указывается. Эвакуация транспортом.
31. Аварийное снабжение медицинской организации электроэнергией, газом, водой, паром и канализационной системой.
32. Организационные мероприятия медицинской организации для работы в чрезвычайных ситуациях.
33. Расчеты, проводимые в медицинской организации при планировании эвакуации персонала, членов семьи.
34. Лечебно - эвакуационное обеспечение: определение, общие понятия, факторы, влияющие на деятельность ВСМК и основные лечебно- эвакуационные мероприятия, проводимые ВСМК в ЧС.
35. Первичная врачебная медико-санитарная помощь, понятие, неотложные и отсроченные мероприятия в ЧС.
36. Эвакуационный приемник, предназначение. Задачи службы медицины катастроф в организации работы эвакуационного приемника.
37. Условия, влияющие на организацию системы лечебно - эвакуационного обеспечения населения в результате чрезвычайных ситуаций, понятие о системе ЛЭО. Виды систем ЛЭО.
38. Специализированная медицинская помощь, скорая (в том числе скорая специализированная) медицинская помощь, высокотехнологичная и палиативная помощь. Медицинская реабилитация.
39. Требования, предъявляемые к медицинской сортировке. Сущность системы ЛЭО, доктрина медицины катастроф.
40. Догоспитальный и госпитальный периоды оказания медицинской помощи пострадавшим в ЧС. Объем и формы медицинской помощи.
41. Ведущие сортировочные признаки и их характеристика.
42. Понятие «Аварийно опасные химические вещества».
43. Специфичность медико-санитарных последствий химических аварий при массовых поражениях и основные мероприятия медико-санитарного обеспечения.
44. Состав и задачи санитарно - токсикологических и токсико - терапевтических БСпМП, предназначенных для усиления медицинских организаций.
45. Характеристика химически опасных объектов по видам и степени опасности. Показатели и классификация опасности АОХВ.
46. Порядок первоочередных решаемых задач при химической аварии.
47. Группы АОХВ, объединенные по механизму действия и клиническим признакам интоксикации. Вещества с выраженным действием на месте аппликации (хлор, аммиак).

48. Классификация АОХВ по физическим свойствам и клиническим признакам.
49. Фармакологическая терапия при оказании медицинской помощи пораженным АОХВ.
50. АОХВ с выраженным действием на месте аппликации (фосген, оксиды азота, изоцианаты.)
51. Ионизирующее излучение, история, понятие, его виды и краткая характеристика.
52. Первый этап мероприятий по защите населения (комплексного решения вопросов медицинского и радиационно-гигиенического обеспечения) при масштабной радиационной аварии.
53. Задачи и состав бригады специализированной медицинской помощи (БСПМП), участвующей в лечебно - эвакуационном обеспечении при радиационных авариях.
54. Основное понятие количественной характеристики интенсивности воздействия ионизирующего излучения, мощность дозы излучения и активность радиоактивного вещества.
55. Правила использования и эффективность йодной профилактики на первом этапе по защите населения при масштабной радиационной аварии.
56. Временные фазы радиационной аварии, которые учитывают при организации защиты и медицинской помощи населению, меры радиационной безопасности при фазах.
57. Понятие радиационного фона и биологические эффекты ионизирующих излучений.
58. Второй и третий этапы мероприятий по защите населения (комплексного решения вопросов медицинского и радиационно - гигиенического обеспечения) при масштабной радиационной аварии.
56. Основные мероприятия, проводимые медицинскими организациями, попавшими в зону радиационной аварии или находящимися вблизи неё, для защиты персонала, больных и населения.
60. Место ДТП в структуре внешних причин смерти.
61. Порядок мероприятий при выполнении аварийно-спасательных работ в автомобильных ДТП. Характерные виды повреждений при ДТП.
62. Общая характеристика железнодорожных аварий (катастроф).
63. Общая характеристика авиационных аварий (катастроф) и основные причины.
64. Особенности и отягощающие факторы транспортных аварий (катастроф).
65. Перечень решаемых задач, приводящих к гарантированному успеху по спасению пострадавших в автомобильных ДТП, и обязательные медицинские компоненты системы спасения.
66. Причины железнодорожных катастроф. Классификация по виду подвижного состава, техническим, медицинским (количеству пораженных - категориям), санитарно-гигиеническим и экологическим последствиям (радиусу зоны загрязнения- категориям).
67. Травмогенез основных поражающих факторов при ЧС на авиатранспорте и отличительные особенности авиакатастроф.
68. Прогноз возможных медицинских последствий при наиболее вероятных транспортных авариях (катастрофах).
69. Характеристика уровней санитарных и безвозвратных потерь (категорий) в зависимости от количества пострадавших в автомобильных ДТП.
70. Структура санитарных потерь и особенности повреждений в железнодорожных катастрофах.

71. Основные определения и классификация авиационных происшествий и инцидентов. Санитарные потери, структура санитарных потерь при авиакатастрофах.
72. Понятие и общая характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера, причины, продолжительность развития и действия.
73. Санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия при ликвидации медико-санитарных последствий наводнения в Ставропольском крае в 2002 году.
74. Основные современные негативные тенденции ЧС природного характера.
75. Организационные мероприятия при ликвидации медико-санитарных последствий наводнения в Ставропольском крае в 2002 году.
76. Понятия землетрясения, общая характеристика, причины возникновения, очаг и эпицентр землетрясения.
77. Виды утоплений при наводнениях, механизмы, ведущие симптомы, меры помощи, отличительные особенности.
78. Общее понятие о функциональной подсистема надзора за санитарно-эпидемиологической обстановкой РСЧС.
79. Санитарно-гигиенические нормы для размещения населения на временных пунктах сбора в зонах ЧС и нормы расхода воды для нужд пострадавшего населения.
80. Выявление, изоляция и госпитализация заболевших при возникновении эпидемического очага. Выявление бактерионосителей.
81. Формирования Роспотребнадзора, предназначенные для работы в чрезвычайных ситуациях.
82. Источники загрязнения продовольствия и воды от РВ, АОХВ, ОВ и заражения БС.
83. Режимно-ограничительные (обсервация) мероприятия при возникновении эпидемического очага.
84. Основные задачи санитарно-противоэпидемического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.
85. Основные направления защиты различных видов продовольствия, воды от загрязнения РВ, АОХВ, ОВ и заражения БС.
86. Режимно-ограничительные (карантин) мероприятия при возникновении эпидемического очага.
87. Общая характеристика чрезвычайных ситуаций социального характера. Статьи в Уголовном кодексе РФ, характеризующие преступления против общественной безопасности.
88. Сроки ликвидации террористических актов и факторы, влияющие на них.
89. Основные понятия терроризма и террористической акции.
90. Органы управления, отвечающие за организацию экстренной медицинской помощи населению в зоне (очаге) террористического акта.
91. Преступления против общественной безопасности, характеризующие террористическую деятельность. Основные особенности терроризма в Российской Федерации, отражающие его сущность.
92. Медицинские организации, выполняющие наибольший объем по оказанию медицинской помощи и лечению пострадавших при ликвидации последствий теракта.

Заведующий кафедрой БЖ и МК, доцент  А.Д.Калоев