

Экзаменационные вопросы

Раздел «Медицина катастроф»

1. Задачи и организационная структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).
2. Виды и общая характеристика чрезвычайных ситуаций.
3. Классификация катастроф.
4. Виды и общая характеристика природных катастроф.
5. Виды и общая характеристика техногенных катастроф.
6. Виды и общая характеристика конфликтных катастроф.
7. Поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций.
8. Режимы функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
9. Задачи и организационная структура Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК).
10. Штатные и нештатные формирования службы медицины катастроф, порядок их функционирования.
11. Концепция развития санитарной авиации в Российской Федерации.
12. Основы организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.
13. Виды медицинской помощи.
14. Первая помощь, основные мероприятия и порядок ее оказания.
15. Первичная доврачебная медико-санитарная помощь, основные мероприятия и порядок оказания.
16. Неотложные и отсроченные мероприятия первичной врачебной медико-санитарной помощи.
17. Организация оказания помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии.
18. Этап медицинской эвакуации, схема развертывания и организация его работы.

19. Медицинская сортировка пораженных в чрезвычайных ситуациях.
20. Медико-тактическая характеристика очагов химических катастроф.
21. Организация медицинского обеспечения населения при ликвидации последствий химических катастроф.
22. Медико-тактическая характеристика очагов радиационных катастроф.
23. Организация медицинского обеспечения населения при ликвидации последствий радиационных катастроф.
24. Медико-санитарное обеспечение населения при чрезвычайных ситуациях транспортного характера.
25. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий взрывов и пожаров.
26. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий террористических актов.
27. Организация медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий землетрясений.
28. Организация медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий наводнений.
29. Цели и задачи санитарно-противоэпидемического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.
30. Характеристика факторов, способствующих развитию эпидемий в зоне чрезвычайной ситуации.
31. Организация противоэпидемических мероприятий в эпидемическом очаге чрезвычайной ситуации.
32. Режимно-ограничительные мероприятия, проводимые в эпидемическом очаге, карантин и обсервация, их краткая характеристика.
33. Подготовка и организация работы лечебно-профилактических учреждений в чрезвычайных ситуациях.
34. Основные мероприятия, проводимые в ЛПУ при угрозе возникновения чрезвычайной ситуации.

35. Мероприятия, проводимые в лечебном учреждении при подготовке к массовому приему пораженных.
36. Организация эвакуации лечебно-профилактических учреждений в безопасную зону.
37. Разделение на группы больных, находящихся в ЛПУ по эвакуационному принципу.
38. Краткая характеристика и классификация медицинского имущества.
39. Понятие о комплекте и наборе медицинского имущества, их предназначение.
40. Организация медицинского снабжения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
41. Виды резервов медицинского имущества их назначение.
42. Психотравмирующие факторы чрезвычайных ситуаций.
43. Краткая характеристика периодов эмоционального и физиологического состояния людей, подвергшихся воздействию поражающих факторов чрезвычайных ситуаций.
44. Особенности развития нервно-психических расстройств у населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях.
45. Медико-психологическая защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях.
46. Участие военной медицины в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
47. Силы и средства военной медицины, привлекаемые для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
48. Основные задачи, выполняемые врачебно-сестринскими бригадами медицинской службы Вооруженных Сил при ликвидации последствий ЧС.
49. Основные задачи, выполняемые бригадами специализированной медицинской помощи (БСМП) медицинской службы Вооруженных Сил при ликвидации последствий ЧС.
50. Основные задачи, выполняемые медицинским отрядом специального назначения (МОСН) медицинской службы Вооруженных Сил при ликвидации последствий ЧС.

Раздел «Токсикология чрезвычайных ситуаций».

1. Предмет и задачи токсикологии ОВ и АОВХ.
2. Основные физико-химические свойства ФОС, медико-тактическая характеристика очага поражения ФОС.
3. Механизм действия и патогенез поражения ФОС.
4. Механизмы неантихолинэстеразного действия ФОС.
5. Клиническая картина поражения ФОС, осложнения и последствия поражения.
6. Клинические формы поражения ФОС.
7. Принципы антидотной терапии пораженных ФОС.
8. Обоснование применения антидотов при поражениях ФОС.
9. Объем медицинской помощи пораженным ФОС в очаге и на этапах медицинской эвакуации.
10. Основные физико-химические и токсические свойства ОВ и АОВХ кожно-резорбтивного действия.
11. Клиническая картина поражения ОВ и АОВХ кожно-резорбтивного действия в зависимости от аппликации.
12. Объем медицинской помощи пораженным ОВ и АОВХ кожно-резорбтивного действия в очаге и на этапах медицинской эвакуации.
13. Клиническая картина поражения кожи ипритом и люизитом. Дифференциальная диагностика.
14. Проявления резорбтивного действия ипритов.
15. Особенности поражения АОВХ с преимущественно цитотоксическим действием.
16. Механизмы действия и клинические проявления при поражениях диоксинами.
17. Принципы профилактики и лечения поражений диоксинами.
18. Классификация токсических веществ общедовитого действия.

19. Основные физико-химические и токсические свойства синильной кислоты.
20. Клиническая картина поражения синильной кислотой и цианидами.
21. Механизм действия и патогенез поражения синильной кислотой и цианидами.
22. Обоснование антидотной терапии при поражении цианидами.
23. Антидотная и симптоматическая терапия пораженных синильной кислотой и цианидами.
24. Механизм действия и патогенез поражения окисью углерода. Обоснование антидотной терапии.
25. Современные представления о механизмах развития токсического отёка лёгких.
26. Особенности клинической картины при поражении фосгеном и хлором.
27. Принципы лечения токсического отёка лёгких.
28. Особенности поражения отравляющими веществами, временно выводящими из строя. Объём неотложной помощи.
29. Токсичные химические вещества раздражающего действия.
30. Токсичные химические вещества психотомиметического действия.
31. Медико-тактическая характеристика очагов поражения ОВ и АОХВ.
32. Особенности оказания неотложной медицинской помощи при отравлениях метанолом, этиленгликолем, тетраэтилсвинцом и дихлорэтаном.
33. Механизм действия метанола, клинические проявления, первая и первичная врачебная медико-санитарная помощь.
34. Механизм действия этиленгликоля, клинические проявления, первая и первичная врачебная медико-санитарная помощь.
35. Тетраэтилсвинец, токсикологическая характеристика, клинические проявления острого отравления, первая и первичная врачебная медико-санитарная помощь.
36. Дихлорэтан, токсикологическая характеристика, клинические проявления острого отравления, первая и первичная врачебная медико-санитарная помощь.

37. Индивидуальные средства защиты органов дыхания, их физиолого-гигиеническая характеристика.
38. Принципы ИВЛ и кислородной терапии при оказании неотложной медицинской помощи в догоспитальном периоде.
39. Средства защиты кожи, их физиолого-гигиеническая характеристика.
40. Медицинский контроль за проведением противогазовых тренировок. Правила пользования фильтрующими и изолирующими противогазами.
41. Табельные индивидуальные средства медицинской защиты.
42. Клиническая характеристика ранних лучевых поражений при радиационных авариях.
43. Принципы профилактики и лечения радиационных поражений. Медикаментозные средства профилактики и лечения радиационных поражений.
44. Организация и порядок проведения радиометрического контроля. Приборы радиометрического контроля. Допустимые степени загрязнения радиоактивными веществами различных объектов.
45. Задачи и порядок оценки радиационной обстановки. Приборы радиационной разведки.
46. Организация и порядок проведения дозиметрического контроля. Приборы дозиметрического контроля. Дозы внешнего облучения, не приводящие к снижению работоспособности людей.
47. Основные факторы радиационной опасности при авариях на АЭС. Лечебно-профилактические мероприятия в очаге.
48. Методы индикации отравляющих веществ и АОВ. Порядок оценки химической обстановки.
49. Технические средства индикации отравляющих веществ и АОВ.
50. Организация и средства проведения специальной обработки в очагах и на этапах медицинской эвакуации.