

**МДК 03.02 "Медицина катастроф"**  
**(вопросы к проведению промежуточной аттестации)**

1. Дать определение понятиям: катастрофа, авария, очаг поражения, чрезвычайная ситуация. Классификация ЧС по характеру источника (примеры), по масштабу.
2. Поражающие факторы природных и техногенных катастроф. Понятие безвозвратные и санитарные человеческие потери. Причины и понятие размер человеческих потерь при катастрофах.
3. Дать определение понятию - медицина катастроф. Задачи единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС.
4. Структура и функции Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК).
5. Режимы функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС.
6. Оснащение личного состава, спасателя (санитара), сандружинника, среднего медицинского работника в условиях катастрофы.
7. Методы розыска пострадавших в очагах катастроф. Способы приближения к раненым под огнём. Способы выноса 1 и 2 спасателями из очагов катастроф.
8. Медицинская сортировка, понятие, цель. Принципы (виды) сортировки. Правила заполнения первичной медицинской карточки.
9. Медицинская сортировка, понятие, цель. Сортировочные группы пострадавших (характеристика). Сортировочные марки.
10. Виды медицинской помощи (кто оказывает и сроки оказания в условиях ЧС). Развертывание медицинских подразделений. Медицинская эвакуация: понятие, этапы.

11. Организация защиты населения в условиях ЧС. Оповещение населения о ЧС (основные требования).
12. Радиационная авария, понятие. Поражающие факторы взрыва (характеристика, чем опасны для человека).
13. Патогенез ионизирующего излучения (теория радиолиза воды). Классификация лучевой болезни.
14. Острая лучевая болезнь, понятие. Периоды и степени тяжести костно-мозговой формы ОЛБ.
15. Медицинская помощь пострадавшим в очаге радиационного поражения. Экстренная йодная профилактика (значение, как проводится).
16. Основные принципы лечения и особенности ухода за больными с ОЛБ. Последствия острой лучевой болезни.
17. Действия населения при угрозе радиоактивного заражения. Средства защиты органов дыхания и кожи от радиации. Санитарная обработка кожных покровов.
18. Хроническая лучевая болезнь, понятие, патогенез, клиника, основные принципы лечения.
19. Отравляющие вещества, понятие, классификация. Признаки применения. Пути проникновения в организм. Медицинская помощь пострадавшим в очаге химического поражения (общие принципы).
20. ОВ нервно-паралитического действия: характеристика, пути проникновения. Клиника. Медицинская помощь пострадавшим в очаге химического поражения.
21. ОВ кожно-нарывного действия: характеристика, пути проникновения. Клиника. Медицинская помощь пострадавшим в очаге химического поражения.
22. Дать определение понятиям: химическая авария, химически опасные объекты, СДЯВ, химически опасный город, критерии степени химической опасности. Пути

- проникновения СДЯВ. Зоны возможного заражения облаком СДЯВ.
23. Пожар. Поражающие факторы пожара. Действия человека при пожаре.
  24. СДЯВ раздражающего действия. Пути проникновения, клиника. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
  25. СДЯВ прижигающего действия: соляная кислота, серная кислота, азотная кислота, уксусная кислота, аммиак. Резорбтивный путь проникновения. Клиника. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
  26. СДЯВ прижигающего действия: соляная кислота, серная кислота, азотная кислота, уксусная кислота, аммиак. Ингаляционный путь проникновения. Клиника. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
  27. Токсический отек лёгких. Причины, патогенез, клиника. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
  28. Отравление синильной кислотой. Патогенез, клиника ингаляционного пути проникновения. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
  29. Отравление окисью углерода. Причины, патогенез, клиника ингаляционного пути проникновения. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
  30. Отравление метиловым спиртом. Причины, клиника. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
  31. Отравление ядохимикатами ФОС (карбофос, дихлофос и др.). Пути проникновения, клиника. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
  32. Действия населения при объявлении аварии на ХОО с выбросом СДЯВ. Средства защиты органов дыхания и кожи от СДЯВ (табельные и подручные). Санитарная обработка кожных покровов (частичная и полная).
  33. Санитарно-гигиенические мероприятия в очагах катастроф (сан-эпид. разведка, гигиена передвижения, размещения, водоснабжения, питания).

34. Противоэпидемические мероприятия в очагах катастроф: обсервация, карантин.
35. Противоэпидемические мероприятия в очагах катастроф: действия подвижного противоэпидемического отряда (ППЭО), дезинфекция, дезинсекция, дератизация
36. Закрытые травмы: ушиб мягких тканей, растяжение связок, ушиб кости, разрыв мягких тканей, вывих. Диагностика (клинические признаки). Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
37. Переломы костей. Клинические признаки, диагностика закрытого, открытого переломов. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
38. Иммобилизация, понятие. Виды иммобилизации. Общие правила при наложении транспортных шин и подручных средств.
39. Перелом позвоночника. Перелом костей таза. Клинические признаки. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе, иммобилизация.
40. Перелом верхней, нижней челюсти. Клинические признаки. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе, иммобилизация.
41. Раны. Классификация (виды ран). Клинические признаки. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
42. Травмы грудной клетки: сдавление грудной клетки, перелом грудины, перелом рёбер. Клинические признаки. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
43. Проникающие ранения грудной клетки: пневмоторакс, гемоторакс. Виды, клинические признаки. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
44. Травмы живота. Клинические признаки. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе при закрытой и открытой травме живота.

45. Закрытые ЧМТ: сотрясение, ушиб, сдавление головного мозга. Клинические признаки. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
46. Открытые ЧМТ: перелом свода черепа, перелом основания черепа. Клинические признаки. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
47. Травмы органов зрения: контузии, ранения, ожоги. Клинические признаки. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
48. Травматическая ампутация конечности (сегмента). Доврачебная помощь на догоспитальном этапе. Правила сохранения ампутированной конечности.
49. Синдром длительного сдавления. Причины. Клиника. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
50. Травматический шок. Причины. Клинические периоды. Диагностика. Особенность травматического шока у пожилых людей, детей, беременных женщин. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
51. Электротравма. Дать определение понятиям: электротравма, «знаки тока», «петли тока». От чего зависит тяжесть электротравмы. Клиника. Осложнения.
52. Электротравма. Дать определение понятиям: прямое и не прямое поражение током, диэлектрики. Правила приближения к пострадавшему находящегося под воздействием электрического тока. Последовательность действий при оказании медицинской помощи.
53. Утопление. Причины умирания. Клиника. Осложнения. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
54. Терминальные состояния. Дифференциальная диагностика клинической и биологической смерти. Приём Сафара, ИВЛ, непрямой массаж сердца.
55. Кровотечения. Виды. Диагностика (клинические признаки наружного, внутреннего кровотечения).

Доврачебная помощь на догоспитальном этапе (общие принципы).

56. Геморрагический шок. Компенсаторно-приспособительные механизмы организма по возмещению ОЦК (8). Лечение острой кровопотери.
57. Носовое кровотечение. Диагностика. Доврачебная помощь при носовом кровотечении, если: а) порваны кровеносные сосуды носа, б) сломаны кости носа, в) открытая ЧМТ, г) высокое АД.
58. Легочное кровотечение. Кровоизлияние в плевральную полость. Диагностика (клинические признаки). Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
59. Желудочно-кишечное кровотечение. Диагностика. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе при желудочном, кишечном кровотечении, кровотечении из прямой кишки.
60. Термические ожоги. Степени тяжести. Диагностика глубины и площади ожога у взрослых и детей.
61. Термические ожоги. Сортировка пострадавших. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
62. Ожог верхних дыхательных путей. Диагностика (клинические признаки). Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
63. Ожоговая болезнь. Причины. Периоды. Осложнения ожоговой болезни.
64. Оснащение личного состава, спасателя (санитара), сандружинника, среднего медицинского работника в условиях катастрофы.
65. Методы розыска пострадавших в очагах катастроф Отморожения. Причины, факторы, виды отморожений. Клиника (периоды, степени тяжести). Диагностика степени отморожения.

66. Отморожения. Осложнения. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе, если пострадавший в помещении, на улице. Профилактика отморожений.
67. Переохлаждение. Факторы. Клиника (периоды, степени тяжести). Диагностика.
68. Переохлаждение. Факторы. Медицинская помощь пострадавшему, если он в помещении, на улице. Профилактика переохлаждения.
69. Обморок. Причины. Оказание доврачебной помощи на догоспитальном этапе.