

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ
по медицине катастроф
для студентов 3 курса специальности 33.05.01 «Фармация»
очной формы обучения

1. Общая характеристика чрезвычайных ситуаций (ЧС) мирного времени: определение основных понятий и классификация чрезвычайных ситуаций.
2. Определение, задачи и основные принципы построения и функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
3. Определение, основные задачи Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК).
4. Основные принципы организации ВСМК.
5. Перечислить формирования Службы медицины катастроф МЗ РФ.
6. Бригады специализированной медицинской помощи. Задачи, на какой базе формируются, их виды, возможности по оказанию специализированной помощи.
7. Врачебно-сестринская бригада: предназначение, состав, возможности по оказанию медицинской помощи.
8. Врачебная выездная бригада скорой медицинской помощи: задачи, состав, возможности по оказанию медицинской помощи.
9. Бригада доврачебной помощи и фельдшерская выездная бригада скорой медицинской помощи: задачи, состав, возможности по оказанию медицинской помощи.
10. Служба медицины катастроф Минобороны России: силы и средства ликвидации медико-санитарных последствий ЧС, возможности формирований по оказанию медицинской помощи.
11. Мероприятия медицинской защиты.
12. Медицинские средства защиты: определение, классификация, требования, предъявляемые к ним.
13. Средства профилактики радиационных поражений при внешнем облучении.
14. Средства предупреждения или ослабления первичной общей реакции организма на облучение.
15. Средства профилактики радиационных поражений при инкорпорации радионуклидов (поступлении РВ через рот и ингаляционно).
16. Аптечка индивидуальная: виды, особенности комплектования, состав, правила применения медикаментозных средств.
17. Индивидуальные противохимические пакеты (ИПП-8,10,11): состав, особенности, правила использования.
18. Пакет перевязочный индивидуальный (ППИ): предназначение, состав, правила его использования.
19. Мероприятия по повышению устойчивости функционирования медицинских организаций в чрезвычайных ситуациях.
20. Мероприятия, проводимые в медицинской организации по предупреждению последствий ЧС.
21. Условия, определяющие систему лечебно-эвакуационного обеспечения в ЧС.
22. Этапы медицинской эвакуации. Определение, задачи, требования, необходимые для эффективного функционирования этапа. Сколько этапов медицинской эвакуации может быть развернуто при ликвидации ЧС.
23. Виды медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации, цели их оказания. Понятие объема медицинской помощи.

24. Первая помощь: определение, место и сроки оказания, объем мероприятий первой помощи, привлекаемые силы и средства.
25. Доврачебная помощь: определение, место и сроки оказания, объем мероприятий доврачебной помощи, привлекаемые силы и средства.
26. Медицинская сортировка пораженных: определение, цель, виды, требования к сортировке. Основные сортировочные признаки.
27. Медицинская сортировка пораженных: способы сортировки, условия необходимые для проведения сортировки.
28. Медицинская эвакуация пораженных: определение, цель, организация, способы, требования.
29. Краткая характеристика химических аварий.
30. Основные мероприятия по организации и оказанию медицинской помощи пораженным в очаге химического заражения.
31. Организация оказания первой врачебной, квалифицированной и специализированной медицинской помощи при химической аварии.
32. Краткая характеристика радиационных аварий. Поражающие факторы.
33. Основы медицинского обеспечения при ликвидации последствий радиационных аварий.
34. Краткая характеристика транспортных и дорожно-транспортных чрезвычайных ситуаций. Обязательные медицинские компоненты системы оказания помощи при ДТП.
35. Характеристика чрезвычайных ситуаций взрыво- и пожароопасного характера. Особенности организации и оказания медицинской помощи при взрывах и пожарах.
36. Краткая характеристика террористических актов. Особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах.
37. Характеристика землетрясений. Основы организации медицинского обеспечения при ликвидации последствий землетрясений.
38. Силы и средства, привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий землетрясений. Основы организации оказания медицинской помощи в очаге.
39. Основы организации медицинского обеспечения при ликвидации последствий природных катастроф.
40. Основные мероприятия санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях.
41. Дайте определение ядов, ОХВ и ОВ.
42. Дайте определение понятиям: токсикант, токсин, ксенобиотик.
43. Классификация ОХВ по характеру действия на организм.
44. Классификация ОХВ по скорости наступления и конечному эффекту действия на организм.
45. Классификация ОХВ по стойкости на местности. Какие факторы обуславливают стойкость вещества?
46. Понятие об очагах химического поражения. Классификация очагов поражения ОХВ.
47. Физико-химические свойства ФОС, токсичность. Общая характеристика ФОС.
48. Основные механизмы токсического действия ФОС, патогенез интоксикации.
49. Основные проявления интоксикации при поражении ФОС.
50. Принципы антидотной терапии при поражении ФОС. Механизмы действия различных групп антидотов ФОС.
51. Физико-химические и токсические свойства мышьяка и его соединений.
52. Клиническая картина острого отравления и специфические противоядия при отравлении соединениями мышьяка.

53. Классификация ОХВ общедовитого действия.
54. Особенности токсического процесса при поражении веществами общедовитого действия.
55. Физико-химические и токсические свойства (механизм действия) синильной кислоты и цианидов.
56. Клиническая картина отравлений синильной кислотой.
57. Антидотная терапия отравлений синильной кислотой.
58. Механизм действия и клиническая картина отравлений монооксидом углерода.
59. Принципы лечения отравлений монооксидом углерода.
60. Физико-химические свойства фосгена, дифосгена.
61. Клиническая картина отравлений фосгеном, дифосгеном.
62. Клиническая картина отравлений азотной кислотой и оксидами азота.
63. Основы патогенетической и симптоматической терапии при поражении пульмонотоксикантами.
64. Механизм токсического действия и клиническая картина интоксикации ВЗ.
65. Механизм токсического действия и клиническая картина интоксикации ДЛК.
66. Симптоматическая и антидотная терапия поражений ВЗ и ДЛК.
67. Физико-химические свойства метилового спирта, механизм токсического действия.
68. Клиническая картина, антидотная и симптоматическая терапия отравлений метиловым спиртом.
69. Физико-химические и токсические свойства этиленгликоля, механизм токсического действия.
70. Клиническая картина, антидотная терапия и основные принципы лечения отравлений этиленгликолем.
71. Физико-химические и токсические свойства диоксина. Механизм токсического действия.
72. Клиническая картина отравлений диоксином, профилактика и основы оказания помощи при контакте с диоксинами.
73. Физико-химические и токсические свойства рицина. Механизм токсического действия.
74. Клиническая картина отравлений рицином. Первая помощь и симптоматическая терапия.
75. Классификация видов ионизирующих излучений. Дайте сравнительную характеристику проникающей способности электромагнитных и корпускулярных излучений. Приведите пример.
76. Назовите 3 вида защиты от электромагнитных ионизирующих излучений. Какие защитные материалы используются для защиты от электромагнитных ионизирующих излучений и от нейтронного излучения?
77. Классификация видов лучевых поражений. Перечислите ближайшие и отдаленные радиобиологические эффекты.
78. Классификация клинических форм и степени тяжести острой лучевой болезни в зависимости от поглощенной дозы излучения.
79. Назовите предельно допустимые дозы излучения в условиях ЧС мирного и военного времени. В каком случае облучение принято считать однократным?
80. Определение острой лучевой болезни. Периоды течения острой лучевой болезни.
81. Задачи медицинского снабжения ВСМК.
82. Задачи медицинского снабжения МС ГО.
83. Принципы снабжения медицинским имуществом МС ГО.

84. Организационная структура снабжения медицинским имуществом МС ГО.
85. Организационная структура снабжения медицинским имуществом ВСМК.
86. Обязанности начальника отдела медицинского снабжения центра медицины катастроф в режиме повседневной деятельности.
87. Обязанности начальника отдела медицинского снабжения центра медицины катастроф в режиме ЧС.
88. Задачи склада медицинского имущества центра медицины катастроф.
89. Задачи аптеки медицинской организации (госпиталя).
90. Классификация медицинского имущества по группам и назначению.
91. Понятие о резерве медицинского имущества: в каких целях создается, где хранится, в чем распоряжении находится?
92. Виды резервов и источники финансирования создания запасов медицинского имущества.
93. Понятие о неснижаемом запасе медицинского имущества: в каких целях создается, где хранится, в чем распоряжении находится?
94. Классификация имущества по учетному признаку и по качественному состоянию.
95. Классификация имущества по качественному состоянию.
96. Классификация медицинского имущества по отношению к таблице.
97. Требования, предъявляемые к медицинскому имуществу.
98. Понятие о комплекте и наборе. Классификация комплектов медицинского имущества.
99. Медико-тактическая характеристика комплектов для оказания первой помощи.
100. Медико-тактическая характеристика комплектов для оказания доврачебной медицинской помощи.
101. Медико-тактическая характеристика комплектов для оказания первой врачебной помощи.
102. Медико-тактическая характеристика комплектов для оказания квалифицированной медицинской помощи.
103. Медико-тактическая характеристика комплектов, предназначенных для развертывания аптек этапов медицинской эвакуации.
104. Источники снабжения медицинским имуществом.
105. Заготовка медицинского имущества.
106. Физические факторы, влияющие на состояние медицинского имущества.
107. Химические факторы, влияющие на состояние медицинского имущества.
108. Общие правила хранения медицинского имущества.
109. Особенности хранения медицинского имущества в полевых условиях.
110. Основные правила упаковки медицинского имущества.
111. Основные правила транспортировки медицинского имущества.
112. Нормирование медицинского имущества (нормы снабжения, нормы запасов, расчетная норма, табель).
113. Факторы, влияющие на разработку норм снабжения.
114. Определение потребности, истребование медицинского имущества в мирное время.
115. Расчет потребности, истребование медицинского имущества в военное время.
116. Задачи и значение учета и отчетности по медицинскому имуществу.
117. Руководящие документы учета медицинского имущества.
118. Основные направления совершенствования медицинского учета. Виды и технологии учета медицинского имущества.

119. Основные задачи медицинского учета в учреждениях, формированиях, на складах медицинского имущества органов управления здравоохранением.
120. Классификация учетных документов.
121. Порядок составления, оформления и хранения учетных документов.
122. Документальное оформление приема и отпуска медицинского имущества.
123. Порядок списания медицинского имущества.
124. Порядок сдачи имущества по завершению работы медицинских формирований и учреждений.
125. Отчетность по медицинскому снабжению.
126. Задачи, виды и формы контроля за обеспечением ВСМК медицинским имуществом.
127. Инвентаризация медицинского имущества. Мероприятия, проводимые в период подготовки к инвентаризации.
128. Оформление результатов инвентаризации.
129. Проверка и документальная ревизия по вопросам обеспечения медицинским имуществом.
130. Периодичность проверок отдельных вопросов медицинского снабжения.
131. Мероприятия по документальной ревизии (проверке) медицинского склада.
132. Порядок приема и сдачи аптеки при смене должностных лиц.
133. Выбор места для развертывания аптеки.
134. Оборудование рабочих мест при развертывании аптеки.
135. Типовая схема развертывания аптеки в полевых условиях (в палатках).
136. Объем работы аптеки в ЧС.
137. Особенности приготовления инъекционных растворов и других жидких лекарственных форм в условиях ЧС.
138. Получение очищенной воды табельными средствами.
139. Задачи баз снабжения медицинским имуществом «Резерв».
140. Порядок получения медицинского имущества при развертывании формирований.
141. Порядок пополнения имуществом медицинских формирований в очаге массовых санитарных потерь.
142. Принципы организации снабжения медицинских формирований имуществом в ЧС.
143. Мероприятия по подготовке аптечных учреждений к работе в ЧС.
144. Содержание решения руководителей аптечного учреждения по организации снабжения медицинским имуществом в ЧС.
145. Мероприятия, проводимые руководителем медицинского снабжения при получении задачи на ликвидацию ЧС (режимы повышенной готовности и ЧС).

Зав. каф. мобилизационной подготовки
здравоохранения и медицины катастроф,
профессор

С.Н. Линченко