ВОПРОСЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 6 КУРСА ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА к экзамену по дисциплине «Медицина катастроф» 2019-2020 учебного года

1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, задачи и организационная структура.
2. Функциональные подсистемы РСЧС. Режимы функционирования РСЧС.
3. Силы и средства РСЧС.
4. Поражающие факторы источников ЧС.
5. Определение и задачи ВСМК. Принципы организации ВСМК.
6. История развития, определение, задачи и основные принципы организации ВСМК.
7. Ведущие специалисты отечественного здравоохранения и крупные ученые – создатели РСЧС и ВСМК.
8. Нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность РСЧС и ВСМК (постановления РФ, указы президента, ФЗ и т.д.).
9. Этапы развития службы медицины катастроф в России.
10. Характеристика сил и средств ВСМК постоянной готовности.
11. Всероссийский центр медицины катастроф «Защита» - задачи, структура, подразделения.
12. Организационная структура ВСМК. Характеристика уровней организации ВСМК.
13. Органы управления ВСМК.
14. Режимы функционирования ВСМК.
15. Формирования службы медицины катастроф, предназначенных для оказания доврачебной и первой врачебной помощи.
16. Формирования и учреждения службы МК, предназначенные для оказания квалифицированного вида медицинской помощи.
17. Формирования и учреждения службы МК, предназначенные для оказания специализированного вида медицинской помощи.
18. Полевой многопрофильный госпиталь – задачи, структура. Нарисовать схему и объяснить.
19. БСМП – задачи, режим работы, состав, краткая характеристика. Нарисовать схему и объяснить.
20. Задачи, организационно-штатная структура врачебно-сестринских бригад (ВСБ) и врачебных выездных бригад скорой медицинской помощи – нарисовать схемы и объяснить.

21. Задачи, организационно-штатная структура бригад доврачебной помощи и фельдшерских выездных бригад скорой медицинской помощи – нарисовать схемы и объяснить.
22. Задачи, организационно-штатная структура санитарно-эпидемиологических отрядов (СЭО), санитарно-эпидемиологических бригад (СЭБ), специализированных противоэпидемических бригад, групп эпидразведки – нарисовать схемы и объяснить.
23. Задачи, цели и определение санитарно-противоэпидемического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.
24. Организация санитарно-гигиенических мероприятий в ЧС.
25. Организация противоэпидемических мероприятий в ЧС. Оценка санитарно-эпидемического состояния района ЧС.
26. Противоэпидемические мероприятия по профилактике возникновения и распространения инфекционных заболеваний.
27. Режимно-ограничительные мероприятия при ЧС – карантин, обсервация и мероприятия при них.
28. Характеристика общей и специальной экстренной профилактики.
29. Определения и мероприятия медицинской защиты.
30. Классификация МСИЗ по назначению.
31. Медицинские средства защиты (АИ-4, ППИМ-С, ИПП-11, КИМГЗ) и их использование.
32. Основные мероприятия медицинской защиты населения и спасателей в ЧС.
33. Характеристика табельных средств медицинской защиты.
34. Подготовка лечебно-профилактических учреждений к работе в ЧС. Работа объектовой комиссии по ЧС.
35. Мероприятия по повышению устойчивости функционирования ЛПУ в ЧС.
36. Алгоритм действия дежурного врача при ЧС в лечебном учреждении.
37. Эвакуация ЛПУ. Работа объектовой эвакуационной комиссии по ЧС.
38. Медико-санитарное обеспечение населения в ЧС.
39. Определение ЛЭО и характеристика его основных принципов.
40. Основы организации ЛЭО населения в ЧС. Характеристика 2-х этапной системы ЛЭО – нарисовать схему и объяснить.
41. Виды и объемы медицинской помощи в системе ВСМК, их характеристика, оптимальные сроки оказания.
42. Классификация видов медицинской помощи по ФЗ от 21.11.2011 №323 «Об основах охраны здоровья граждан РФ».
43. Отсроченные и неотложные мероприятия первой врачебной помощи.
44. Этап медицинской эвакуации. Требования, предъявляемые к месту развертывания этапа медицинской эвакуации.
Функциональные

подразделения принципиальной схемы этапа медицинской эвакуации – нарисовать схему и объяснить.

45. Медицинская сортировка пораженных в ЧС – понятие, виды, принципы.
46. Требования, предъявляемые к медицинской сортировке. Документы, используемые при медицинской сортировке
47. Характеристика сортировочных принципов по Н. И. Пирогову.
48. Особенности проведения конвейерного метода медицинской сортировки. Нарисовать и объяснить схему.
49. Определение и виды медицинской эвакуации.
50. Характеристика принципов медицинской эвакуации – нарисовать схему и объяснить.
51. Понятие пути, плеча медицинской эвакуации, лечебно-эвакуационного направления – нарисовать схемы и объяснить.
52. Особенности организации оказания медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях.
53. Понятие «радиационная обстановка»–характеристика зон радиационного поражения. Медико-санитарные последствия аварий на РОО.
54. Острая лучевая болезнь – определение, классификация, патогенез, формы проявления.
55. Характеристика основных синдромов острой лучевой болезни (10 синдромов).
56. Характеристика периодов течения острой лучевой болезни.
57. Клиническая характеристика острейших форм лучевой болезни (кишечной, токсемической, церебральной).
58. Местные лучевые поражения слизистых оболочек и кожи. Лучевой орофарингеальный синдром. Клинические проявления по степеням тяжести.
59. Отдаленные последствия внешнего облучения.
60. Организация медицинского обеспечения населения при ликвидации последствий радиационных аварий.
61. Определение и классификация АХОВ. Краткая характеристика химических аварий. Характеристика АХОВ.
62. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий химических аварий.
63. Медико-санитарное обеспечение при чрезвычайных ситуациях транспортного, дорожно-транспортного характера.
64. Характеристика ЧС взрыво- и пожароопасного характера. Особенности организации и оказания медицинской помощи при взрывах и пожарах.
65. Краткая характеристика террористических актов и их видов. Особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах и локальных вооруженных конфликтах.
66. Общие характеристики землетрясений. Основы организации медицинского обеспечения при ликвидации последствий землетрясений. Силы и средства, привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий землетрясений.

67. Общая характеристика наводнений. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий наводнений.
Характеристика зон катастрофического затопления.
68. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий метеорологического характера.
69. Обеззараживание очагов: дезинфекция, дезинсекция, дератизация.
70. Санитарно-эпидемиологическая разведка – задачи, организация и проведение, силы и средства. Оценка санитарно-эпидемического состояния района ЧС.
71. Организация и задачи сети наблюдения и лабораторного контроля.
72. Организация оказания медицинской помощи на сборном эвакуационном пункте (СЭП).
73. Характеристика медико-санитарного обеспечения при эвакуации населения железнодорожным и водным транспортом – нарисовать схему и объяснить.
74. Характеристика медико-санитарного обеспечения при эвакуации населения автотранспортом – нарисовать схему и объяснить.
75. Характеристика медико-санитарного обеспечения при эвакуации населения пешими колоннами – нарисовать схему и объяснить.
76. Основные принципы и способы защиты населения в ЧС.
77. Характеристика средств индивидуальной защиты.
78. Классификация и предназначение технических средств защиты органов дыхания.
79. Предназначение, состав и правила эксплуатации респиратора, фильтрующего противогаза, дополнительного патрона.
80. Характеристика изолирующих дыхательных систем. Предназначение и состав пневмогенов.
81. Предназначение и эксплуатационная характеристика регенеративного патрона пневмогена.
82. Предназначение и состав пневматофоров.
83. Абсолютные противопоказания к надеванию противогазов.
84. Классификация и предназначение технических средств защиты кожи.
85. Классификация и предназначение технических средств защиты глаз.
86. Химическая обстановка. Методы выявления химической обстановки, ее оценка. Очаги химического поражения населения.
Классификация очагов химического поражения.
87. Предназначение и правила использования приборов химического контроля периодического действия – ВПХР, ПХР-МВ.
88. Предназначение и правила работы МПХЛ.

89. Способы определения ионизирующих излучений и их характеристика.
90. Предназначение, диапазон действия и правила пользования ДП-5В, ДП-64, ИМД – 12У, ИМД – 21, ИД – 1, ИД – 11.
91. Организация и проведение контроля доз облучения населения, пораженных и больных на этапах медицинской эвакуации.
92. Средства и методы специальной обработки. Теоретические основы дегазации и дезактивации.
93. Определение частичной санитарной обработки. Средства, используемые для ЧСО. Предназначение и правила пользования ИПП-11.
94. Организация и проведение частичной санитарной обработки. Оснащение и работа площадки ЧСО – нарисовать и объяснить.
95. Определение полной санитарной обработки. Организация работы ОСО.
96. Меры безопасности при проведении специальной обработки.
97. Составные части площадки полной санитарной обработки ОСО – нарисовать и объяснить. Организационно-штатная структура.
98. Понятие об антидотах. Механизмы антидотного действия (химический, биохимический, физиологический, антагонизмы), модификация метаболизма ксенобиотиков.
99. Средства и методы профилактики острых лучевых поражений. Понятие о радиопротекторах. Показатель защитной эффективности радиопротекторов.