



УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
медицины катастроф, безопасности жизнедеятельности  
к.м.н., доцент А.Н.Першин  
(И.О. Фамилия)

(подпись)

«05» февраля 2024 г.

**СПИСОК ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ**  
**Факультет Лечебный**  
**дисциплина Медицина катастроф**  
**семестр IV (весенний)**  
**учебный год 2023-2024**  
**группа (курс) 2201-2220 (3 курс)**

- 1.Общая характеристика чрезвычайных ситуаций мирного времени: определение основных понятий и классификация чрезвычайных ситуаций.
- 2.Медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций: определение понятия, поражающие факторы чрезвычайных ситуаций, понятие о людских потерях в чрезвычайных ситуациях, элементы медико-тактической характеристики чрезвычайных ситуаций.
- 3.Определение, задачи и основные принципы построения и функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) перечень федеральных служб предупреждения и ликвидации РСЧС; понятие о постоянно действующих органах повседневного управления, органах обеспечения оперативного управления (пунктах управления), силах и средствах.
- 4.Организация Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций территориальные и функциональные подсистемы и уровни управления РСЧС;
- 5.Задачи и состав сил и средств РСЧС.
- 6.Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций МЧС России.
- 7.Краткая история развития Всероссийской службы медицины катастроф.
- 8.Определение, задачи и основные принципы организации ВСМК.
- 9.Задачи и организационная структура санитарно-эпидемиологической службы для работы в чрезвычайных ситуациях.
- 10.Нормативные акты Российской Федерации, регламентирующие вопросы мобилизационной подготовки и мобилизации.
- 11.Законодательное и нормативно-правовое регулирование вопросов воинского учета и бронирования граждан, пребывающих в запасе и работающих в организациях здравоохранения.
- 12.Полномочия государственных органов исполнительной власти в области мобилизационной подготовки и мобилизации.
- 13.Обязанности организаций и граждан в области мобилизационной подготовки и мобилизации.

**14.** Обязанности должностных лиц организаций ответственных за военно-учетную работу при осуществлении воинского учета. Определение, задачи, перечень работ и документация по бронированию граждан, пребывающих в запасе и работающих в организациях здравоохранения.

**15.** Цели и задачи воинского учета. Категории граждан подлежащих и неподлежащих воинскому учету.

**16.** Определение, классификация и предназначение специальных формирований здравоохранения (СФЗ). История создания СФЗ. Предназначение и задачи органов управления СФЗ

**17.** Отвод, приспособление и оборудование зданий, предназначенных для развертывания специальных формирований здравоохранения. Предназначения и организация обсервационных пунктов. Порядок обсервации.

**18.** Основные принципы формирования и организации тыловых госпиталей здравоохранения в период мобилизации. Роль и место тыловых госпиталей здравоохранения (ТГЗ). Характеристика раненных и больных, эвакуируемых в ТГЗ.

**19.** Виды тыловых госпиталей здравоохранения, их задачи и организационно- штатная структура.

**20.** Лечебно-эвакуационное обеспечение (ЛЭО) ЧС. Цель и принципы ЛЭО.

**21.** Этап медицинской эвакуации: определение, цель, принципы организации, способы, требования. Путь медицинской эвакуации, лечебно-эвакуационное направление. Одноэтапная и двухэтапная система эвакуации

**22.** Виды медицинской помощи. Определение, цели, задачи, принципы, место оказания, оптимальные сроки оказания всех видов медицинской помощи. Привлекаемые силы и средства по каждому виду медицинской помощи.

**23.** Первая медицинская помощь. Определение, цели, задачи, принципы, место оказания, привлекаемые силы и средства, оптимальные сроки оказания первой медицинской помощи. Перечень мероприятий первой медицинской помощи.

**24.** Доврачебная помощь. Определение, цели, задачи, принципы, место оказания, привлекаемые силы и средства, оптимальные сроки оказания доврачебной помощи. Перечень мероприятий доврачебной помощи.

**25.** Первая врачебная помощь. Определение, цели, задачи, принципы, место оказания, привлекаемые силы и средства, оптимальные сроки оказания первой врачебной помощи. Первичная и расширенная сердечно-легочная реанимация.. Перечень мероприятий первой врачебной помощи.

**26.** Объем медицинской помощи: определение, содержание мероприятий, его зависимость от складывающейся обстановки. Неотложные и отсроченные мероприятия первой врачебной помощи.

**27.** Квалифицированная врачебная помощь. Определение, цели, задачи, принципы, место оказания, привлекаемые силы и средства, оптимальные сроки оказания квалифицированной врачебной помощи. Перечень мероприятий квалифицированной врачебной помощи.

**28.** Специализированная врачебная помощь. Определение, цели, задачи, принципы, место оказания, привлекаемые силы и средства, оптимальные сроки оказания специализированной врачебной помощи. Перечень мероприятий специализированной врачебной помощи.

**29.** Методы транспортировки пораженных в зависимости от вида поражения, тяжести состояния, места поражения. Табельные и подручные средства.

**30.** Понятие клинической смерти и биологической смерти. Показания к СЛР. Показания к прекращению СЛР в зависимости от вида медицинской помощи.

**31.** Мероприятия первичной и расширенной сердечно-легочная реанимация при ЧС: определение, место оказания, привлекаемые силы и средства, оптимальные сроки оказания.

**32.** ABC первичной сердечно- легочной реанимации.

**33.**АВСД расширенной сердечно- легочной реанимации.

**34.**Виды остановки кровообращения. Электрокардиографическая диагностика фибрилляции желудочков, асистолии, электромеханической диссоциации.

**35.**Особенности СЛР при фибрилляции желудочков: причины, вызывающие ФЖ, специфические методы для купирования ФЖ в первичной и расширенной СЛР, медикаментозная терапия ФЖ.

**36.**Особенности СЛР при электромеханической диссоциации и асистолии: причины, вызывающие ЭМД и асистолию, особенности СЛР, медикаментозная терапия ЭМД и асистолии.

**37.**Утопление. Виды утоплений. Особенности первой медицинской помощи при утоплении.

**38.**Электротравма. Причины, клиника, диагностика. Особенности первой медицинской помощи при электротравме.

**39.**Асфиксия инородным телом. Причины, виды, клиника, диагностика. Первая медицинская помощь у пациента в сознании и у пациента без сознания. Мероприятия доврачебной и первой врачебной помощи при асфиксии. .

**40.**Самопомощь при асфиксии инородным телом. Особенности применения приемов Геймлиха у беременных, тучных, пациентов с асцитом. Особенности применения приемов Геймлиха у младенцев и детей до 12 лет.

**41.**Понятие о травмах. Классификация травм. Особенности транспортировки пострадавших с травмами различной локализации.

**42.**Травмы грудной клетки. Открытые и закрытые травмы грудной клетки, клиника, диагностика. Первая помощь, доврачебная и первая врачебная помощь при травмах грудной клетки.

**43.**ЧМТ, клиника, диагностика. Первая помощь, доврачебная и первая врачебная помощь при ЧМТ. Травмы позвоночника. Клиника, диагностика. Первая помощь, доврачебная и первая врачебная помощь при травмах позвоночника.

**44.**Скелетная травма. Понятие о транспортной иммобилизации. Табельные и подручные средства для транспортной иммобилизации. Правила наложения транспортных шин.

**45.**Особенности транспортировки пострадавших с травмами различной локализации.

**46.**Понятие о травматическом шоке. Этиология и патогенез травматического шока. Содержание противошоковых мероприятий на этапах медицинской эвакуации.

**47.**Ожоги. Классификация ожогов по видам повреждающего фактора. Классификация ожогов в зависимости от глубины и площади поражения. Определение глубины ожогов. Определение площади ожогов. Определение тяжести ожогового поражения.

**48.**Понятие о термоингаляционной травме (ТИТ). Диагностика ТИТ. Особенности ТИТ. Первая медицинская, доврачебная, первая врачебная помощь при ТИТ.

**49.**Понятие об ожоговом шоке. Особенности течения ожогового шока, диагностика. Первая медицинская, доврачебная, первая врачебная помощь при ожоговом шоке. Понятие об ожоговой болезни. Периоды ожоговой болезни.

**50.**Классификация кровотечений в зависимости от источника кровотечения, время его возникновения и степени кровопотери. Клиника острой кровопотери. Определение величины кровопотери в условиях ЧС.

**51.**Мероприятия первой медицинской помощи при острой кровопотере. Методы временной остановки кровотечения.

**52.**Мероприятия доврачебной помощи при кровопотере. Показания к инфузионной терапии. Техника внутривенной инфузии препаратов.

**53.**Мероприятия первой врачебной помощи при кровопотере. Понятие об окончательной остановке кровотечения. Средства для окончательной остановки кровотечения. Показания к трансфузионной терапии.

**54.** Положения приказа МЗ РФ № 363 от 2002 г. по гемотрансфузии: правила гемотрансфузии, возможные осложнения при переливании крови, их профилактика и лечение.

**55.** Геморрагический шок. Показания к переливанию крови и ее препаратов. Контроль за пригодностью крови к переливанию. Техника переливания крови. Разновидности трансфузионных и инфузионных средств.

**56.** Этиология, патогенез и классификация синдрома длительного раздавливания. Клиника и зависимость клинического течения от массы раздавливаемых тканей, силы и продолжительности действия на них повреждающего фактора.

**57.** Клиническая картина СДС. Последовательность мероприятий первой медицинской помощи на месте поражения при СДС.

**58.** Мероприятия доврачебной помощи при СДС. Мероприятия первой врачебной помощи при СДС.

**59.** Мероприятия квалифицированной и специализированной помощи при СДС. Осложнения СДС. Понятие об ОПН, ее видах. Диагностика. ОПН.

**60.** Понятие о чрезвычайных ситуациях, обусловленных автономным существованием.

**61.** Первая медицинская помощь в условиях автономного существования. Правила организации временного лагеря. Обеспечение питания в условиях автономного существования. Принципы ориентирования на местности.

**62.** Особенности выживания в горах. Особенности выживания в море. Особенности выживания в полярных условиях.

**63.** Особенности выживания в лесу. Особенности выживания в пустыне. Особенности выживания при ЧС ситуациях.

**64.** Общая характеристика чрезвычайных ситуаций мирного времени: определение основных понятий и классификация чрезвычайных ситуаций.

**65.** Медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций: определение понятия, поражающие факторы чрезвычайных ситуаций, понятие о людских потерях в чрезвычайных ситуациях, элементы медико-тактической характеристики чрезвычайных ситуаций.

**66.** Определение, задачи и основные принципы построения и функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) перечень федеральных служб предупреждения и ликвидации РСЧС; понятие о постоянно действующих органах повседневного управления, органах обеспечения оперативного управления (пунктах управления), силах и средствах.

**67.** Организация Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций территориальные и функциональные подсистемы и уровни управления РСЧС;

**68.** Задачи и состав сил и средств РСЧС.

**69.** Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций МЧС России.

**70.** Краткая история развития Всероссийской службы медицины катастроф.

**71.** Определение, задачи и основные принципы организации ВСМК.

**72.** Задачи и организационная структура санитарно-эпидемиологической службы для работы в чрезвычайных ситуациях.

**73.** Лечебно-эвакуационное обеспечение (ЛЭО) ЧС. Цель и принципы ЛЭО.

**74.** Этап медицинской эвакуации: определение, цель, принципы организации, способы, требования. Путь медицинской эвакуации, лечебно-эвакуационное направление. Одноэтапная и двухэтапная система эвакуации

**75.** Виды медицинской помощи. Определение, цели, задачи, принципы, место оказания, оптимальные сроки оказания всех видов медицинской помощи. Привлекаемые силы и средства по каждому виду медицинской помощи.

**76.** Первая медицинская помощь. Определение, цели, задачи, принципы, место оказания, привлекаемые силы и средства, оптимальные сроки оказания первой медицинской помощи. Перечень мероприятий первой медицинской помощи.

**77.**Доврачебная помощь. Определение, цели, задачи, принципы, место оказания, привлекаемые силы и средства, оптимальные сроки оказания доврачебной помощи. Перечень мероприятий доврачебной помощи.

**78.**Первая врачебная помощь. Определение, цели, задачи, принципы, место оказания, привлекаемые силы и средства, оптимальные сроки оказания первой врачебной помощи. Первичная и расширенная сердечно-легочная реанимация. Перечень мероприятий первой врачебной помощи.

**79.**Объем медицинской помощи: определение, содержание мероприятий, его зависимость от складывающейся обстановки. Неотложные и отсроченные мероприятия первой врачебной помощи.

**80.**Квалифицированная врачебная помощь. Определение, цели, задачи, принципы, место оказания, привлекаемые силы и средства, оптимальные сроки оказания квалифицированной врачебной помощи. Перечень мероприятий квалифицированной врачебной помощи.

**81.**Специализированная врачебная помощь. Определение, цели, задачи, принципы, место оказания, привлекаемые силы и средства, оптимальные сроки оказания специализированной врачебной помощи. Перечень мероприятий специализированной врачебной помощи.

**82.**Методы транспортировки пораженных в зависимости от вида поражения, тяжести состояния, места поражения. Табельные и подручные средства.

**83.**Классификация транспортных аварий и катастроф.

**84.**Медико-тактическая характеристика автомобильных, авиационных, железнодорожных, судовых (корабельных) катастроф.

**85.**Механизм возникновения поражений, характер поражений, величина и структура санитарных потерь при транспортных авариях.

**86.**Понятие о травмах и травматизме. Классификация травм. Виды травматизма.

**87.**Понятие о транспортной иммобилизации. Табельные и подручные средства для транспортной иммобилизации. Правила наложения транспортных шин.

**88.**Особенности транспортировки пострадавших с травмами различной локализации.

**89.**Организация оказания первой, первой врачебной, квалифицированной и специализированной медицинской помощи, привлекаемые силы и средства при транспортных авариях.

**90.**Основные психотравмирующие факторы ЧС.

**91.**Определение психогений.

**92.**Краткая история вопроса формирования отрасли психиатрии и психологии – психогении в ЧС. Синонимы психогений в ЧС.

**93.**Классификация психогений в ЧС: острые психологические реакции; невротические состояния (неврастения, истерия, невроз навязчивых состояний); острые реактивные психозы.

**94.**Проблема ранней диагностики психогений в условиях ЧС на догоспитальном этапе и своевременное оказание этим пострадавшим первой медицинской и психолого-психиатрической помощи.

**95.**Своевременное оказание медицинской помощи у лиц с психомоторным возбуждением в состоянии острого реактивного психоза.

**96.**Методы профилактики массовых панических реакций.

**97.**Нормативно-правовые документы, регламентирующие организацию и принципы оказания психолого-психиатрической помощи пострадавшим в ЧС («Положение об оказании психолого-психиатрической помощи пострадавшим в ЧС») и методах ее оказания – «Телефон доверия», организация амбулаторной и стационарной психолого-психиатрической помощи, центры психологической реабилитации, работа психотерапевтической бригады СМК Минздравсоцразвития в эпицентре ЧС.

**98.** Основные методы психологической помощи пострадавшим – психокоррекционные беседы и сеансы групповой психотерапии, основные медикаментозные способы коррекции (группы лекарственных препаратов). Понятие психофармакокоррекции.

**99.** Понятие медицинской этики и деонтологии.

**100.** Основные деонтологические принципы при оказании медицинской помощи пострадавшим в ЧС.

**101.** Этические основы взаимоотношения с пострадавшими в ЧС, соблюдение принципов защиты интересов пострадавших.

**102.** Понятие врачебной тайны по отношению к пострадавшим в ЧС и их родственникам.

**103.** Уважительное отношение медицинского персонала к национальным традициям и религиозным убеждениям пострадавших в ЧС.

**104.** Этические принципы взаимоотношений работников СМК с третьими лицами.

**105.** Соблюдение конфиденциальности по отношению к пострадавшим. Ответственность за разглашение врачебной тайны и сведений конфиденциального характера.

**106.** Понятие химически опасного объекта. Классификация объектов экономики по химической опасности. Понятие АХОВ – аварийно химически опасного вещества.

**107.** Определение химической аварии, их классификация. Токсикологическая характеристика групп наиболее распространенных АХОВ.

**108.** Понятие очага химической аварии. Виды очагов химических аварий, их медико-тактическая характеристика.

**109.** Алгоритм действий в очагах выброса АХОВ (аммиак, хлор, окись углерода, синильная кислота, метан)

**110.** Медико-санитарные последствия химических аварий. Характер поражений, величина и структура санитарных потерь.

**111.** Организация оказания первой, доврачебной, первой врачебной, квалифицированной и специализированной медицинской помощи, привлекаемые для этого силы и средства при авариях на химически опасных объектах.

**112.** Организация лечебно-профилактических мероприятий среди населения в местах временного размещения. Организация и проведение основных санитарно-гигиенических мероприятий в зоне химической аварии, привлекаемые силы и средства.

**113.** Радиоактивность, ионизирующее излучение. Радиационная авария (определение, классификация, фазы радиационной аварии).

**114.** Поражающие факторы радиационных катастроф мирного времени, типичные виды поражений при радиационных катастрофах, воздействие внешнего излучения и внутреннего облучения от поступления радионуклидов в организм. Нормирование радиационных воздействий.

**115.** Силы и средства, привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий радиационных аварий.

**116.** Меры по ограничению облучения населения при радиационной аварии, меры по защите населения при крупномасштабной радиационной аварии. Медикаментозная защита от острых лучевых поражений.

**117.** Экстренные мероприятия, мероприятия первой, доврачебной, неотложные мероприятия первой врачебной помощи.

**118.** Меры по снижению резорбции радионуклидов и ускорению выведения их из организма.

**119.** Организация лечебно-эвакуационных мероприятий при авариях на радиационно-опасных объектах.